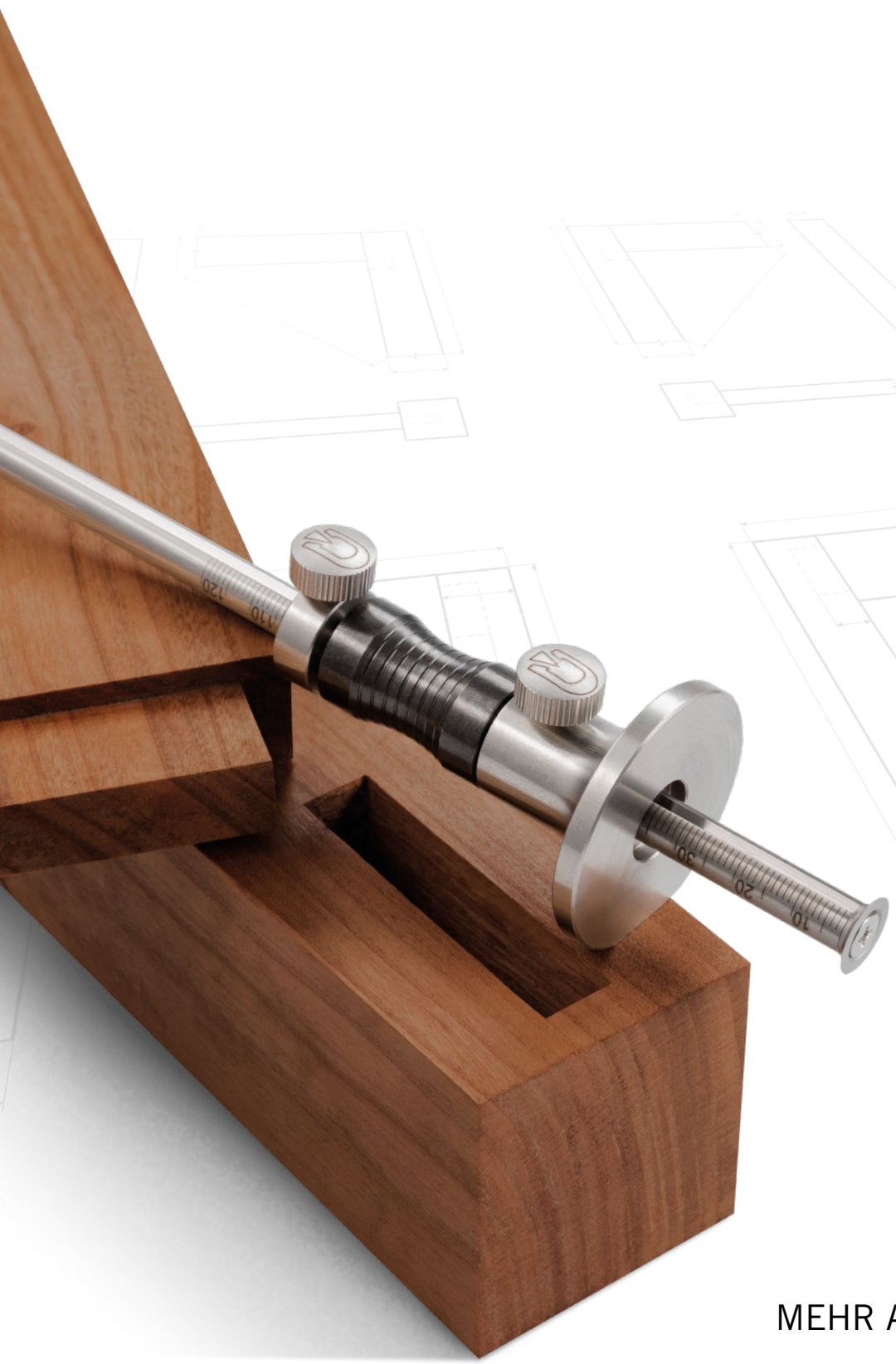
DICTUM



MEHR ALS WERKZEUG

KONTAKT

Telefon

Bestellungen

+49 (0)9931 4058-901

Produktberatung

+49 (0)9931 4058-911

Schärfberatung

+49 (0)9931 4058-971

Unser Service ist für Sie da:
Montag bis Freitag von
8.00 Uhr bis 19.00 Uhr.

Post

DICTUM GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 3
D - 94447 Plattling

Shops

DICTUM Shop - Plattling

Gottlieb-Daimler-Str. 3
D - 94447 Plattling

DICTUM Shop - München

Haager Str. 9
II. Stock
D-81671 München

► *Weitere Informationen auf Seite 439.*

Online

Onlineshop

www.dictum.com

Schärftipps

www.richtig-schaerfen.de

Blog

www.dictum.com/blog

DictumGmbH

DICTUM.MehrAlsWerkzeug

dictum_mehr_als_werkzeug

Bestellen Sie bequem online oder blättern Sie in unserem Online-Katalog.

DICTUM **4**

Sägen 7

Stemm- und Stecheisen 35

Bildhauerwerkzeuge 51

Beile und Äxte 81

Hobel 95

Schärfmittel 123

Hämmer, Nägel und Nageleisen 167

Drechselwerkzeuge 175

Raspeln und Feilen 193

Mess- und Prüfwerkzeuge 205

Anreiß- und Schneidwerkzeuge 221

Fräs- und Bohrwerkzeuge 229

Zwingen 241

Werkstattzubehör und Werkzeugsätze 251

Leder, Papier und Werkzeuge 267

Oberflächengestaltung 279

Materialien 307

Schmiedezubehör, Klingenbearbeitung 337

Gartenwerkzeuge 341

Messer und Küchenutensilien 367

Rasiermesser und Scheren 419

Bücher 427

Index **434**

Allgemeine Informationspflichten **437**

Service, Versandkosten **438**

Unsere Shops **439**

BEI UNS STEHEN WERTE NICHT NUR AUF DEM PAPIER

Unsere Unternehmensphilosophie der Nachhaltigkeit wird gelebt. Täglich. Unsere Angebote zur Werterhaltung Ihrer Werkzeuge:

Inklusive Schärfservice Premium

Produkte der Premiumklasse mit diesem Symbol können Sie jederzeit, unbegrenzt und kostenlos von unseren Fachleuten schärfen lassen. Für Sie entstehen nur die Portokosten.

Inklusive Schärfpass

Zum Kauf von Produkten mit diesem Symbol erhalten Sie einen Schärfpass. Wir schärfen dieses Produkt zweimal kostenlos. Senden Sie den Artikel inklusive Schärfpass an uns. Sie erhalten innerhalb weniger Tage ihr geschärftes Schneidwerkzeug zurück. Für Sie entstehen nur die Portokosten.

Inklusive Einstielpass

Werkzeuge mit diesem Symbol stielen wir einmal kostenlos ein. Sie tragen lediglich die Kosten für den neuen Stiel und das Porto.

Recyclingpass

Beim Kauf von Artikeln mit diesem Symbol erhalten Sie einen Recyclingpass. Senden Sie das abgenutzte Produkt an uns zurück, erhalten Sie eine Recyclingprämie beim Neu-Kauf dieses Artikels. Die Höhe der Prämie (in €) entnehmen Sie dem Recyclingsymbol.

Video

Zu Produkten mit diesem Symbol finden Sie auf unserer Internetseite ein Produkt-/Anwendungsvideo www.dictum.com/videos

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Alle Produkte mit diesem Symbol können Sie 15 Tage ausgiebig testen und prüfen. Sind Sie mit dem Produkt nicht zufrieden, schicken Sie es einfach ohne Angabe von Gründen innerhalb von 15 Tagen an uns zurück. Wir erstatten Ihnen den vollen Kaufpreis zurück.

Kauf ohne Risiko

Sie haben 30 Tage Rückgaberecht auf alle Produkte.

Ersatzteil-Service

Für die meisten unserer hochwertigen Produkte lassen sich auch Jahre nach dem Kauf problemlos Ersatzteile beschaffen. So können Sie Ihr vertrautes Werkzeug sehr lange Zeit verwenden.

Unsere Service

Weitere Informationen zu unserem allgemeinen Schärfservice, unserem Härteservice und weiteren Serviceleistungen finden Sie auf Seite 438.

Sonderbestellungen

Produkte einzelner Markenhersteller auf Anfrage.

WIR LIEBEN DAS HANDWERK

Mensch. Werkzeug. Wissen. Seit über 170 Jahren fügen wir sie zu einer harmonischen Einheit. Wer mit den eigenen Händen dauerhafte Werte schafft, findet bei DICTUM Werkzeuge und Materialien, die begeistern.

Haptik und Ergonomie, Material und Fertigungsqualität: Es sind viele Aspekte, die ein erstklassiges Werkzeug ausmachen. Bevor wir uns entscheiden, unseren Kunden ein Produkt zu empfehlen, müssen zahlreiche Kriterien erfüllt sein: Unsere Standards in der Qualitätssicherung sind hoch. Die Einzigartigkeit unserer Werkzeuge, die wir mit großer Präzision und mit Liebe zum Detail vielfach selbst fertigen, überzeugt unsere Kunden Tag für Tag. Die Verwendung hochwertiger Stähle, beste Schnitthaltigkeit der Schneiden und unser individueller Schärfservice sorgen dafür, dass die Freude am Besonderen lange anhält.

> AUS HOCHWERTIGEN MATERIALIEN PRÄZISE PRODUZIERT: JEDES UNSERER HANDGEFERTIGTEN WERKZEUGE IST EIN WERTVOLLES UNIKAT.

Wir leben traditionelle Werte und bewahren altes Wissen - und folgen dennoch nicht blind Ideologien und Zeitgeist. Unsere Leidenschaft für das Handwerk treibt uns an. Das engagierte Team unserer versierten Mitarbeiter entwickelt - oft in Zusammenarbeit mit unseren Kunden - innovative Produkte und definiert dabei »Handwerk« zeitgemäß neu. Über viele Jahre hinweg ist so ein Portfolio aus Werkzeugen, Materialien und Messern für höchste Ansprüche entstanden. Sie warten darauf, von Ihnen entdeckt zu werden.

Das kann in einem unserer Shops oder bei unseren Workshops erfolgen. Erleben Sie dort, was es bedeutet, mit unseren Produkten zu arbeiten, und überzeugen Sie sich von deren Qualität. Ihr Kauf soll eine bewusste Entscheidung sein. Unsere Experten geben wertvolle Tipps und beraten Sie gern und individuell.

Respekt

DICTUM schafft voller Überzeugung Produkte mit langer Lebensdauer. Sie sind frei von umwelt- oder gesundheitsschädlichen Stoffen. Die Herkunft dieser Traditionsprodukte ist garantiert und dokumentiert. Wir nennen das »Herkunftsehrlichkeit«. Japansägen werden beispielsweise genau dort hergestellt, wo es der Name vermuten lässt. Auf eine ehrliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern legen wir großen Wert. DICTUM ist mehr als Werkzeug.

Inspiration

Das können Sie in unseren Workshops persönlich erleben. Wir unterstützen Sie gern dabei, den Umgang mit Werkzeugen, Materialien und Handwerkstechniken zu erlernen oder Ihre Fähigkeiten weiter zu entwickeln. In unseren Werkstätten können Sie sich von der Vielfalt der Möglichkeiten inspirieren und von Meistern ihres Fachs anleiten lassen.

MACHEN SIE UNSER KNOW-HOW ZU IHREM

DICTUM TEILT SEIN WISSEN – UND ZWAR ÜBER DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN KANÄLE

Mit dem DICTUM Werkzeugwissen-Blog steht Ihnen eine unserer zentralen Wissensplattformen zur Verfügung. Unter **www.dictum.com/blog** vermitteln unsere Experten alles Wissenswerte rund ums Holzhandwerk und das Thema Schärfen. Was Sie erwartet:

- **Tutorials,** die anleiten und inspirieren
- **Tipps & Tricks** für den **Werkstatt-Alltag**
- **Werkzeugwissen,** das **fundiert** und immer nah an der Praxis ist
- unsere **„Produkte des Monats“**

Machen Sie unser Know-how zu Ihrem unter
www.dictum.com/blog

NOCH MEHR WISSEN UND INSPIRATION:

DictumGmbH | **DICTUM.MehrAlsWerkzeug** | **dictum_mehr_als_werkzeug**

Sägen

DICTUM® Wechselblatt-Japansägen | 10
Dozuki-Sägen | 10
Kataba-Sägen | 13
Ryoba-Sägen | 16
Japanische Klappsägen | 18
DICTUM® Sägen-Sets | 19

Japansägen anderer Hersteller | 20
Dozuki-Sägen | 20
Kataba-Sägen | 21
Ryoba-Sägen | 21
Klappsägen | 21

Silky® Japan-Wechselblattsägen | 22

Klassische handgefertigte Japansägen | 23

Etuis für Japansägen | 24

Andere Sägentypen | 25
Fein- und Rückensägen | 25
Fuchsschwanz-Sägen | 27
Gratsäge (Azebiki) | 27
Dübel- und Furniersägen | 28
Gestellsägen | 29
Laubsägen | 30
Stichsägen | 31
Sägen für andere Materialien | 32
Gehrungssägen und Schneidladen | 32
Dekupiersägen | 34

PRÄZISE SCHNITTE, SAUBERE SCHNITTFLÄCHEN, KEIN NACHARBEITEN - HOLZHANDWERK IN PERFEKTION!

Bei uns kaufen Sie die Originale

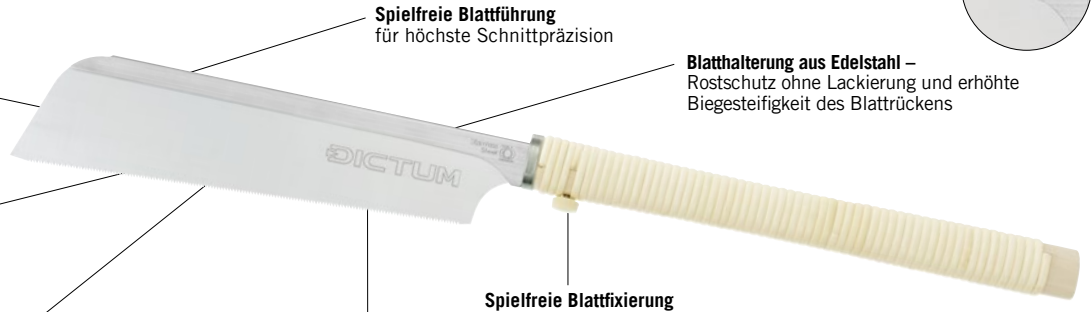
Als einer der größten Anbieter japanischer Handwerkzeuge mit jahrzehntelanger Erfahrung stellen wir höchste Qualitätsansprüche an jede Japansäge, die unser Haus verlässt.

Die von uns angebotenen Sägen werden ausschließlich in führenden japanischen Meisterwerkstätten hergestellt, Wechselblattsägen auf höchst präzisen Maschinen, Sägen mit feststehenden Blättern in traditionellen Kleinbetrieben. Die Qualität dieser Werkzeuge unterscheidet sich in vieler Hinsicht grundlegend von mitunter ähnlich aussehenden Billigimporten chinesischer oder taiwanesischer Provenienz. Mehr als 20 Prüfprozesse während der Herstellung (z. B. die mikroskopische Endkontrolle jedes Sägeblattes oder der manuelle stichprobenartige Schnitttest jeder Lieferung) werden ergänzt durch eine 100%ige Eingangskontrolle in unserem Haus.

Ihr Vorteil: Sie bekommen ein fehlerfreies Top-Produkt! Doch unsere Verantwortung endet nicht mit dem Verkauf der Säge. Auch die Lieferbarkeit von Ersatzblättern ist langfristig gesichert.

Die Merkmale einer original DICTUM®-Japansäge - hergestellt in Japan!

► *Mehr dazu in unserem Blog unter* ***www.dictum.com/blog***



Spielfreie Blattführung
für höchste Schnittpräzision

Rostschutz und Reibungsminderung
durch modernste Dünnschicht-Technologie (Billigsägen sind meist nur lackiert, dadurch erhöhte Reibung in der Schnittfuge!)

Blatthalterung aus Edelstahl –
Rostschutz ohne Lackierung und erhöhte Biegesteifigkeit des Blattrückens

Perfekte Entgratung der Verzahnung
für geringe Schnittkräfte

Spielfreie Blattfixierung
für einen ruhigen, ratterfreien Schnitt

Einzeln impulsgehärtete Zahnspitzen
für gleiche Härte aller Zähne und damit lang anhaltende Schärfe

Gleichmäßige Schränkung und absolut geradlinige Verzahnung
für verlauffreien Schnitt

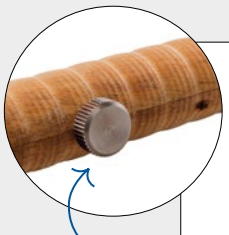
DICTUM® Qualitätsprüfungen und Serviceleistungen:

MADE IN JAPAN

PAK FREI

- **Langfristiger Ersatzblatt-Service**
- **Herkunftsnachweis**
- **Giftstoffreie Griffe** (alle Kunststoffgriffe werden regelmäßig vor Ort in Plattling getestet)
- **Regelmäßige Überprüfung der Stahlqualität und der Härtewerte pro Zahnspitze** in einem deutschen Prüflabor
- **Mikroskopkontrollen** (Entgratung und Zahnschliffe) vor Ort in Plattling

Für jeden Einsatzzweck den richtigen Griff:



- **Leichte, extra griffige Erlenholzgriffe** (1)
- **Original japanische Holzgriffe mit Rattanbewicklung** (kein Kunststoff oder minderwertiges Flechtmaterial) (2)
- **Klappsägengriffe aus Hartholz** mit ergonomischem Querschnitt (3) und **pflegeleichte Power Grip-Griffe** z. B. für den Außeneinsatz (4)
- **Schnellwechselblatt-Sägengriffe** - höchste Flexibilität durch individuell kombinierbare Griff - und Sägeblattvarianten (5)

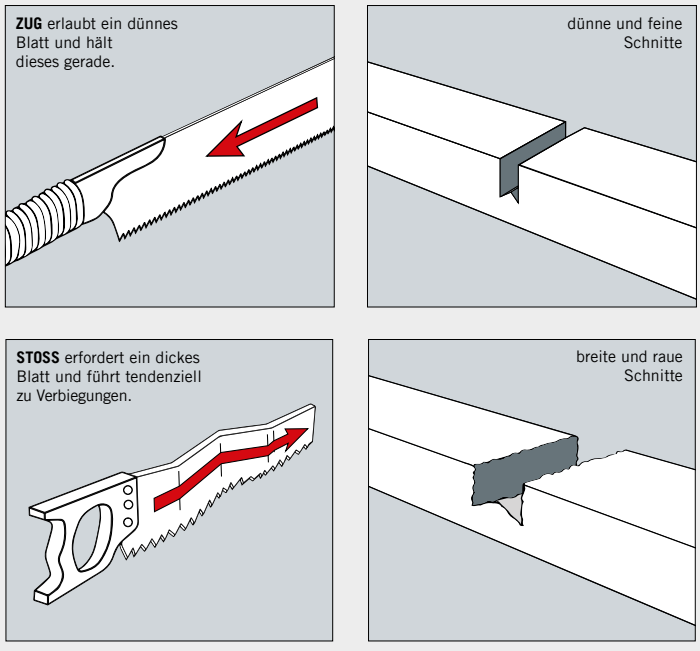
DIE VORTEILE VON JAPANSÄGEN:

1. Geringe Schnittkräfte durch dünne Blätter

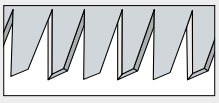
Herkömmliche Sägen arbeiten „auf Stoß“. Dies erfordert relativ starke Blätter, um ausreichende Stabilität zu gewährleisten. Japanische Sägen jedoch arbeiten „auf Zug“. Die Blätter können daher sehr dünn ausgeführt werden, da sie nur unter Zugspannung stehen und sich nicht verbiegen können. Die Schnittfugen sind entsprechend feiner und die erforderlichen Schnittkräfte deutlich geringer. Sie erfordern aber auch mehr Fingerspitzengefühl als westliche Sägen.

Ihr Vorteil:

Müheloses Arbeiten und wenig Materialverschleiß.

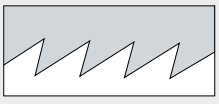


2. Saubere Schnittflächen durch Spezialverzahnungen



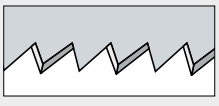
Trapezverzahnung

Bevorzugt für Schnitte quer zur Faser. Die Zähne mit wechselseitigem Anschliff und je drei Schneidfasen trennen die Holzfasern rasiermesserscharf und hinterlassen sehr saubere Oberflächen.



Dreiecksverzahnung

Für Schnitte längs zur Faser. Die Zahnteilung variiert über die Länge, um den Anschnitt zu erleichtern und die Wirkung zu verbessern.



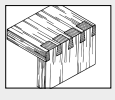
Universalverzahnung

Eine Mischform der genannten Zahntypen, für Schnitte quer, längs und diagonal zur Faser.

WELCHE SÄGE SOLL ICH WÄHLEN?

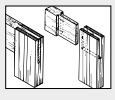
Auch ohne sich groß mit Details zur Sägenauswahl zu beschäftigen, kommen Sie bei uns zum richtigen Werkzeug.

Für welchen Anwendungszweck benötigen Sie die Säge?



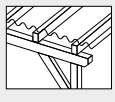
Zinken und schnelle Ablängarbeiten / Materialstärken bis 50 mm

Empfohlene Säge:
DICTUM® Dozuki Universal 240 Nr. 712808, Seite 10



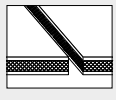
Wechselnde Schnittrichtungen (Ablängen, Auftrennen) von Weichholz-Platten, Schlitz- und Zapfen und andere Holzverbindungen / Materialstärken bis 100 mm

Empfohlene Säge:
DICTUM® Ryoba Komane 240 Nr. 712806, Seite 17



Ablängen von Dachlatten und Weichholz-Unterkonstruktionen / Materialstärken bis 100 mm

Empfohlene Säge:
DICTUM® Kataba Universal 270 Nr. 712478, Seite 13



Zuschnitt von Plattenmaterialien, Ablängen von imprägnierten Konstruktionshölzern oder Hartholzriegeln / Materialstärke bis 100 mm

Empfohlene Säge:
DICTUM® Kataba Super Hard 240 Nr. 712204, Seite 15

Für die **weiteren Unterscheidungsmerkmale** haben wir hier einige Faustregeln zusammengefasst:

1) Feststehendes Sägeblatt oder Klappsäge bzw. Schnellwechselblatt-Säge?
Vorteil der Klappsäge bzw. Schnellwechselblattsäge ist der sichere Zahnschutz sowie die kompakte Transportgröße.

2) Auswahl des Sägentyps
Die Variante mit Rücken (Dozuki) ist robuster und ermöglicht die kleineren Schnittfugen. Varianten ohne Rücken (Kataba, Ryoba) haben eine unbegrenzte Schnitttiefe. Die Ryoba bietet zusätzlich zwei Zahnformen (Längs- und Querschnitt) in einer Säge.

3) Welches Holz / Holzwerkstoff wird bearbeitet?
Einige Sägen eignen sich aufgrund ihrer Zahnteilung und Zahnform für spezielle Materialien oder Materialzustände.

Sägen für Bauholz (Nassholz)
auf Seite 15, 22, 23

Sägen für Plattenmaterialien oder exotische Harthölzer
auf Seite 12, 15, 16 und 18

4) In welcher Schnittrichtung arbeite ich meistens?
Die Zahnformen für die zwei Hauptschnittrichtungen unterscheiden sich stark. Eine Säge mit feiner Querverzahnung kann nur sehr eingeschränkt für Schnitte längs zur Faser verwendet werden und umgekehrt. Eine schnelle Orientierung bieten hier unsere Piktogramme.

5) Welche Sägeblattlänge?
Die Sägeblattlänge sollte mindestens das Doppelte der Schnittlänge (Breite des Werkstücks) betragen.

JAPANSÄGEN-TYPEN:

Alle unsere Traditional Grip Sägen kommen mit originaler und natürlicher Rattanbewicklung sowie Edelstahlblatthalterungen!

Dozuki
Universalsäge mit Rückenverstärkung und damit begrenzter Schnitttiefe. Für präzise, dünne Schnitte und feine Oberflächen. Ab Seite 10.

Kataba
Die Kataba ist eine **robuste Säge ohne Rückenverstärkung** für tiefe lange und bündige Schnitte. Ab Seite 13.

Ryoba
Die Ryoba ist eine **doppelseitig verzahnte Säge** mit Trapez- und Dreiecksverzahnung. So steht Ihnen sowohl für Schnitte quer wie auch für längs zur Faser immer die optimale Zahnform zur Verfügung. Ab Seite 16.

DICTUM® Wechselblatt-Japansägen

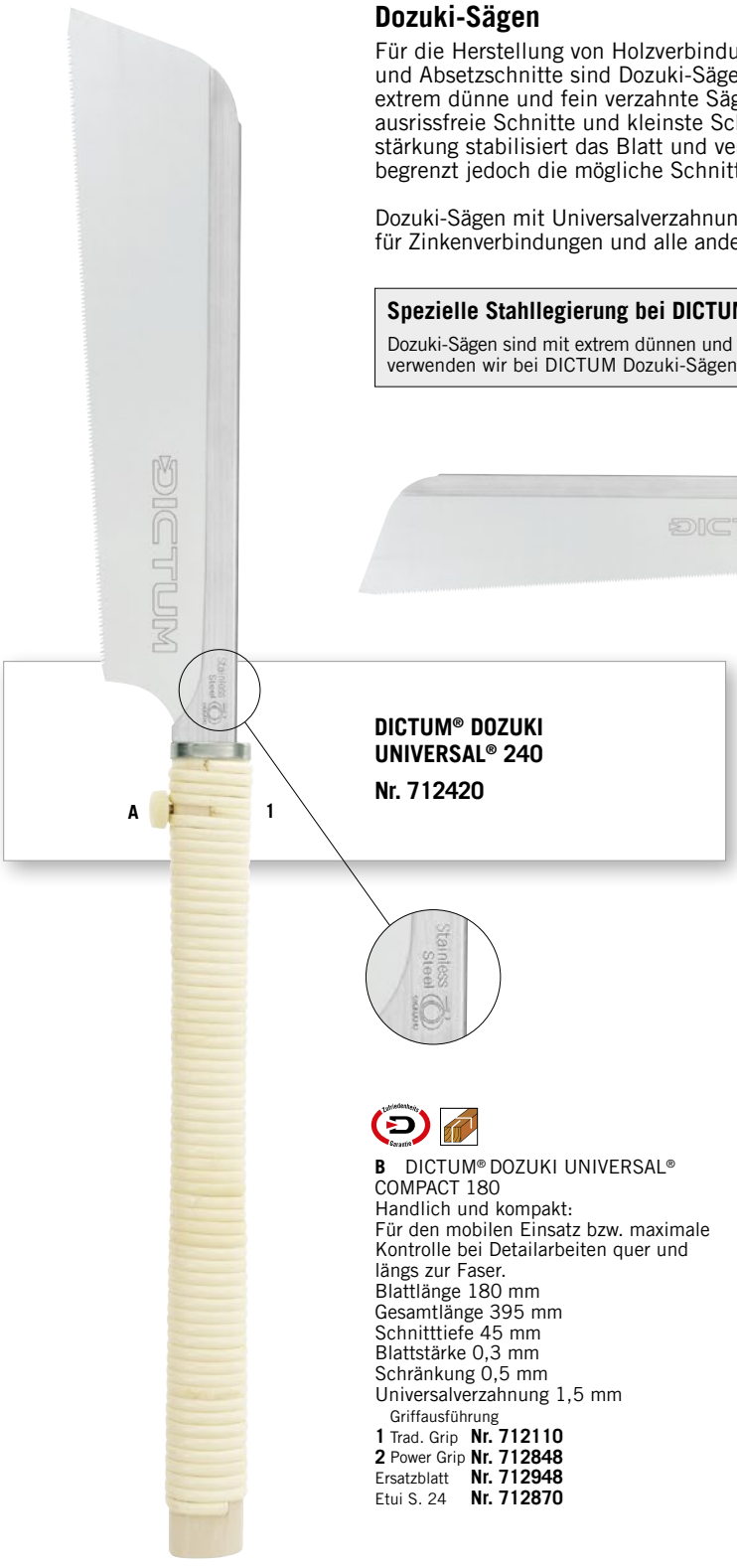
Dozuki-Sägen

Für die Herstellung von Holzverbindungen und präzise Ablängs- und Absetzschnitte sind Dozuki-Sägen unverzichtbar. Das extrem dünne und fein verzahnte Sägeblatt erlaubt präzise, ausrissfreie Schnitte und kleinste Schnittfugen. Die Rückenverstärkung stabilisiert das Blatt und verringert die Bruchgefahr, begrenzt jedoch die mögliche Schnitttiefe.

Dozuki-Sägen mit Universalverzahnung eignen sich hervorragend für Zinkenverbindungen und alle anderen Holzverbindungen.

Spezielle Stahllegierung bei DICTUM® Dozuki-Sägen

Dozuki-Sägen sind mit extrem dünnen und fein verzahnten Sägeblättern ausgestattet. Um die feinen Zähne vor Bruch zu schützen, verwenden wir bei DICTUM Dozuki-Sägen statt der standardmäßig verwendeten Sägestähle eine spezielle Stahllegierung.

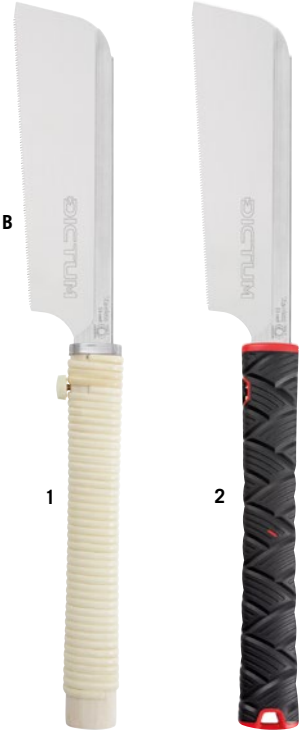


DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL® 240

Nr. 712420

A DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL® 240
Die beliebteste Dozuki:
Standardversion für alle Schnitte quer und längs zur Faser.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 530 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,5 mm
Universalverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712808**
2 Power Grip **Nr. 712830**
3 Wave Grip **Nr. 712420**
Ersatzblatt **Nr. 712908**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

► *DICTUM® Dozuki Universal Klappsäge auf Seite 18.*



B DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL® COMPACT 180
Handlich und kompakt:
Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten quer und längs zur Faser.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 395 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,5 mm
Universalverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712110**
2 Power Grip **Nr. 712848**
Ersatzblatt **Nr. 712948**
Etui S. 24 **Nr. 712870**

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

»In der Lehrlingsausbildung setzen wir seit Jahren die Dozuki-Universal-Säge mit großem Erfolg ein.«

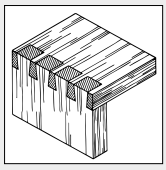
Peter Winklhofer, Lehrer an der Heinrich-Hübsch-Schule Karlsruhe

Video *»7 Übungen für japanische Sägen« auf unserem Youtube-Kanal*

www.youtube.com/dictum

Wieso eignet sich die Dozuki Universal hervorragend für Zinkenverbindungen?

Die Zinkenverbindung erfordert eine Säge, die präzise Schnitte in beiden Schnittrichtungen zulässt.



Einschneiden der Zinken = Längsschnitt
Absetzen der Randzinken = Querschnitt

- Die Schnittfugenbreite (0,45 mm) ist sehr gering - für höchste Passgenauigkeit der fertigen Zinken
- Das Blatt ist durch einen Rücken stabilisiert, um das Flattern des Sägeblattes zu minimieren - was schnurgerade Schnitte ermöglicht

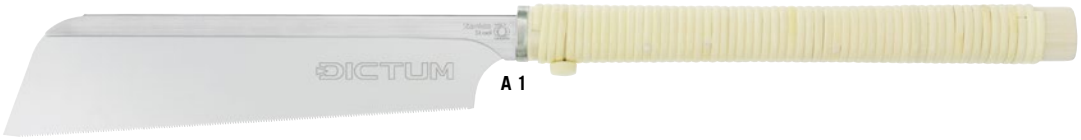
Griffausführungen

DICTUM Traditional Grip
Rattanumwickelter Holzgriff, leicht und atmungsaktiv.

DICTUM Power Grip
Gummierter, besonders robuster und rutschfester Griff.

DICTUM Wave Grip®
Geölter, extra griffiger Holzgriff aus heimischer Erle.

DICTUM X-Grip
Dunkelgebeizter, Rattanumwickelter Holzgriff mit Kreuzbewicklung.



A DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL® EXTRAFEIN 240
Präziseste Schnittergebnisse in gewohnter Bauform:
Ein Zahnabstand von 1,3 mm ist die engste Zahnteilung, mit der je eine universalverzahnte Japansäge in Serie gefertigt worden ist. Somit eignet sich diese Säge für genaue und saubere Quer- und Längsschnitte.

- Genaueste Passfugen - dadurch höchste Festigkeitswerte bei Leimfugen
- Riefenfreie Schnittflächen

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 530 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Universalverzahnung 1,3 mm

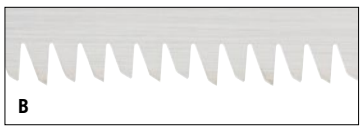
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712994**
2 Wave Grip **Nr. 712421**
Ersatzblatt **Nr. 712996**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

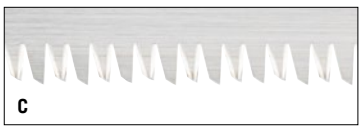
»Mit der Dozuki Universal Extrafein X 240 arbeite ich, weil sie sich hervorragend für Zinkenschnitte in 8 mm dickem Hartholz eignet. Im Längsbereich ist die Säge exzellent. Auch für Querholzschnitte ist sie nicht schlecht, obwohl hier die Dozuki Tenon X 240, Quer ein Stück schneller arbeitet.«

David Charlesworth, englischer Autor und Fachlehrer für den Möbelbau

DICTUM® DOZUKI X

- Genaueste Passfugen - dadurch höchste Festigkeitswerte bei Leimfugen
- Riefenfreie Schnittflächen
- Verlängerter Rücken für bessere Stabilität und Laufruhe
- Blatt aus Weißem Silberstahl für höchste Härte und unübertroffene Standzeit





B DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL® EXTRAFEIN X 240
Außergewöhnliche Präzision im Japanlook:
Neben der kleinsten Zahnteilung garantiert diese universalverzahnte Japansäge auch die längste Standzeit und die größte Härte. Bevorzugt geeignet für genaue und saubere Quer- und Längsschnitte.

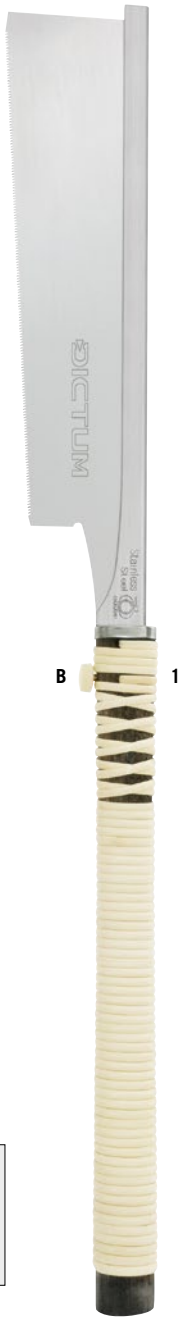
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 600 mm
Schnitttiefe 55 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Universalverzahnung 1,3 mm

Griffausführung
1 X-Grip **Nr. 712405**
2 Wave Grip **Nr. 712422**
Ersatzblatt **Nr. 712997**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

C DICTUM® DOZUKI TENON X 240, QUER
Einzigartiger Look - unübertroffene Standzeit:
Traditionelle Bauform für alle Arbeiten quer zur Faser wie Abläng- und Absetzschnitte.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 590 mm
Schnitttiefe 55 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,4 mm
Trapezverzahnung 1 mm

Griffausführung
1 X-Grip **Nr. 712406**
2 Wave Grip **Nr. 712423**
Ersatzblatt **Nr. 712507**
Etui S. 24 **Nr. 712871**



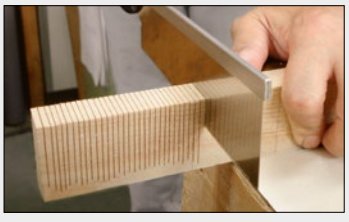
► *Aufgrund des hohen Anteils an Handarbeit bei den »X« Sägen kann es zu Lieferengpässen kommen.*

Weißer Silberstahl

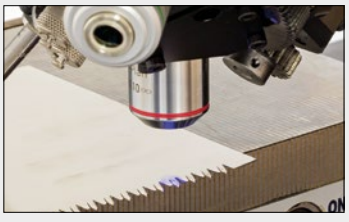
Der von uns bei den »X« Sägen eingesetzte Stahl hat im Vergleich zu den standardmäßig verwendeten Sägestählen deutlich weniger Begleitelemente und ist somit »reiner«. Das feinkörnigere Gefüge des Stahls macht den Stahl besser schärf- und härtbar und führt zu einer enormen Erhöhung der Standzeit. In Tests wurde bei gleichen Nutzungsbedingungen eine Standzeitverlängerung von 30-40 % nachgewiesen.

Qualitätskontrollen bei Japansägen

Sägezahn-Prüfung am Mikroskop



Stichprobenartige manuelle Tests



Ständige Qualitätskontrollen bei DICTUM

Schnittrichtung Quer/Längs
Universalverzahnung - für schnelle Schnitte quer zur Faser, und minimale Schnittfugenbreiten längs zur Faser.

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

A

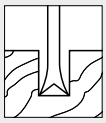
A DICTUM® DOZUKI UNIVERSAL®, KATANA BLACK EDITION
Weißer Silberstahl mit hervorragender Standzeit, verwindungssteifer Edelstahl, leichtes Yamagiri-Holz, griffiges Band aus Rayon und säure- sowie extrem alterungsbeständiger Urushi sind die Materialien, die diese Säge ausmachen. Jede Sägenkomponente durchläuft wie bei der Herstellung eines Samurai-Schwerts eine für den Verwendungszweck optimierte Fertigung.

- Härtung des Weißen Silberstahls mit speziellem, zahnversetztem Induktions-Härteverfahren
- Auftrag einer schwarzen Urushi-Oberfläche auf Griff und Blattrücken
- Griffbewicklung »Hinerimaki« durch einen Schwertgriffhersteller (Katana shokunin)

Genaueste Passfugen egal in welcher Schnittrichtung sind mit der extra feinen universalverzahnten »Katana Black Edition« garantiert. Ein Wechselblattsystem und die Verwendung von exklusivem Material machen diese Säge zu einem langlebigen Werkzeug. Lieferung in Jute-Einschubtasche.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 600 mm
Schnitttiefe 55 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Universalverzahnung 1,3 mm
Nr. 712155
Ersatzblatt **Nr. 712156**

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Kurz-Info Schränkung und Blattstärke



Schränkung bezeichnet die Biegung der Sägezähne abwechselnd nach rechts und nach links. Wo dieses Maß gemessen wird, ist jedoch nicht einheitlich festgelegt. Zum einfacheren Verständnis geben wir bei der Schränkung die Stärke des Sägeblattes an der Zahnung an. Dieses Maß entspricht auch der Schnittfugenbreite. Die Blattstärke wird am Rücken des Blattes gemessen.

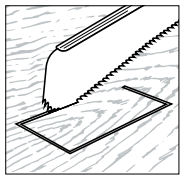
Schränkung abzüglich Blattstärke = Wert zwischen **0,15 und 0,35 mm**
- Leichtes Korrigieren des Sägeschnittes
- Etwas weniger Kraftaufwand

Schränkung abzüglich Blattstärke = Wert zwischen **0,1 und 0,15 mm**
- Säge schneidet gerade ohne Korrektur der Schnittrichtung
- Sauberste Schnittflächen

Dozuki Super Hard

Bevorzugt für Schnitte quer zur Faser (Abläng- und Absetzschnitte) in exotischen Harthölzern, sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe.

- Verschleißfeste Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (exotische Hölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab
- Abgerundete Spitze ermöglicht auch Einstiche



Mit unseren Sägen schneiden Sie auch im harten Baustellenalltag sauber ab.

B DICTUM® DOZUKI SUPER HARD 240
Robuste Zahnform - präzise Schnitte: Standardlänge für allgemeine Anwendung und größere Querschnitte.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 530 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712809**
2 Power Grip **Nr. 712413**
3 Wave Grip **Nr. 712424**
Ersatzblatt **Nr. 712909**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

► *Version mit Blattlänge 270 mm unter* ***www.dictum.com***

► *DICTUM® Dozuki Super Hard Klappsäge auf Seite 18.*

Schnellwechselverschluss ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

Schnittrichtung Quer/Längs Universalverzahnung - für schnelle Schnitte quer zur Faser, und minimale Schnittfugenbreiten längs zur Faser.

Schnittrichtung Quer Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Plattenwerkstoffe Besonders für sehr harte Materialien wie Plattenwerkstoffe geeignet.

C DICTUM® DOZUKI SUPER HARD COMPACT 180
Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 395 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712112**
2 Power Grip **Nr. 712795**
Ersatzblatt **Nr. 712796**
Etui S. 24 **Nr. 712870**

Griffausführungen

DICTUM Traditional Grip Rattanumwickelter Holzgriff, leicht und atmungsaktiv.

DICTUM Power Grip Gummierter, besonders robuster und rutschfester Griff.

DICTUM Wave Grip® Geölter, extra griffiger Holzgriff aus heimischer Erle.

DICTUM Akagashi Handgefertigter, ergonomischer Hartholzgriff.

A DICTUM® DOZUKI 240, QUER
Für sehr feine Schnittflächen:
Standardversion für ausrissfreie Abläng- und Absetzschnitte.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 530 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,46 mm
Trapezverzahnung 1 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712388**
2 Power Grip **Nr. 712389**
3 Wave Grip **Nr. 712425**
Ersatzblatt **Nr. 712390**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

B DICTUM® DOZUKI COMPACT 180, QUER
Handlich und kompakt:
Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten quer zur Faser.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 395 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,4 mm
Trapezverzahnung 1 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712111**
2 Power Grip **Nr. 712846**
Ersatzblatt **Nr. 712946**
Etui S. 24 **Nr. 712870**

Kataba-Sägen

Die rückenlosen Kataba-Sägen sind aufgrund der stärkeren Blätter sehr robust und ermöglichen tiefe und oberflächenbündige Schnitte. Sie werden in unterschiedlichen Blattlängen und Zahnteilungen angeboten und sind daher im Schreiner- und Zimmererhandwerk vielseitig einsetzbar.

C DICTUM® KATABA UNIVERSAL 270
Für Schnitte quer, diagonal und längs zur Faser.

- Spezielle Räumzähne für schnellen Abtransport des Schnittguts

Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 570 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,9 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712478**
2 Wave Grip **Nr. 712430**
Ersatzblatt **Nr. 712479**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

D DICTUM® AKAGASHI UNIVERSAL 270
Für Schnitte quer, diagonal und längs zur Faser.

- Handgefertigter ergonomischer Griff aus geölter japanischer Roteiche
- Spezielle Räumzähne für schnellen Abtransport des Schnittguts

Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 520 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,9 mm
Nr. 712160
Ersatzblatt **Nr. 712479**
Etui S. 24 **Nr. 712169**

E DICTUM® AKAGASHI FEIN 250
Ideale Säge für feine Schnitte quer zur Faser mit unbegrenzter Schnitttiefe.

- Handgefertigter ergonomischer Griff aus geölter japanischer Roteiche

Blattlänge 250 mm
Gesamtlänge 500 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,6 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Nr. 712162
Ersatzblatt **Nr. 712988**
Etui S. 24 **Nr. 712169**

F DICTUM® KATABA FEIN 250
Ideale Säge für feine Schnitte quer zur Faser mit unbegrenzter Schnitttiefe.

Blattlänge 250 mm
Gesamtlänge 550 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,6 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712397**
2 Wave Grip **Nr. 712431**
Ersatzblatt **Nr. 712988**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

Akagashi-Sägen

Akagashi (Japanische Roteiche) ist eines der härtesten Hölzer Japans. Es wird deshalb bevorzugt für die Herstellung von sogenannten »Bokuto«, japanischen Trainingsschwertern aus Holz, eingesetzt. Die Griffe der Bokuto mit ihrer leicht geschwungenen, ergonomischen Griffform, dem ovalen Querschnitt sowie der mehrfach geölten Oberfläche, die selbst bei feuchten Händen einen guten Griff bietet, standen Vorbild für die Entwicklung der Akagashi-Sägegriffe.

A DICTUM® KATABA 270, QUER, POWER GRIP
Für unbegrenzt tiefe Schnitte quer zur Faser.

- Verwendbar in Kombination mit der Schneidlade Nr. 712460, s. S. 32
- Ergonomischer Kunststoffgriff

Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 455 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,75 mm
Trapezverzahnung 1,8 mm
Nr. 712471
Ersatzblatt **Nr. 712481**

B DICTUM® SÄGEBLÄTTER FÜR SCHNELLWECHSELVERSCHLUSS

1	Akagashi Grob 270	**Nr. 712987**
2	Kataba Quer 270	**Nr. 712481**
3	Akagashi Fein 250	**Nr. 712988**
4	Akagashi Extrafein 180*	**Nr. 712989**
5	Kataba Universal 270	**Nr. 712479**
6	Akagashi Längs 250	**Nr. 712998**
7	Ryoba 240	**Nr. 712480**
8	Akagashi Dübelsäge 170	**Nr. 712992**
9	Akagashi Stichsäge 150	**Nr. 712993**
10	Akagashi Hartholz 210	**Nr. 712991**
11	Kataba Vario 210, Holz-Grobschnitt	**Nr. 712482**
12	Kataba Vario 210, Schichtstoff	**Nr. 712483**
13	Kataba Vario 210, Bambus	**Nr. 712484**
14	Kataba Vario 210, Kunststoff	**Nr. 712485**

► *Spezifikation der Sägeblätter siehe Sägen-Beschreibungstext.*

** Dieses Sägeblatt passt aufgrund eines verstärkten Blattrückens nur für die Akagashi-Sägengriffe und nicht für den Rattan- sowie Power Grip-Griff.*

C DICTUM® GRIFFE MIT SCHNELLWECHSELVERSCHLUSS

1	Wave Grip 270 mm	**Nr. 800597**
2	Akagashi gerade 215 mm	**Nr. 712983**
3	Traditional Grip 270 mm	**Nr. 712487**
4	Power Grip 210 mm	**Nr. 712486**
5	Akagashi gebogen 125 mm	**Nr. 712982**
6	Akagashi gebogen 165 mm	**Nr. 712981**

► *Auch, wenn alle Griff- Blattkombinationen möglich sind, kann eine ungünstige Wahl die Funktion der Säge einschränken (z. B. Ryoba Sägeblatt mit gebogenem Griff).*

Akagashi Wechselblatt-Japansägen

► *DICTUM® Akagashi Grob 270 und längs 250 online erhältlich*

► *DICTUM® Akagashi Hartholz 210 online erhältlich*

► *DICTUM® Akagashi Extrafein 180 online erhältlich*

► *DICTUM® Akagashi Dübelsäge 170 auf Seite 28*

► *DICTUM® Akagashi Stichsäge 150 und Stichsäge 150 Power Grip auf Seite 31*

► *DICTUM® Kataba Quer 270 Power Grip mit Vario Sägeblättern auf Seite 20*

Griffausführungen

DICTUM Traditional Grip
Rattanumwickelter Holzgriff, leicht und atmungsaktiv.

DICTUM Power Grip
Gummierter, besonders robuster und rutschfester Griff.

DICTUM Wave Grip®
Geölter, extra griffiger Holzgriff aus heimischer Erle.

DICTUM Akagashi
Handgefertigter, ergonomischer Hartholzgriff.

D DICTUM® KATABA 240, LÄNGS
In Längsholz unschlagbar:
Dank der Dreiecksverzahnung eignet sich diese Kataba hervorragend für Auftrennarbeiten längs zur Faser. Die zum Griff hin enger werdende Zahnteilung ermöglicht ein einfaches Ansetzen und einen progressiven Schnittkraftverlauf.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 540 mm
Blattbreite 55 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,75 mm
Dreiecksverzahnung 2,4-3,8 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712394**
Power Grip **Nr. 712395**
Wave Grip **Nr. 712426**
Ersatzblatt **Nr. 712396**

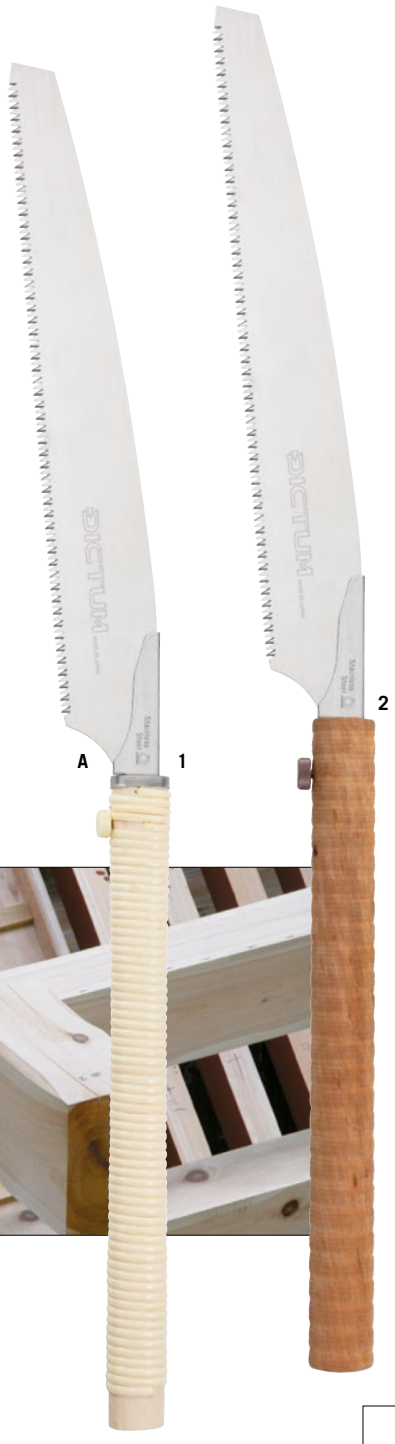
A DICTUM® KATABA KARIWAKU DAIKU 330
Die beliebteste Zimmerer-Säge:
Robuste Säge für größere Abmessungen in Zimmerei und Bautischlerei.

- Auch für feuchtes Holz
- Durch Mischzahnung hohe Schnittleistung auch diagonal zur Faser

Blattlänge 330 mm
Gesamtlänge 655 mm
Blattbreite 55 mm
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1,2 mm
Trapezverzahnung 3 mm

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712386**
2 Wave Grip **Nr. 712429**
Ersatzblatt **Nr. 712387**

B LEDER-ETUI FÜR KATABA KARIWAKU
Einschubhülle aus europäischem Rindsspaltleder. Passend für Nr. 712386, 712429 und 712782.
Nr. 712868



C DICTUM® KATABA 255, QUER
Für präzise Schnitte:
Aufgrund der feinen Trapezverzahnung und geringen Schränkung werden mit dieser Säge ausrissfreie und sehr saubere Schnittflächen quer zur Faser erreicht.
Blattlänge 255 mm
Gesamtlänge 550 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,74 mm
Trapezverzahnung 1,3 mm

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712391**
Power Grip **Nr. 712392**
Wave Grip **Nr. 712427**
Ersatzblatt **Nr. 712393**

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

DICTUM® Sägen:

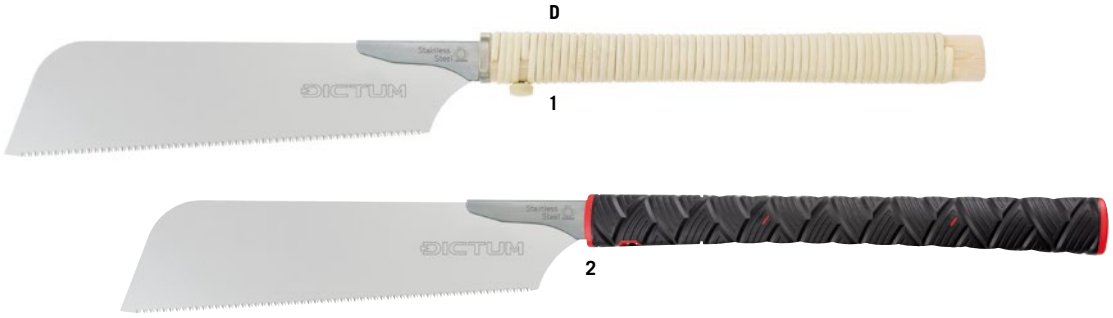
- **Spielfreie Blattführung** für höchste Schnittpräzision
- **Spielfreie Blattfixierung** für einen ruhigen, ratterfreien Schnitt
- **Edelstahl Blatthalterung –** Rostschutz ohne Lackierung und erhöhte Biegesteifigkeit des Blattrückens
- **Perfekte Entgratung der Verzahnung** für geringe Schnittkräfte
- **Einzeln impulsgehärtete Zahnspitzen** für gleiche Härte aller Zähne und damit lang anhaltende Schärfe
- **Rostschutz und Reibungsminderung** durch modernste Dünnschicht-Technologie (Billigsägen sind meist nur lackiert, dadurch erhöhte Reibung in der Schnittfuge!)
- **Gleichmäßige Schränkung** und absolut geradlinige Verzahnung für verlauffreien Schnitt

Weitere Informationen auf Seite 8.

Kataba Super Hard

Bevorzugt für Schnitte quer zur Faser (Abläng- und Absetzschnitte) in exotischen Harthölzern sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe. Die verschleißfesten Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (exotische Hölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab.

► *DICTUM® Kataba Super Hard Klappsägen auf Seite 18.*



D DICTUM® KATABA SUPER HARD 240
Die beliebteste Kataba:
Standardlänge für allgemeine Anwendung und größere Querschnitte.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 540 mm
Blattbreite 65 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,9 mm

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712204**
2 Power Grip **Nr. 712412**
Wave Grip **Nr. 712428**
Ersatzblatt **Nr. 712205**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

Schnellwechselverschluss ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

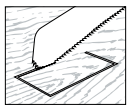
Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

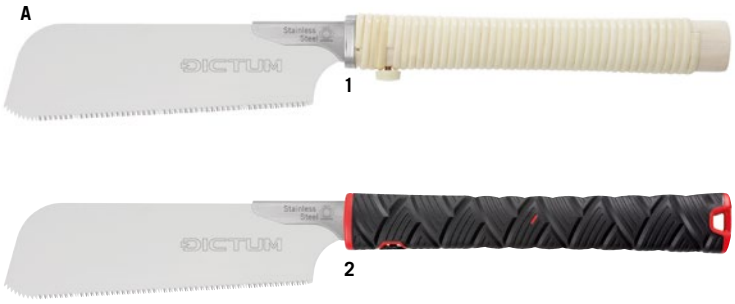
Schnittrichtung Längs
Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

Nasses Holz
Die Säge eignet sich für die Bearbeitung von nassem Holz (Bauholz).

A DICTUM® KATABA
SUPER HARD COMPACT 180
Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten. Die abgerundete Spitze ermöglicht auch Einstiche.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 395 mm

Blattbreite 50 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,8 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712113**
2 Power Grip **Nr. 712845**
Ersatzblatt **Nr. 712945**
Etui S. 24 **Nr. 712870**



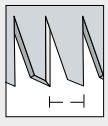


Ryoba-Sägen

Die Ryoba-Säge bietet durch ihre zwei unterschiedlichen Verzahnungen sowohl längs als auch quer zur Faser eine optimale Schnittleistung. Sie ist damit die vielseitigste Säge für das Tischler- und Zimmererhandwerk. Das stärker dimensionierte Sägeblatt ermöglicht eine rückenlose Führung und damit unbegrenzt tiefe und oberflächenbündige Schnitte. Die von der Spitze zur Angel hin feiner werdenden Zähne erleichtern dabei das Ansetzen und ermöglichen einen zunehmenden Schnittkraftverlauf.

B DICTUM® RYOBA COMPACT 180
Handlich und kompakt:
Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten quer und längs zur Faser.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 395 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,8 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Dreiecksverzahnung 2,7-3,7 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712114**
2 Power Grip **Nr. 712849**
Ersatzblatt **Nr. 712949**
Etui S. 24 **Nr. 712858**

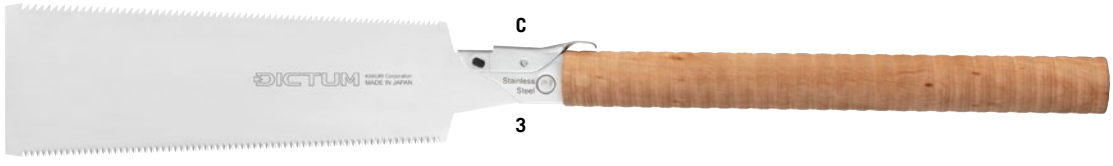
Kurzinfo Zahnteilung



Gemessen wird die Zahnteilung von einer Zahnspitze zur nächsten. Im Katalog ist dieses Maß immer hinter der Verzahnungsart angegeben.
(z. B. Trapezverzahnung 1,5 mm)

Zahnteilung zwischen **1,5 und 3,5 mm**
(bei Trapez- und Universalverzahnung)
Zahnteilung zwischen **4 und 5 mm**
(bei Dreiecksverzahnung)
- Schnelles Erreichen des Schnittendes
- Etwas gröbere Schnittfläche

Zahnteilung zwischen **1 und 1,5 mm**
(bei Trapez- und Universalverzahnung)
Zahnteilung zwischen **3 und 4 mm**
(bei Dreiecksverzahnung)
- Extrem saubere Schnittflächen
- Etwas geringere Schnittleistung



C DICTUM® RYOBA 240
Universelle Säge für Schnitte quer und längs zur Faser mit unbegrenzter Schnitttiefe.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 570 mm
Blattbreite 83 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 1,0 / 0,9 mm
Trapezverzahnung 2,0
Dreiecksverzahnung 2,8-4,3 mm

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712385**
3 Wave Grip **Nr. 712434**
Ersatzblatt **Nr. 712480**

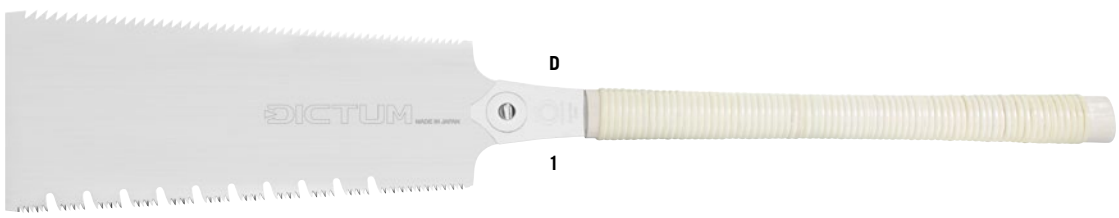
DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Schnellwechselverschluss
ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

Schnittrichtung Längs
Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Plattenwerkstoffe
Besonders für sehr harte Materialien wie Plattenwerkstoffe geeignet.



D DICTUM® RYOBA ARASHI 270
Ryoba für Bautischlerei und Zimmererhandwerk mit Spanlücken im Querschnittsbereich. Die großen Spanlücken ermöglichen einen schnellen Spanauswurf, senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen somit die Standzeit. Gerade im Nassholzbereich wird so die Schnittleistung deutlich erhöht.

Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 650 mm
Blattbreite 115 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,95 mm
Trapezverzahnung 2,5 mm
Dreiecksverzahnung 3,8-5,6 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712680**
2 Power Grip **Nr. 712681**
Ersatzblatt **Nr. 712682**
Etui S. 24 **Nr. 712859**

A 3

A DICTUM® RYOBA KOMANE 240

Die beliebteste Ryoba:
Die besonders feine Trapezverzahnung dieser vielseitig einsetzbaren Säge ermöglicht extrem saubere Schnitte quer zur Faser, die Dreiecksverzahnung ist ausgelegt für einen leistungsstarken Längsschnitt.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 580 mm
Blattbreite 84 mm
Blattstärke 0,45 mm
Schränkung 0,7 mm
Trapezverzahnung 1,3 mm
Dreiecksverzahnung 2,4-3,8 mm

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712806**
2 Power Grip **Nr. 712379**
3 Wave Grip **Nr. 712433**
Ersatzblatt **Nr. 712906**
Etui S. 24 **Nr. 712851**

B 2

B DICTUM® RYOBA SEIUN 210
Für kleinere Werkstücke:
Durch Ihre geringe Größe bietet diese Ryoba maximale Schnittkontrolle bei allen Detailschnitten quer und längs zur Faser.
Blattlänge 210 mm
Gesamtlänge 540 mm

Blattbreite 88 mm
Blattstärke 0,45 mm
Schränkung 0,65 / 0,55 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Dreiecksverzahnung 2,5-3,7 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712803**
2 Power Grip **Nr. 712375**
Ersatzblatt **Nr. 712903**
Etui S. 24 **Nr. 712851**

C 3

C DICTUM® RYOBA SEIUN 240
Vielseitig einsetzbar:
Universell einsetzbar für Schreiner- und Zimmererarbeiten durch leistungsstarke Längsverzahnung und mittelfeine Trapezverzahnung für präzise Schnitte quer zur Faser.
Blattlänge 240 mm

Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 97 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,8 mm
Trapezverzahnung 1,7 mm
Dreiecksverzahnung 2,4-3,8 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712804**
2 Power Grip **Nr. 712376**
3 Wave Grip **Nr. 712432**
Ersatzblatt **Nr. 712904**
Etui S. 24 **Nr. 712851**

D 2

D DICTUM® RYOBA SEIUN 270
Ideal für Zimmerer:
Leistungsfähige Ryoba für Holzverbindungen sowie Abtrenn- und Auftrennschnitte im Zimmererhandwerk.
Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 660 mm

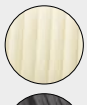
Blattbreite 115 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 / 0,8 mm
Trapezverzahnung 2,5 mm
Dreiecksverzahnung 3,8-5,6 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712805**
2 Power Grip **Nr. 712377**
Ersatzblatt **Nr. 712905**
Etui S. 24 **Nr. 712859**

E 1

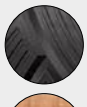
E DICTUM® RYOBA SEIUN 300
Für großformatige Hölzer:
Die größte Ryoba mit aggressiver Trapezverzahnung und leistungsstarker Längsverzahnung macht auch vor starken Balken und Bohlen nicht halt.

Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 700 mm
Blattbreite 120 mm
Blattstärke 0,7 mm
Schränkung 1,1 mm
Trapezverzahnung 3 mm
Dreiecksverzahnung 3,6-5,6 mm
Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712812**
2 Power Grip **Nr. 712378**
Ersatzblatt **Nr. 712912**
Etui S. 24 **Nr. 712859**

Griffausführungen



DICTUM Traditional Grip
Rattanumwickelter Holzgriff, leicht und atmungsaktiv.



DICTUM Power Grip
Gummierter, besonders robuster und rutschfester Griff.

DICTUM Wave Grip®
Geölter, extra griffiger Holzgriff aus heimischer Erle.

Die Sägen der Weltmeister!

Sägen von DICTUM werden seit Jahren hoch erfolgreich bei den Berufsweltmeisterschaften (WorldSkills) der Möbel- und Bauschreiner eingesetzt.

Japanische Klappsägen

- Für den mobilen Einsatz
- Sicherer Zahnschutz durch Einklappen des Blattes
- Sicherer Arretierung des Blattes in Arbeitsposition

Robusuta® Klappsägen

Diese Klappsägen bieten im ausgeklappten Zustand die volle Funktion und Stabilität einer herkömmlichen Japansäge und liegen durch die spezielle Griffgeometrie hervorragend in der Hand. Eingeklappt, über den massiven und dennoch einfach zu bedienenden Kipphebel, ist die Zahnung vor Beschädigung geschützt und die Säge platzsparend verstaut. Der Sägeblattwechsel erfolgt einfach und schnell über Positionsschrauben.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

A

A DICTUM® ROBUSUTA® KLAPPSÄGE, DOZUKI UNIVERSAL®
Diese Dozuki-Säge mit Universalverzahnung eignet sich hervorragend für Zinkenverbindungen und alle anderen Holzverbindungen. Das extrem dünne und fein verzahnte Sägeblatt erlaubt präzise, ausrissfreie Schnitte und kleinste Schnittfugen. Die Rückenverstärkung stabilisiert das Blatt und verringert die Bruchgefahr. Ideal für alle Schnitte quer, längs und diagonal zur Faser.

Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 540 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Universalverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 naturbelassener Buchengriff **Nr. 712339**
2 gebeizter Buchengriff **Nr. 712333**
3 Nussbaumgriff **Nr. 712330**

Ersatzblatt **Nr. 712336**
Sägentasche **Nr. 712169**
Lederetui **Nr. 729739**

Lieferung ohne Lederetui (S. 24, Nr. 729739)!

B

B DICTUM® ROBUSUTA® KLAPPSÄGE, DOZUKI SUPER HARD
Das extrem dünne und fein verzahnte Sägeblatt erlaubt präzise, ausrissfreie Schnitte und kleinste Schnittfugen. Die Rückenverstärkung stabilisiert das Blatt und verringert die Bruchgefahr, begrenzt jedoch die mögliche Schnitttiefe. Ideal für Absetzschnitte quer zur Faser in exotischen Harthölzern sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe. Die verschleißfesten Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (Tropenhölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab.
Blattlänge 240 mm

Gesamtlänge 540 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Griffausführung
1 naturbelassener Buchengriff **Nr. 712361**
2 gebeizter Buchengriff **Nr. 712335**
3 Nussbaumgriff **Nr. 712332**
Ersatzblatt **Nr. 712338**
Sägentasche **Nr. 712169**
Lederetui **Nr. 729739**

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

C

C DICTUM® ROBUSUTA® KLAPPSÄGE, KATABA SUPER HARD
Diese Kataba-Säge ist aufgrund des stärkeren Blattes sehr robust und ermöglicht tiefe und oberflächenbündige Schnitte. Bevorzugt für tiefe Schnitte quer zur Faser (Ablängschnitte) in exotischen Harthölzern sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe. Die verschleißfesten Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (Tropenhölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab.
Blattlänge 240 mm

Gesamtlänge 540 mm
Blattbreite 65 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,9 mm
Trapezverzahnung 1,9 mm
Griffmaterial
1 naturbelassener Buchengriff **Nr. 712360**
2 gebeizter Buchengriff **Nr. 712334**
2 Nussbaumgriff **Nr. 712331**

Ersatzblatt **Nr. 712337**
Sägentasche **Nr. 712169**
Lederetui **Nr. 729739**

Lieferung ohne Sägentasche (S. 24, Nr. 712169)!

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Schnittrichtung Quer/Längs
Universalverzahnung - für schnelle Schnitte quer zur Faser, und minimale Schnittfugenbreiten längs zur Faser.

Plattenwerkstoffe
Besonders für sehr harte Materialien wie Plattenwerkstoffe geeignet.

DICTUM® Sägen-Sets

Alle Sägen-Sets werden mit einem Jute-Rolletui oder im Systainer geliefert.

Gewicht 2,1 kg.
396 x 296 x 105 mm

- Robusuta Klappsäge, Dozuki Universal, Nussbaumgriff (Nr. 712330) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba 240 (Nr. 712385) für Auftrenn- und Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Griff mit Schnellwechselverschluss 125 mm, Roteiche gebogen (Nr. 712982) mit Schnellwechsel-Sägeblatt Dübelsäge 170 und Stichsäge 150 für flächenbündige Schnitte ohne Kratzspuren und Loch- und Kurvenschnitte.

Nr. 718807

A DICTUM® SÄGENSET IM SYSTAINER® T-LOC
Preisvorteil
Grundset für alle Sägearbeiten im strapazierfähigen Systainer aus hochwertigem Kunststoff mit speziell angepasstem Inlay.

A

B **1**

B DICTUM® SÄGEN-SET JAPAN-DUO, 2-TEILIG ***Preisvorteil***
Die zwei beliebtesten Allrounder:

- Dozuki Universal 240 (Nr. 712808, 712830 bzw. 712420) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba Komane 240 (Nr. 712806, 712379 bzw. 712433) für Auftrenn- und Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712141**
2 Power Grip **Nr. 712380**
3 Wave Grip **Nr. 712644**

2

3

C **1**

C DICTUM® SÄGEN-SET BASIC, 3-TEILIG ***Preisvorteil***
Drei Standardsägen für die Tischlerei:

- Dozuki Universal 240 (Nr. 712808, 712830 bzw. 712420) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba Komane 240 (Nr. 712806, 712379 bzw. 712433) für Auftrenn- sowie Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Kataba Super Hard (Nr. 712204, 712412 bzw. 712428) für Schnitte quer zur Faser in exotischen Harthölzern, sowie für Plattenwerkstoffe

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712833**
2 Power Grip **Nr. 712381**
3 Wave Grip **Nr. 712645**

Sägen-Sets Japan-Duo II und Basic II unter ***www.dictum.com***

2

3

D **1**

D DICTUM® SÄGEN-SET COMPACT, 3-TEILIG ***Preisvorteil***
Dieses 3er Set sollte in keiner Werkzeugtasche fehlen:

- Dozuki Universal Compact 180 (Nr. 712110 bzw. 712848) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba Compact 180 (Nr. 712114 bzw. 712849) für Auftrenn- wie auch Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Kataba Super Hard Compact 180 (Nr. 712113 bzw. 712845) für Schnitte quer zur Faser in exotischen Harthölzern, sowie für Plattenwerkstoffe

2

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712120**
2 Power Grip **Nr. 712834**

E **1**

E DICTUM® SÄGEN-SET BASIC, 4-TEILIG ***Preisvorteil***
Für jeden Schnitt das richtige Blatt:

- Dozuki Universal 240 (Nr. 712808, 712830 bzw. 712420) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba Komane 240 (Nr. 712806, 712379 bzw. 712433) für Auftrenn- sowie Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Kataba Super Hard (Nr. 712204, 712412 bzw. 712428) für Schnitte quer zur Faser in exotischen Harthölzern, sowie für Plattenwerkstoffe
- Dozuki 240, Quer (Nr. 712388, 712389 bzw. 712425) für exakte Schnitte quer zur Faser mit höchster Oberflächengüte

2

3

Griffausführung
1 Trad. Grip **Nr. 712383**
2 Power Grip **Nr. 712384**
3 Wave Grip **Nr. 712646**

A

A DICTUM® SÄGEN-SET ZIMMEREI, 3-TEILIG *Preisvorteil*
Drei robuste Sägen für Abbund und Baustelle:

- Ryoba Seiun 300 (Nr. 712812), für Holzverbindungen und präzise Auftrenn- wie auch Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Kataba Kariwaku Daiku 330 (Nr. 712386), hohe Schnittleistung, selbst diagonal zur Faser und in nassem Holz
- Silky Gomboy 270, grob (Nr. 712096), robuste Klappsäge für sauberste Schnittflächen auch in nassem Holz

Nr. 712647

B

B DICTUM® SÄGEN-SET COMPACT, 4-TEILIG *Preisvorteil*
Handliches Komplettset für den mobilen Einsatz:

- Dozuki Universal Compact 180 (Nr. 712848) für präzise Schnitte quer und längs zur Faser
- Ryoba Compact 180 (Nr. 712849) für Auftrenn- wie auch Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe
- Kataba Super Hard Compact 180 (Nr. 712845) für Schnitte quer zur Faser in exotischen Harthölzern, sowie für Plattenwerkstoffe
- Dozuki Compact 180, quer (Nr. 712846) für präzise Ablängund Absetzschnitte

Nr. 712863

C

C DICTUM® AKAGASHI SÄGEN-SET *Preisvorteil*
Ein Griff, zwei Sägen - gerüstet für fast jede Schnittsituation:
Flexibles Sägenset mit Universalsägeblatt für präzise Schnitte sowie einem Stichsägeblatt für enge Schnittsituationen und Kurvenschnitte. Über einen praktischen Schnellwechselverschluss lassen sich die Sägeblätter im Handumdrehen wechseln. Einfach Hebel nach oben drücken und das Sägeblatt nach unten wegziehen. Das Blatt ist zweimal arretiert und sitzt perfekt! Der Roteichen-Griff liegt durch seine ergonomische Form gut in der Hand und besitzt eine angenehme Haptik. Lieferung in hochwertiger Tasche aus Baumwollsegeltuch.

Nr. 712170

D

D DICTUM® KATABA VARIO SÄGENSET, 5-TEILIG *Preisvorteil*
Flexibler Einsatz durch Wechselblätter Wechselblattsäge mit fünf verschiedenen Sägeblättern für ein weites Anwendungsspektrum von Massivholz bis Kunststoffbearbeitung.

Set enthält:
- Kataba 270, Quer Power Grip Nr. 712471 Holz-Feinschnitt
- Sägeblatt Nr. 712482 Holz-Grobschnitt
- Sägeblatt Nr. 712483 Schichtstoff
- Sägeblatt Nr. 712484 Bambus
- Sägeblatt Nr. 712485 Kunststoff

Nr. 712470

Japansägen anderer Hersteller

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Dozuki-Sägen

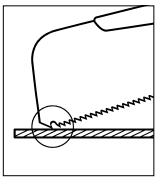
E

E FEINSÄGE POWERGRIP 150
Kleine japanische Wechselblattsäge für alle feinen Holzschnitte im Modellbau- und Hobbybereich. Der gummierte Griff liegt angenehm in der Hand.
Für Schnitte quer zur Faser.
Blattlänge 150 mm

Gesamtlänge 295 mm
Schnitttiefe 32 mm
Blattstärke 0,35 mm
Schränkung 0,55 mm
Trapezverzahnung 1,3 mm
Nr. 712714
Ersatzblatt **Nr. 712716**

F

F Z-SAW® DOZUKI MINI 150, QUER
Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis: Handliche Säge für kleinformatige Abläng- und Absetzschnitte. Durch einen speziellen Zahn an der Sägeblattspitze eignet sich diese



Säge auch für Einstiche.
Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 370 mm
Schnitttiefe 30 mm
Blattstärke 0,3 mm
Schränkung 0,45 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Nr. 712816
Ersatzblatt **Nr. 712916**
Etui S. 24 **Nr. 712870**

Präzise Sägeschnitte gelingen am besten mit wenig Kraftaufwand und ruhigen, gleichmäßigen Zügen.

Kataba-Sägen

A Z-SAW® KATABA SPEED SAW 265, QUER
Japanisches Sägeblatt - westlicher Griff: Der ergonomisch geformte Pistolengriff im westlichen Design ermöglicht ermüdungsarme Absetz-, Abläng- und Gehrungsschnitte.
Blattlänge 265 mm
Gesamtlänge 435 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,75 mm
Trapezverzahnung 1,7 mm
Nr. 712794
Ersatzblatt **Nr. 712894**
Lederetui **Nr. 717698**

Z-Saw® Kataba Speed Saw 265, quer, inkl. Leder-Etui ***Preisvorteil***
Nr. 717699

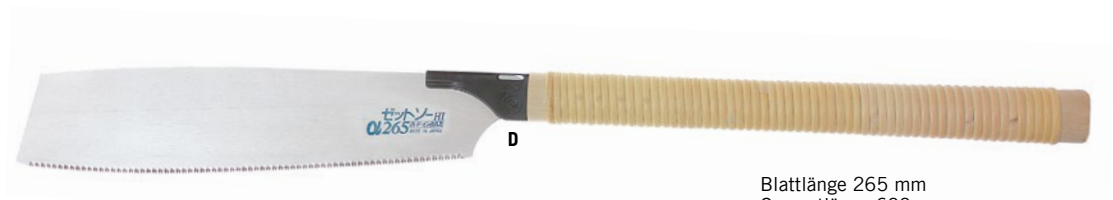
► *Schneidladen-Set (Nr. 712461), siehe Seite 32.*

B Z-SAW® KATABA MINI 175, QUER
Mini-Kataba im westlichen Design: Für feine, ausrissfreie Schnitte. Mit ergonomisch geformtem Pistolengriff.

- Für maximale Kontrolle bei Detailarbeiten
- Ideal für Verwendung mit Schneidladen-Set

Blattlänge 175 mm
Gesamtlänge 300 mm
Blattbreite 47 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,65 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Nr. 712467
Ersatzblatt **Nr. 712468**

C HATTORI® KATABA 265, QUER
Original Japansäge zum Einstiegspreis: Für Ablängschnitte quer zur Faser.
Blattlänge 265 mm
Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,9 mm
Trapezverzahnung 1,7 mm
Nr. 712655
Ersatzblatt **Nr. 712656**
Etui S. 24 **Nr. 712871**



D Z-SAW® KATABA ALPHA 265, QUER
Schneller und genauer sägen: Für lange Schnittfugen an großen Werkstücken, Brettern und Balken in der Zimmerei.

Bogenförmige Zahnspitzenlinie:

- Bessere Räumung der Schnittfuge – kein Verstopfen
- Lange Schnittfugen können präzise angesägt werden durch einfache Druckverlagerung

Blattlänge 265 mm
Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,8 mm
Nr. 712014
Ersatzblatt **Nr. 712015**
Etui S. 24 **Nr. 712871**

Online SHOP

► *Z-Saw® Kataba Kariwaku 330 online erhältlich.*

www.dictum.com

Ryoba-Sägen

E HATTORI® RYOBA 240
Original Japansäge zum Einstiegspreis. Mit festem Sägeblatt (nicht auswechselbar).
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 100 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,8 / 0,9 mm
Trapezverzahnung 1,6 mm
Dreiecksverzahnung 2,5-3,8 mm
Nr. 712654

Klappsägen

F Z-SAW® VIII KLAPPSÄGE
Robuste Säge, die sich hervorragend für Abläng- und Absetzarbeiten (quer und diagonal zur Faser) im Baustellenalltag eignet.

- Unbegrenzte Schnitttiefe
- Ergonomischer, leicht zu reinigender Griff mit rutschfester Gummiummantelung
- Durch Klappfunktion einfach und sicher zu verstauen
- Arretierung des Sägeblatts ist in zwei Positionen möglich - somit auch für mittige Plattenschnitte einsetzbar

Blattlänge 265 mm
Gesamtlänge 620 mm
Blattbreite 55 mm
Blattstärke 0,6 mm

Schränkung 0,92 mm
Trapezverzahnung 1,75 mm
Nr. 712558
Ersatzblatt **Nr. 712559**

Schnellwechselverschluss ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

Schnittrichtung Quer Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Schnittrichtung Längs Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

A

B

A ISHINOKO
TISCHLERKLAPPSÄGE 210
Klappsäge mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis für Schnitte quer zur Faser. Der weichgummierte Metallgriff liegt angenehm in der Hand. Blatt hartverchromt (rostfrei).
Blattlänge 210 mm
Gesamtlänge 450 mm
Blattbreite 36 mm
Blattstärke 1 mm

Schränkung 1,15 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Nr. 712118
Ersatzblatt **Nr. 712119**

B CUTTER-SÄGE 110
Ob in der Werkstatt, auf der Baustelle oder unterwegs, die impulsgehärteten Zahnspitzen des hochwertigen Wechselblatts sorgen für gute Schneidleistung in Holz und in Plattenmaterial. Bei Bedarf kann das Sägeblatt schnell und unkompliziert gegen handelsübliche Cutter-Klingen ausgetauscht werden.

Blattlänge 110 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattbreite 18 mm
Blattstärke 0,45 mm
Schränkung 0,5 mm
Trapezverzahnung 1,3 mm
Nr. 712150
Ersatzblatt **Nr. 712151**
Cutterklingen, 10 Stück
Nr. 701633

Silky® Japan-Wechselblattsägen

Silky® Wechselblattsägen

- Sägeblätter hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:

- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - Vorteil bei passgenauen und zu verleimenden Fügeflächen

- Robuste Aluminiumgriffe mit rutschfester Griffummantelung zur ein- und beidhändigen Führung
- Arretieren in zwei Positionen möglich - auch für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen

Alle unsere Japansägen haben giftstofffreie Griffe (alle Kunststoffgriffe werden regelmäßig getestet).

C

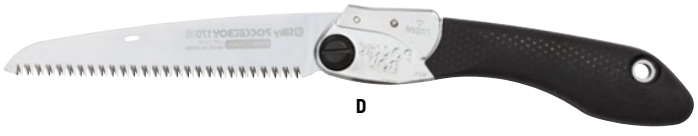
1

2

C SILKY® WOODBOY KLAPPSÄGE
Sägen der neuesten Technologie:
Für feine Schnitte quer zur Faser eignen sich die Dozuki- und Kataba Woodboy.

1 *Dozuki 240, quer*
Durch Rückenverstärkung stabilisiertes Sägeblatt für exakte Führung.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 560 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,6 mm
Trapezverzahnung 0,9 mm
Nr. 712768
Ersatzblatt **Nr. 712769**

2 *Kataba 240, quer*
Rückenloses, starkes Blatt für in der Tiefe unbegrenzte Schnitte.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 560 mm
Blattbreite 46 mm
Blattstärke 0,7 mm
Trapezverzahnung 1,1 mm
Nr. 712766
Ersatzblatt **Nr. 712767**


D

D SILKY® POCKETBOY KLAPPSÄGE 170, GROB
Ob auf der Baustelle, in der Werkstatt oder für den Outdoor-Bereich, diese kompakte Klappsäge steckt mit ihrer rasiermesserscharfen Zahnung so manche »große« Säge in die Tasche. Für Quer- und Längsholzschnitte.

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

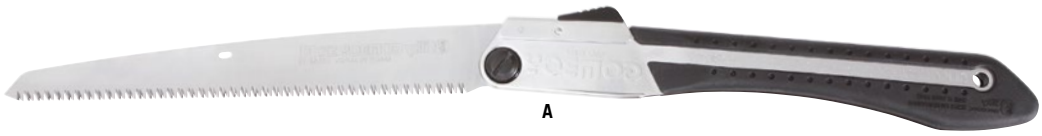
Blattlänge 170 mm
Gesamtlänge 370 mm
Blattbreite 30 mm
Blattstärke 1,4 mm
Trapezverzahnung 3 mm
Nr. 712776
Ersatzblatt **Nr. 712777**

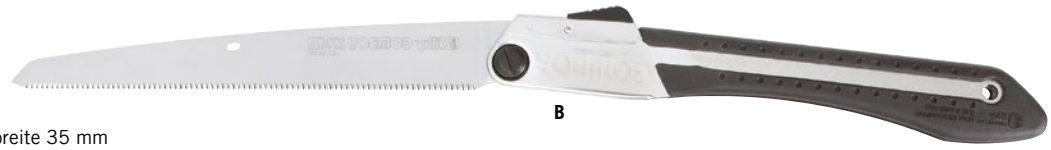
E

E SILKY® BIGBOY KLAPPSÄGE 360, MITTEL
Die Bigboy hat mit 360 mm eines der längsten Blätter aller klappbaren Sägen. Sie eignet sich hervorragend für Schnitte quer und diagonal zur Faser in großen Balkenformaten für die Zimmerei.

Spezielle Räumzähne:
- Verhindern das Verstopfen
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit

Blattlänge 360 mm
Gesamtlänge 760 mm
Blattbreite 42 mm
Blattstärke 1,8 mm
Trapezverzahnung 3 mm
Nr. 712499
Ersatzblatt **Nr. 712500**


A


B

A SILKY® GOMBOY KLAPPSÄGE 270, GROB
Die universellste Klappsäge:
Robuste Klappsäge mit hoher Schnittleistung für größere Querschnitte (Zimmerei), Dämmstoffe und für den Obstbaumschnitt. Schnittrichtung quer und diagonal zur Faser - auch für nasses Holz.

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 560 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1,3 mm
Trapezverzahnung 2,8 mm
Nr. 712096
Ersatzblatt **Nr. 712097**

SILKY® GOMBOY KLAPPSÄGE 270, 2-TEILIGES SET *Preisvorteil*
Set besteht aus:
- Silky Gomboy Klappsäge 270, grob (Nr. 712096)
- Ersatzblatt für Silky Gomboy 270, fein (Nr. 712099)

Nr. 718825

B SILKY® GOMBOY KLAPPSÄGE 270, FEIN
Robustes Design - feine Zahnteilung:

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattlänge 270 mm

Gesamtlänge 560 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1 mm
Trapezverzahnung 1,5 mm
Nr. 712098
Ersatzblatt **Nr. 712099**

Klassische handgefertigte Japansägen

Deluxe-Sägen

Handgefertigt - für höchste Ansprüche
Mit unvergleichlichem Schnittgefühl, überraschender Balance und **feinsten Schnittfugen** präsentieren sich unsere handgefertigten Meistersägen für höchste Ansprüche. Griffe aus leichtem Kiriholz mit Rattan umwickelt.

- Alle Sägen werden in zahlreichen Arbeitsschritten von Hand gefertigt
- Verwendung von vakuumverschmolzenem Weißem Papierstahl für größtmögliche Standzeit
- Die Blätter werden manuell mit dem Richthammer begradigt und vom Meisterschmied handgraviert

Durchgehende Härtung des Blattes:
- Ermöglicht ggf. das Nachschärfen von Hand
- Sägen halten bei richtiger Anwendung ein Leben lang

Sägeblätter werden über die Blattbreite von Hand hohlgeschabt, um an jeder Stelle des Blattes die optimale Sägeblattstärke zu erlangen:
- Größtmögliche Flexibilität und Stabilität des Blattes
- Garantiert einen reibungsfreien ruhigen Lauf
- Erzeugt sauberste Schnittflächen

Die durchgehärteten Blätter sind empfindlicher als bei Sägen mit Wechselblättern und sollten auch von geübten Handwerkern mit erhöhter Sorgfalt behandelt werden, um Blatt- und Zahnbruch zu vermeiden. Die Säge wird Sie bei richtiger Anwendung und Pflege ein Leben lang begleiten.

Achtung: Die durchgehärteten Sägeblätter erfordern einen sachgemäßen Umgang. Ein Blattbruch oder Zahnausbruch ist kein Reklamationsgrund.

C

D

E

C HON DOZUKI DELUXE 240, QUER
Die feinste Dozuki:
In Handarbeit gefertigte und signierte Säge für höchste Anforderungen in Kunsttischlerei und Restaurierung. Das extrem dünne Blatt und die minimale Schränkung (0,3 mm) sorgen für geringste Schnittverluste. Federleichter Holzgriff, mit Rattan umwickelt.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 610 mm
Schnitttiefe 50 mm
Blattstärke 0,2 mm
Schränkung 0,3 mm
Trapezverzahnung 0,8 mm
Nr. 712213
Etui S. 24 **Nr. 712871**

D DOZUKI DELUXE 240, LÄNGS
Extrem dünnes Blatt mit minimaler Schränkung für verlauffreies Arbeiten und kleinste Schnittfugen längs zur Faser.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 600 mm
Schnitttiefe 45 mm
Blattstärke 0,25 mm
Schränkung 0,35 mm
Dreiecksverzahnung 1,5 mm
Nr. 712250
Etui S. 24 **Nr. 712871**

E RYOBA DELUXE 240
Ideale Säge für exakt passende Holzverbindungen und präzise Auftrenn- wie auch Ablängschnitte mit unbegrenzter Schnitttiefe.
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 105 mm
Blattstärke 0,55 mm
Schränkung 0,75 / 0,65 mm
Trapezverzahnung 1,4
Dreiecksverzahnung 3-4,5 mm
Nr. 712001
Etui S. 24 **Nr. 712851**

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Schnittrichtung Längs
Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

Nasses Holz
Die Säge eignet sich für die Bearbeitung von nassem Holz (Bauholz).

Dämmstoffe
Diese Sägen eignen sich für die Bearbeitung von Dämmstoffen.

Hinterschliffenes Blatt
Keine Schränkung für sauberste Schnittflächen.

A KOBIKI DELUXE 450
Große, stimmig proportionierte Handsäge erhältlich mit Längs- oder Querverzahnung. Der abgewinkelte Griff ermöglicht ein beidhändiges, kräftiges Ziehen.

Quer
Blattlänge 450 mm
Gesamtlänge 700 mm
Blattbreite 85 mm
Blattstärke 1 mm
Schränkung 1,5 mm
Trapezverzahnung 3,3 mm
Nr. 712291

Längs
Blattlänge 450 mm
Gesamtlänge 700 mm
Blattbreite 85 mm
Blattstärke 1 mm
Schränkung 1,75 mm
Dreiecksverzahnung 6,3-7,5 mm
Nr. 712293

Die durchgehärteten Blätter sind empfindlicher als bei Sägen mit Wechselblättern und sollten auch von geübten Handwerkern mit erhöhter Sorgfalt behandelt werden, um Blatt- und Zahnbruch zu vermeiden. Die Säge wird Sie bei richtiger Anwendung und Pflege ein Leben lang begleiten.

Achtung: Die durchgehärteten Sägeblätter erfordern einen sachgemäßen Umgang. Ein Blattbruch oder Zahnausbruch ist kein Reklamationsgrund.

Etuis für Japansägen

Schützen Sie Ihre hochwertigen Japansägen vor Staub und Beschädigung durch Aufbewahrung in einem geeigneten Etui und verlängern Sie so deren Lebensdauer und Standzeit.

B

Lieferung ohne Säge!

B SÄGEN- UND WERKZEUGTASCHE
In dieser extralangen Tasche finden nicht nur Sägen bis zu 60 cm Länge Platz, sondern auch eine Fülle anderer Werkzeuge und Kleinteile. Vier innere, sowie sechs äußere Seitenfächer ermöglichen eine geordnete Aufbewahrung auf kleinstem Raum. Kräftiges, hochwertig verarbeitetes Nylongewebe, Reißverschluss, Tragegriff.
Außenmaß 600 x 170 x 120 mm
Nr. 712896

D

Lieferung ohne Säge!

E

C

C LEDER-ETUI FÜR DICTUM® ROBUSUTA® KLAPPSÄGEN
Einschubhülle aus europäischem Rindsspaltleder. Passend für Nr. 712334, 712331, 712333, 712330, 712339, 712335 , 712332, 712360 und 712361.
Nr. 729739

Lieferung ohne Säge!

D DICTUM® LEDER-ETUI FÜR DOZUKI- UND KATABA-SÄGEN
Europäisches Rindspaltleder, Nähte durch Nieten zusätzlich verstärkt, Einschublasche mit Aufhängeloch.

Größe 1
Blattlänge 150-180 mm
Blattbreite max. 60 mm
Nr. 712870

Größe 2
Blattlänge 240-270 mm
Blattbreite max. 70 mm
Nr. 712871

Größe 3
Blattlänge 240-315 mm
Blattbreite max. 75 mm
Nr. 712852

E DICTUM® LEDER-ETUI FÜR RYOBA-SÄGEN
Europäisches Rindspaltleder, Nähte durch Nieten zusätzlich verstärkt, Einschublasche mit Aufhängeloch.

Größe 1
Blattlänge 150-180 mm
Blattbreite max. 75 mm
Nr. 712858

Größe 2
Blattlänge 210-250 mm
Blattbreite max. 105 mm
Nr. 712851

Größe 3
Blattlänge 270-300 mm
Blattbreite max. 120 mm
Nr. 712859

F DICTUM® JUTE-ROLLETUI FÜR JAPANSÄGEN
Mit vier Unterteilungen, naturfarben.

Größe 1
Blattbreite max. 70 mm
Außenmaß 400 x 400 mm
Nr. 712877

Größe 2
Blattbreite max. 90 mm
Außenmaß 600 x 600 mm
Nr. 712878

Größe 3
Blattbreite max. 120 mm
Außenmaß 740 x 740 mm
Nr. 712879

F

Lieferung ohne Säge!

Schnittrichtung Längs
Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

G DICTUM® SÄGETASCHE FÜR AKAGASHI UND ROBUSUTA SÄGEN
Komfortabel transportieren:
Diese Sägetasche aus Baumwollsegeltuch kann mittels eines Druckknopfes oder/und einer Kordel sicher verschlos-sen werden. Um Beschädigungen an der Verzahnung bei Akagashi-Sägen zu vermeiden, empfehlen wir zusätzlich die Verwendung eines Verzahnungsschutzes Nr. 712952.

- Bei Akagashi-Sägen kann das vordere Fach zur Aufnahme eines Sägegriffes und das hintere Fach zur Aufbewahrung von drei Sägeblättern verwendet werden
- Bei Robusuta-Sägen kann das vordere Fach zur Aufbewahrung von Sägeblättern und das hintere Fach zum Einstecken der Säge verwendet werden
- Passend für alle Akagashi- und Robusuta-Sägen.

Außenmaß 265 x 100 mm
Nr. 712169

G

A SCHUTZPROFIL FÜR SÄGEBLÄTTER
Sägeblattschutz aus Kunststoff zum Aufstecken.
Gesamtlänge 600 mm
Nr. 712952

B DICTUM® JAPANSÄGEN-TASCHE
Praktische Umhängetasche mit DICTUM-Logo. Reißfestes Cordura Nylon mit Unterteilungen für mindestens vier Sägen bis 75 cm Länge. Zwei separate Taschen für Ersatzblätter, verstellbarer Schulterriemen. Ohne Inhalt.
Sägenlänge max. 750 mm
Außenmaß 780 x 160 x 60 mm
Nr. 712895

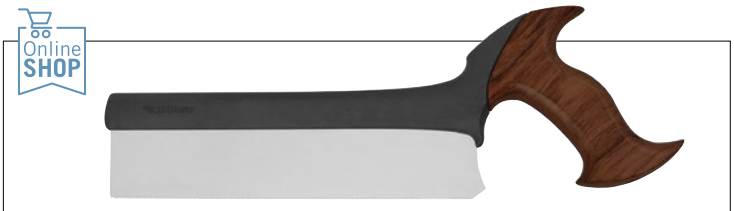
Lieferung ohne Säge!

Andere Sägentypen

Fein- und Rückensägen

C FEINSÄGE FÜR HARTHOLZ 165
Kleine, auf Zug schneidende Säge für feine Detailarbeiten in Modellbau, Instrumentenbau und Restaurierung. Ungeschränktes Sägeblatt mit Rückenverstärkung.

Blattlänge 165 mm
Gesamtlänge 290 mm
Schnitttiefe 30 mm
Blattstärke 0,3 mm
Dreiecksverzahnung 0,9 mm
Nr. 712710



Veritas® Sägen online erhältlich.

www.dictum.com

Bad Axe Rückensägen

Das handgeschärfte Sägeblatt aus schwedischem Federstahl ist in einem brünierten Stahlrücken geführt, der es ermöglicht, das Blatt nachzuspannen und gegebenenfalls komplett auszutauschen. Die Hickory-Griffe (nach Handgröße wählbar) sind mit traditionellen Schlitzmutter-Schrauben aus Messing befestigt.

Was macht Bad Axe Rückensägen einzigartig:

- Wählbare Griffgröße für perfektes Handling, XS, S und XL auf Sonderanfrage
- Traditionell gefalteter Sägenrücken verhindert ein Verkanten des Blattes und ermöglicht es, die Zahnspitzenlinie nachzuspannen (siehe Video)
- Zahnspitzen mit einem Schränkhammer geschränkt - dies ermöglicht eine 100%ig an die Blattstärke angepasste Schnittfugenbreite
- Höchste Schärfe
- Individuelle Sägenausführung (Rücken-, Griff- und Beschlagsmaterialien) erhältlich als Sonderbestellung

Vorteile des verjüngten Sägeblattes:

- Gewichtsreduzierung am Sägeblatt
- Schwerpunkt der Säge rückt weiter zum Griff und balanciert diese besser aus
- Schnelleres und aggressiveres Schnittverhalten; wird beim Sägen der Rücken waagerecht ausgerichtet, liegt jeder Zahn tiefer als der Vorhergehende; dies bewirkt einen schnelleren Materialabtrag

D

D BAD AXE ZINKENSÄGE »STILETTO«
Präzise Rückensäge mit hervorragender Schnittleistung bei sauberer Schnittfläche. Auf Stoß gerichtete Verzahnung speziell für Zinkenverbindungen. Die geringe Schränkung ermöglicht korrekturfreies Arbeiten.
Blattlänge 305 mm
Gesamtlänge 430 mm
Schnitttiefe 42 mm
Blattstärke 0,46 mm
Schränkung 0,64 mm

Rip-cut
Dreiecksverzahnung für Längsschnitte
1,8 mm
Griffgröße
Regular **Nr. 712340**
L **Nr. 712341**
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

Hybrid-cut
Universalverzahnung 1,8 mm
Griffgröße
Regular **Nr. 712342**
L **Nr. 712343**
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

Video *zum Nachspannen der Zahnspitzenlinie finden Sie online.*

www.dictum.com

EXPERTEN-TIPP:

Handhaltung
Bei westlichen Sägen mit Pistolen- oder D-Griff wird der Zeigefinger seitlich am Griff angelegt. Dies dient neben der Balance als zusätzliche Führung beim Sägen.

Einschneiden
Beim Einschneiden von Zinken oder Schwalbenschwänzen setzen Sie die Säge zuerst im flachen Winkel an und sägen entlang der Markierung. Erst dann kippen Sie die Säge zunehmend in die rechtwinklige Position und sägen bis zum Grund.

A

A BAD AXE SCHULTERSÄGE
Die ideale Säge zum Absetzen von Zapfenschultern. Auf Stoß gerichtete mittelfeine Verzahnung für schnelle aber präzise Schnitte quer zur Faser.
Blattlänge 356 mm
Gesamtlänge 480 mm
Schnitttiefe 52 mm
Blattstärke 0,46 mm
Schränkung 0,64 mm

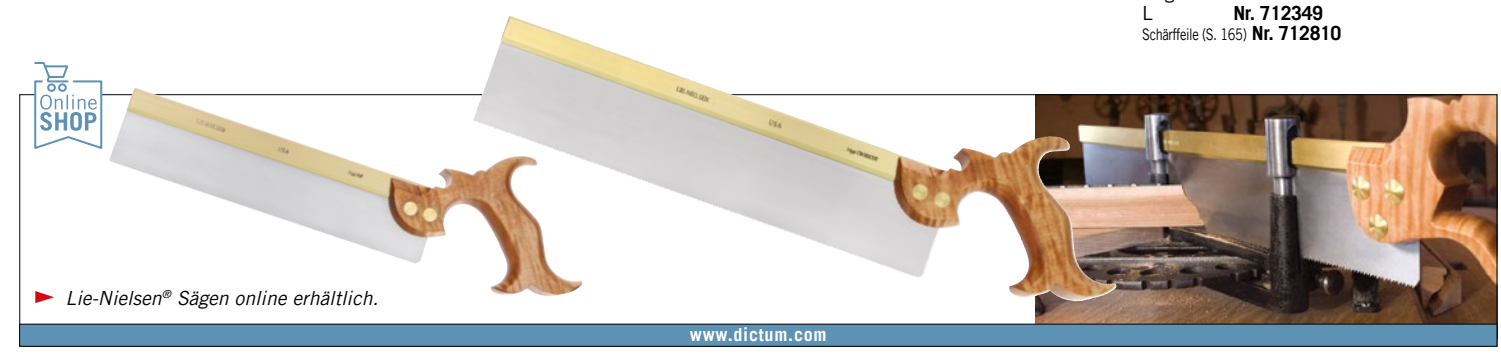
Hybrid-cut
Universalverzahnung 1,8 mm
Griffgröße
Regular **Nr. 712344**
L **Nr. 712345**
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

X-cut
Dreiecksverzahnung 1,8 mm
Griffgröße
Regular **Nr. 712346**
L **Nr. 712347**
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

► *Eine Anleitung zur Griffgrößenbestimmung finden Sie bei jeder Säge auf* ***www.dictum.com***

B

B BAD AXE ZAPFENSÄGE, HYBRID-CUT
Diese Rückensäge mit großem Sägeblatt eignet sich hervorragend für tiefe Längsschnitte wie z. B. das Einsägen von Schlitz- und Zapfenverbindungen. Die sehr gut balancierte Säge mit auf Stoß gerichteter Verzahnung sorgt für hohe Schnittleistung und klemmfreies Arbeiten bis 10 cm Schnitttiefe.
Blattlänge 406 mm
Gesamtlänge 540 mm
Schnitttiefe 105 mm
Blattstärke 0,46 mm
Schränkung 0,64 mm
Dreiecksverzahnung für Längsschnitte 2,1 mm
Griffgröße
Regular **Nr. 712348**
L **Nr. 712349**
Schärffeile (S. 165) **Nr. 712810**



► *Lie-Nielsen® Sägen online erhältlich.*

www.dictum.com

Thomas Flinn & Co Ltd.

Seit 1923 fertigt das Familienunternehmen Thomas Flinn & Co Ltd. in Sheffield, England ein umfangreiches Sortiment an Sägen und Handwerkzeugen, deren Ursprünge im 18. Jahrhundert liegen. Nicht nur die bekannten Sägenmarken wie PAX, Lynx (Garlick Saw Company) und Roberts & Lee Dorchester sondern auch hochwertige Handhobel der Marke Clifton werden von Thomas Flinn & Co Ltd. produziert.

PAX 1776 Rückensägen

Das handgeschärfte Sägeblatt ist in einem Messing-Stahlrücken geführt, der es ermöglicht, das Blatt nachzuspannen und gegebenenfalls komplett auszutauschen. Die geölten Nussbaum-Griffe (wählbar zwischen Pistolen- und D-Griff) sind mit traditionellen Schlitzmutter-Schrauben aus Messing befestigt.

1

C/D

2

C PAX 1776 ZINKENSÄGE, 10 INCH, CROSS-CUT
Präzise Rückensäge mit hervorragender Schnittleistung bei sauberer Schnittfläche. Auf Stoß gerichtete Verzahnung **speziell für Zinkenverbindungen.** Die geringe Schränkung ermöglicht korrekturfreies Arbeiten.
Blattlänge 255 mm
Gesamtlänge 375 mm
Schnitttiefe 52 mm
Blattstärke 0,46 mm
Schränkung 0,78 mm
Dreiecksverzahnung für Querschnitte 1,2 mm
1 Pistolengriff
Nr. 712582
2 D-Griff
Nr. 712586
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

D PAX 1776 ZINKENSÄGE, 10 INCH, RIP-CUT
Präzise Rückensäge mit hervorragender Schnittleistung bei sauberer Schnittfläche. Auf Stoß gerichtete Verzahnung **speziell für Längsschnitte** bei Zinkenverbindungen. Die geringe Schränkung ermöglicht korrekturfreies Arbeiten.
Blattlänge 255 mm
Gesamtlänge 375 mm
Schnitttiefe 52 mm
Blattstärke 0,42 mm
Schränkung 0,72 mm
Dreiecksverzahnung für Längsschnitte 1,2 mm
1 Pistolengriff
Nr. 712583
2 D-Griff
Nr. 712587
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

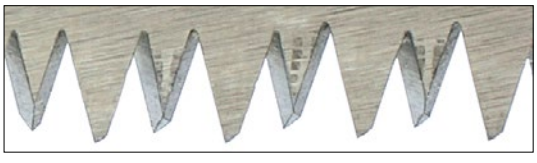
A PAX 1776 ZAPFENSÄGE, 10 INCH, CROSS-CUT
Diese Rückensäge eignet sich **hervorragend für Querschnitte** wie z. B. das Einsägen von Schlitz- und Zapfenverbindungen. Die optimal ausbalancierte Säge mit auf Stoß gerichteter Verzahnung sorgt für hohe Schnittleistung und klemmfreies Arbeiten.
Blattlänge 255 mm
Gesamtlänge 375 mm
Schnitttiefe 52 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 1,2 mm
Dreiecksverzahnung für Querschnitte 1,8 mm
1 Pistolengriff
Nr. 712580
2 D-Griff
Nr. 712584
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

B PAX 1776 ZAPFENSÄGE, 10 INCH, RIP-CUT
Diese Rückensäge eignet sich **hervorragend für Längsschnitte** wie z. B. das Einsägen von Schlitz- und Zapfenverbindungen. Die optimal ausbalancierte Säge mit auf Stoß gerichteter Verzahnung sorgt für hohe Schnittleistung und klemmfreies Arbeiten.
Blattlänge 255 mm
Gesamtlänge 375 mm
Schnitttiefe 52 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 1,2 mm
Dreiecksverzahnung für Längsschnitte 1,8 mm
1 Pistolengriff
Nr. 712581
2 D-Griff
Nr. 712585
Schärffeile (S. 165) **Nr. 704438**

A/B

Fuchsschwanz-Sägen

C TURBO-CUT FUCHSSCHWANZ
Der klassische europäische Fuchsschwanz mit japanischem Hochleistungssägeblatt ermöglicht präzises Arbeiten mit hoher Geschwindigkeit.



- Zahnung steht leicht »auf Stoß«, sägt durch einen speziellen Gegenschliff jedoch auch »auf Zug«
- Räumzähne verhindern ein Verstopfen oder Verlaufen
- Blatt hartverchromt (rostfrei)
- Zahnung nachschärfbar (z. B. mit Schärffeile Nr. 712802, Seite 164)
- Verschraubter Hartholzgriff

1 *Turbo-Cut Fuchsschwanz 330*
Blattlänge 330 mm
Gesamtlänge 420 mm
Blattbreite 35-120 mm
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1,05 mm
Trapezverzahnung 2 mm
Nr. 712090

C

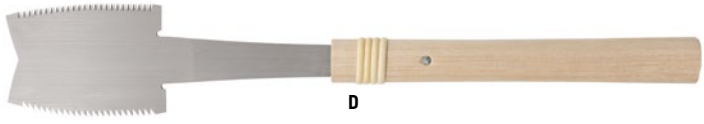
2 *Turbo-Cut Fuchsschwanz 450*
Blattlänge 450 mm
Gesamtlänge 540 mm
Blattbreite 35-120 mm
Blattstärke 1 mm
Schränkung 1,15 mm
Trapezverzahnung 2,3 mm
Nr. 712091

Online SHOP

Bad Axe Fuchsschwanz D8 online erhältlich.

www.dictum.com

Gratsäge (Azebiki)



D AZEBIKI SÄGE 90
Die gegenüberliegende Dreiecks- und Trapezverzahnung eignet sich für blind endende Einstiche, Nuten und Schwalbenschwanzverbindungen. Kurzes Blatt, bogenförmige Zahnspitzenlinie.
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 405 mm
Blattbreite 65 mm
Blattstärke 0,45 mm
Schränkung 0,7 / 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,67 mm
Dreiecksverzahnung 3,3 mm
Nr. 712247

Schnittrichtung Längs
Dreiecksverzahnung - für schnelle und kraftsparende Schnitte längs zur Faser.

Schnittrichtung Quer
Trapezverzahnung - für präzise Schnitte quer zur Faser mit minimalen Schnittfugenbreiten und saubersten Schnittflächen.

Dübel- und Furniersägen

Japanische Dübelsägen sind ideal zum oberflächenschonenden, bündigen Abschneiden von Dübeln, Holznägeln und Zapfen. Biegsame Blätter mit ungeschränkter Zahnung.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

A

A DICTUM® AKAGASHI DÜBELSÄGE 170
Die ungeschränkte Verzahnung hinterlässt keine Kratzspuren an der Werkstückoberfläche und eignet sich dadurch hervorragend zum bündigen Absägen von Dübeln.

- Handgefertigter ergonomischer Griff aus geölter japanischer Roteiche

Blattlänge 170 mm
Gesamtlänge 335 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 0,4 mm
Trapezverzahnung 1 mm
Nr. 712166
Ersatzblatt **Nr. 712992**

B

B DÜBELSÄGE KUGIHIKI 180
Professionelle Kugihiki mit flexiblem Blatt. Traditionelle Ausführung mit rattanumwickeltem Holzgriff.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 355 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 0,5 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Nr. 712657
Ersatzblatt **Nr. 712658**

C

C DÜBELSÄGE MINI-KUGIHIKI 150
Einfache Dübelsäge mit Hartholzgriff.
Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 305 mm
Blattbreite 30 mm
Blattstärke 0,5 mm
Trapezverzahnung 1,2 mm
Nr. 712304

D DÜBELSÄGE KUGIHIKI 190
Traditionelle Japansäge:
Professionelle Kugihiki mit besonders dünnem und flexiblem Blatt. Traditionelle Ausführung mit rattanumwickeltem Holzgriff.
Blattlänge 190 mm
Gesamtlänge 510 mm
Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,3 mm
Trapezverzahnung 1 mm
Nr. 712303

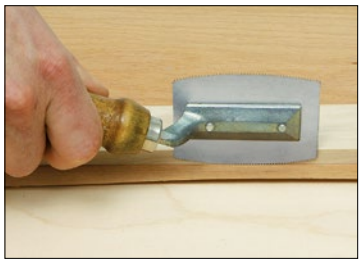
D

E

E RYOBA RESTAURO 125
Die kompakte Japansäge mit zwei verschiedenen Zahnteilungen und ultradünnem Blatt ist die erste Wahl für feinste Schnitte in beengten Platzverhältnissen und dem bündigen Ablängen von Dübeln oder vorstehenden Holzteilen.
Buchengriff.
Blattlänge 125 mm
Gesamtlänge 270 mm
Blattbreite 30 mm
Blattstärke 0,3 mm
Trapezverzahnung 1 / 1,3 mm
Nr. 712123

F Z-SAW® MINI-KUGIHIKI
Kleine Dübelsäge für bündige, ausrissfreie Schnitte. Auswechselbares, hartverchromtes Blatt, leichter Kunststoffgriff. Doppelseitig verzahnt.
Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 300 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 0,4 mm
Trapezverzahnung 1,2 / 1,5 mm
Nr. 712321
Ersatzblatt **Nr. 712323**

F



G

G KATABA RESTAURO 100
Kompakte Japansäge für feine Reparaturschnitte, ideal auch für Arbeiten an Engstellen oder das Ablängen von Dübeln. Die ungeschränkte Trapezverzahnung sorgt für sauberste Schnittflächen, die geringe Blattdicke minimiert den Schnittverlust.
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 220 mm
Blattbreite 20 mm
Blattstärke 0,3 mm
Trapezverzahnung 1 mm
Nr. 712309

H DEUTSCHE FURNIERSÄGE 75
Furniersäge aus deutscher Produktion mit gekröpftem Griff und beidseitig verzahntem Blatt. Auf Zug und Stoß gestellte Dreiecksverzahnung.
Blattlänge 75 mm
Gesamtlänge 195 mm
Blattbreite 50 mm
Blattstärke 0,5 mm
Schränkung 0,55 mm
Dreiecksverzahnung 1,6 mm
Nr. 703810
Ersatzblatt **Nr. 703811**

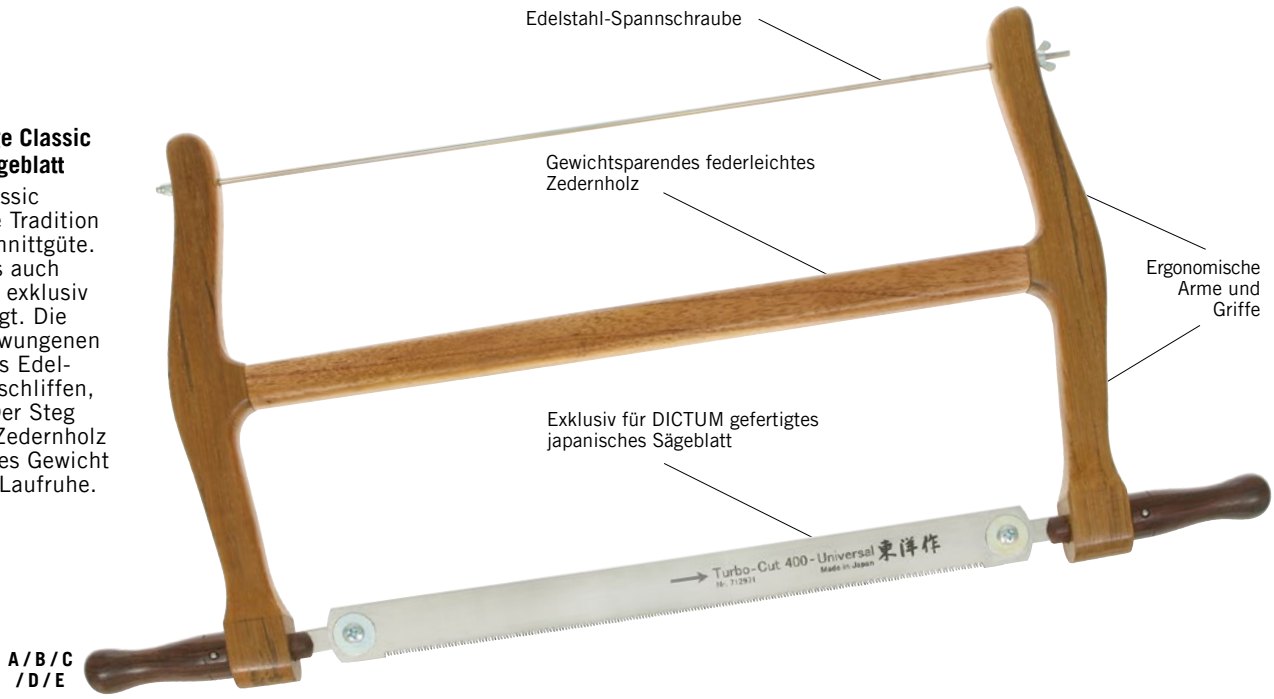
H

Schnellwechselverschluss ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

Gestellsägen

DICTUM® Gestellsäge Classic mit japanischem Sägeblatt

Die Gestellsäge Classic vereint europäische Tradition mit japanischer Schnittgüte. Sowohl Rahmen als auch Sägeblätter werden exklusiv für DICTUM gefertigt. Die ergonomisch geschwungenen Arme und Griffe aus Edelhölzern sind feingeschliffen, geölt und poliert. Der Steg aus federleichtem Zedernholz sorgt für ein geringes Gewicht und verbessert die Laufruhe.



A / B / C / D / E

A DICTUM® CLASSIC 400, UNIVERSAL
Handliche Säge für Präzisionsarbeiten:
Mit Turbo-Cut-Universalblatt.
Blattlänge 400 mm
Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Universalverzahnung 1,8 mm
Außenmaß 320 x 700 mm
550 g
Nr. 712968

B DICTUM® CLASSIC 400, SCHWEIF
Für präzise Kurvenschnitte:
Mit Turbo-Cut-Schweifsägeblatt.
Blattlänge 400 mm
Blattbreite 10 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Trapezverzahnung 1,8 mm
Außenmaß 320 x 700 mm
550 g
Nr. 712969

C DICTUM® CLASSIC 500, UNIVERSAL
Für präzise Holzverbindungen:
Mit Turbo-Cut-Universalblatt.
Blattlänge 500 mm
Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Universalverzahnung 1,8 mm
Außenmaß 360 x 800 mm
800 g
Nr. 712962

D DICTUM® CLASSIC 600, UNIVERSAL
Die beliebteste Gestellsäge:
Mit Turbo-Cut-Universalblatt.
Blattlänge 600 mm
Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Universalverzahnung 2 mm
Außenmaß 360 x 900 mm
850 g
Nr. 712964

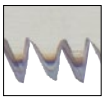
E DICTUM® CLASSIC 700, UNIVERSAL
Ideal für den Einsatz in der Zimmerei:
Mit Turbo-Cut-Universalblatt.
Blattlänge 700 mm
Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,85 mm
Universalverzahnung 2,2 mm
Außenmaß 410 x 1000 mm
950 g
Nr. 712965

Zubehör und Ersatzteile für Gestellsäge Classic

Turbo-Cut-Gestellsägeblätter
Japanische Sägeblätter zur Aufrüstung Ihrer Gestellsäge:

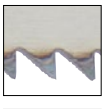
- Spezialverzahnungen für verlauffreie Schnitte und saubere Schnittflächen
- Extrem harte Zahnspitzen (Härtegrad über 70 HRC, nicht nachschärfbar) für eine mehrfache Standzeit im Vergleich zu herkömmlichen Blättern
- Blattstärke 0,6 mm

Erhältlich in folgenden Verzahnungen:



Universalblatt
Höchste Leistung bei Schnitten quer, längs oder diagonal zur Faser. Universalverzahnung.

Querblatt
Für sauberste Schnitte quer zur Faser. Trapezverzahnung.



Längsblatt
Für Schnitte längs zur Faser. Dreiecksverzahnung.

Schweifblatt
Für alle präzisen Kurvenschnitte. Trapezverzahnung.

F UNIVERSALBLATT 400
Nr. 712971

G SCHWEIFBLATT 400
Nr. 712972

UNIVERSALBLATT 500
Nr. 712956

UNIVERSALBLATT 600
Nr. 712957

QUER SÄGEBLATT 600
Nr. 712950

LÄNGSSÄGEBLATT 600
Nr. 712951

UNIVERSALBLATT 700
Nr. 712958

Video

Sägen schärfen. Einfach. Gut erklärt.

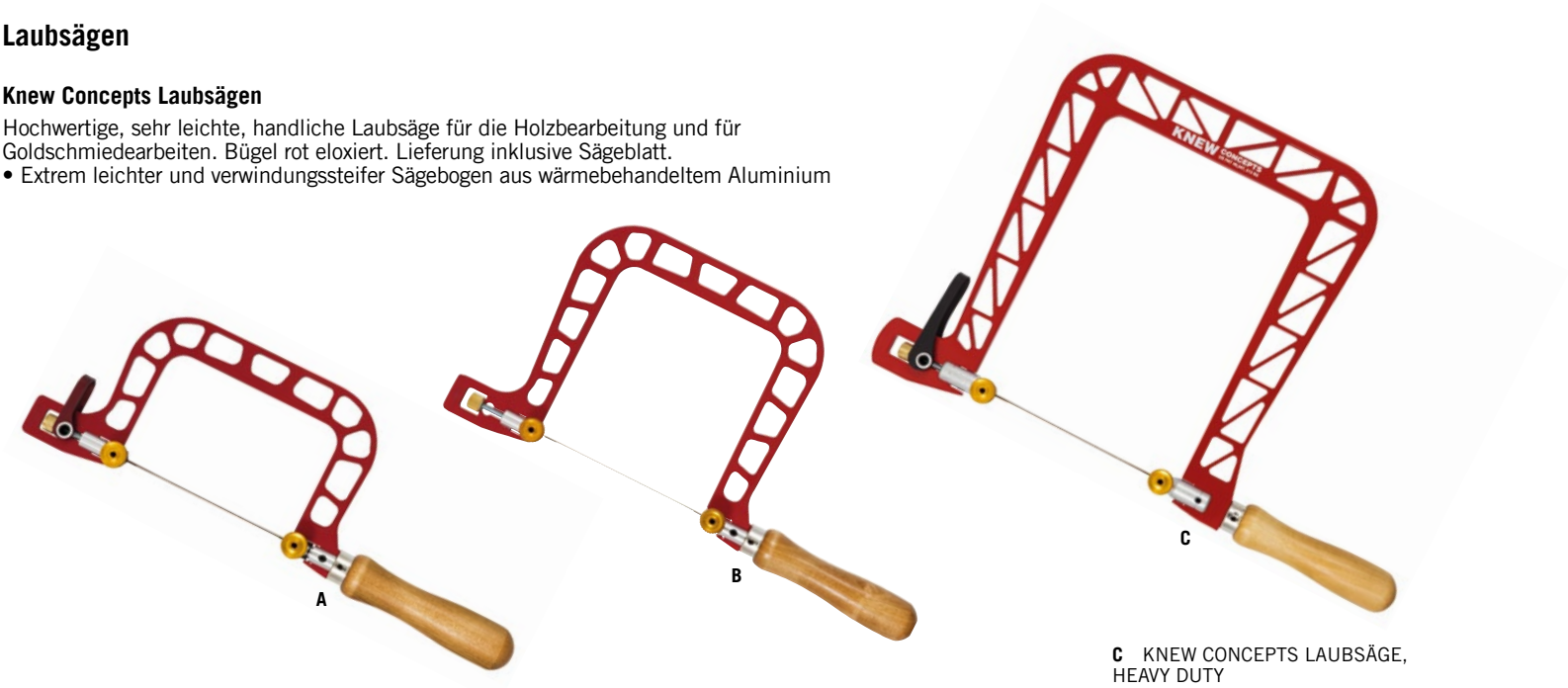
Eine stumpfe Säge wieder auf Vordermann zu bringen ist gar nicht so kompliziert. Mit ein wenig Übung, dem richtigen Werkzeug und der fachkundigen Anleitung unserer Werkzeugexperten schaffen Sie das im Handumdrehen! In diesem Video begleiten wir Sie durch die einzelnen Arbeitsschritte - von der Auswahl geeigneter Werkzeuge bis zur perfekt geschärften Säge.

www.youtube.com/dictum

Laubsägen

Knew Concepts Laubsägen

Hochwertige, sehr leichte, handliche Laubsäge für die Holzbearbeitung und für Goldschmiedearbeiten. Bügel rot eloxiert. Lieferung inklusive Sägeblatt.
• Extrem leichter und verwindungssteifer Sägebogen aus wärmebehandeltem Aluminium



A KNEW CONCEPTS LAUBSÄGE MIT SCHWENKBAREM BLATT
Die ultimative Laubsäge:

- Sägeblatt schwenkbar in zwei zusätzliche Positionen (45° links und rechts zur Hauptrichtung)
- Spannmechanismus mit Spannschraube und Exzenterhebel ermöglicht ein feinfühliges, schnelles und unkompliziertes Spannen

Blattlänge 130 mm
Ausladung 75 mm
115 g
Nr. 712553

B KNEW CONCEPTS LAUBSÄGE

- Spannschraube für feinfühliges und unkompliziertes Spannen

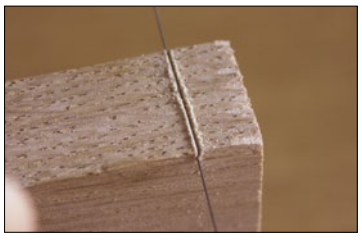
Blattlänge 130 mm
Ausladung 125 mm
120 g
Nr. 712551

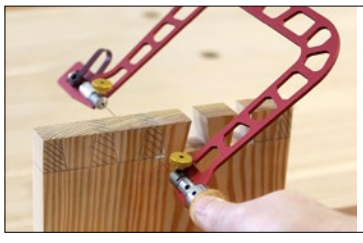
C KNEW CONCEPTS LAUBSÄGE, HEAVY DUTY

- Robustere Ausführung im Vergleich zur Standardversion durch querverstrebte Bügelausschnitte
- Spannmechanismus mit Spannschraube und Exzenterhebel ermöglicht ein feinfühliges, schnelles und unkompliziertes Spannen

Blattlänge 130 mm
Ausladung 200 mm
260 g
Nr. 712554

► *Knew Concepts Laubsägen Heavy Duty mit schwenkbarem Blatt in 3 Ausführungen unter* ***www.dictum.com***





► *Einen Blogbeitrag zum Thema »Zinken-Verbindung von Hand in 10 Minuten« finden Sie unter* ***www.dictum.com/blog***

Freeway®

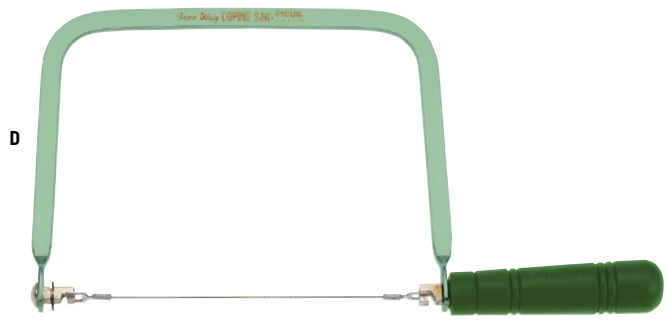
- Robuste Stahlbügel für hohe Verwindungssteifigkeit
- Einfaches Einhaken des Sägeblatts in Aufnahmen
- Spannen und Lösen des Blattes durch Drehen des Griffs

D FREEWAY® LAUBSÄGE
Für Hobby, Ausbildung und Schule: Spiralverzahnter, widerstandsfähiger Sägedraht für Schnitte in jede Richtung, ohne die Säge zu drehen. Der einsatzgehärtete Draht (Ø 1 mm) ist sehr bruch- und verschleißfest. Inklusive zwei Blätter.

Blattlänge 165 mm
Ausladung 120 mm
190 g
Nr. 712512
2 Ersatzblätter
Nr. 712513

E FREEWAY® DIAMANTSÄGE
Für harte Materialien: Der mit Diamantpartikeln belegte Sägedraht sägt in jede Richtung und zerspant härteste Materialien wie z. B. Stahl, Stein, Keramik oder Glas. Bügel inkl. Diamantblatt Ø 1,6 mm und Laubsägeblatt Ø 1 mm.

Blattlänge 165 mm
Ausladung 120 mm
190 g
Nr. 712514
2 Ersatzblätter
Nr. 712515



Zubehör und Ersatzteile für Freeway-Laubsägen

PÉGAS® LAUBSÄGESTIFTBLÄTTER WEITZAHN, 6 STÜCK
Grobe Zahnung, für verschiedenste Werkstoffe von Holz über Kunststoffe bis Eisen und Nichtmetalle.
Passend für Freeway Laubsägen

Nr. 712512 und Nr. 712514.
Blattlänge 165 mm
Blattbreite 2,4 mm
Dreiecksverzahnung 1,8 mm
Blattstärke 0,5 mm
Nr. 704845

A GROBET® LAUBSÄGE
Erstklassige Ausführung mit ausgeglichener Balance und hoher Stabilität. Der in der Schweiz hergestellte Laubsägebogen ermöglicht präzises und ermüdungsfreies Arbeiten. Hervorragend geeignet für Intarsien, Perlmutter- oder Goldschmiedearbeiten und andere kunsthandwerkliche und feinmechanische Anwendungen. Geeignet für max. Blattbreite von 1,15 mm. Lieferung ohne Blatt.

- Verstellbarer Bügel bis 150 mm Spannungslänge
- Patentierte Blattklemmung für sekundenschnellen Blattwechsel
- Handgriff aus rutschfestem Kunststoff

Blattlänge 130 mm
170 g
Ausladung
75 mm **Nr. 712548**
100 mm **Nr. 712547**

Zinken mit der Laubsäge

Es gibt viele Möglichkeiten eine Zinkenverbindung auszuarbeiten. Die traditionelle Methode beginnt mit dem vertikalen Einsägen der Zinken und Schwalben mit einer Feinsäge (Nr. 712710, S. 25), einer Dozuki-Säge (Nr. 712808, S. 10) oder einer Gestellsäge (Nr. 712968, S. 29). Danach werden die Randschwalben abgesetzt und die verbleibenden Schwalben und Zinken mit dem Stemmeisen ausgearbeitet. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, für beide Arbeitsschritte eine Laubsäge zu benutzen. Die Verbindung kann so vertikal eingesägt und in einem Durchgang horizontal ausgearbeitet werden. Das spart Zeit, vermeidet Ausrisse durch das Stemmen und erlaubt außerdem feinste Sägefugen.

B JAPANISCHE LAUBSÄGE
Durch einen weit ausladenden Bügel eignet sich diese japanische Laubsäge für tiefe Schnitte. Inklusive drei Blätter mit 0,4 mm Blattstärke.

- Extratiefe Ausladung von 250 mm
- Sägeblattspannung durch einfaches Drehen des Griffes
- Verchromter Stahlbügel
- Klemmbacken mit quadratischem Schaft - Arretierung in vier Positionen möglich
- Super Glardon Laubsägeblätter als Ersatzblätter nutzbar

Blattlänge 130 mm
Ausladung 250 mm
225 g

Nr. 712517

Zubehör und Ersatzteile für Grobet-, Japanische und Knew Concepts-Laubsägen

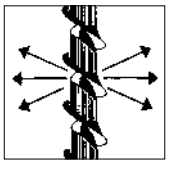
Super-Pike Sägeblätter, Normale Verzahnung
Laubsägeblätter höchster Qualität. Federstahl mit rundem Rücken. Blattlänge 130 mm.

VERZAHNUNG FEIN, 12 STÜCK
Blattbreite 0,36 mm
Dreiecksverzahnung 0,3 mm
Blattstärke 0,18 mm
Schränkung 0,21 mm
Nr. 712522

VERZAHNUNG MITTEL, 12 STÜCK
Blattbreite 0,58 mm
Dreiecksverzahnung 0,5 mm
Blattstärke 0,28 mm
Schränkung 0,32 mm
Nr. 712523

VERZAHNUNG GROB, 12 STÜCK
Blattbreite 0,94 mm
Dreiecksverzahnung 0,8 mm
Blattstärke 0,4 mm
Schränkung 0,48 mm
Nr. 712524

Pégas® Sägeblätter, Spiralverzahnung
Für Schnitte in jede Richtung, ohne die Säge zu drehen, einfache Handhabung. Blattlänge 130 mm.



VERZAHNUNG FEIN, 12 STÜCK
Blattstärke 0,7 mm
Nr. 712530

VERZAHNUNG MITTEL, 12 STÜCK
Blattstärke 0,75 mm
Nr. 712531

VERZAHNUNG GROB, 12 STÜCK
Blattstärke 0,85 mm
Nr. 712532

► *Umfangreiches Pégas Laubsägeblatt-Sortiment unter* ***www.dictum.com***

Stichsägen

Mit langen, schlanken, japanischen Blättern für Loch- und Kurvenschnitte und beengte Platzverhältnisse.

Pendelstichsägen erhältlich unter ***www.dictum.com***

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

C DICTUM® AKAGASHI STICHSÄGE 150
Durch die lange schlanke Blattform eignet sich diese Säge bevorzugt für Loch- und Kurvenschnitte.

- Handgefertigter ergonomischer Griff aus geölter japanischer Roteiche

Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 340 mm
Blattbreite 10-15 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,8 mm
Trapezverzahnung 1,6 mm
Nr. 712167
Ersatzblatt **Nr. 712993**

D DICTUM® STICHSÄGE 150, POWER GRIP
Robuste Säge mit langer schlanker Blattform, ideal für Loch- und Kurvenschnitte. Ideales Montagewerkzeug, da einfach zerleg- und damit verstaubar.
Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 370 mm
Blattbreite 10-15 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,8 mm
Trapezverzahnung 1,6 mm
Nr. 712398
Ersatzblatt **Nr. 712993**

E STICHSÄGE 180
Ideal für präzise Kurven- und Ausklinkschnitte.
Blattlänge 180 mm
Gesamtlänge 310 mm
Blattbreite 6-14 mm
Blattstärke 1,0 mm
Schränkung 1,3 mm
Trapezverzahnung 3,4 mm
Nr. 712613

Schnellwechselverschluss ermöglicht einfachen Blatt- oder Griffwechsel und einfache Demontage zum Transport.

Sägen für andere Materialien

A

B

A HANDIWORK METALL 150
Metallsäge in japanischer Bauform: Feinsäge für nicht gehärtete Metalle und Hartkunststoffe. Der gummierte Griff liegt angenehm und sicher in der Hand. Blatt auswechselbar. Auch mit Holzblatt (Nr. 712716) verwendbar.
Blattlänge 150 mm
Gesamtlänge 295 mm
Blattbreite 30 mm
Blattstärke 0,4 mm
Schränkung 0,5 mm
Dreiecksverzahnung 0,9 mm
Nr. 712715
Ersatzblatt **Nr. 712704**

Online SHOP

Arbortech® Stein- und Fugensäge online erhältlich.

www.dictum.com

B METALL-BÜGELSÄGE
Robuste Profiqualität: Universeller Einsatz für Schnitte in Metall und Kunststoff. Das Blatt wird über ein im Griff integriertes Feder-Spannsystem bequem und zeitsparend gespannt.

- Aluminiumbügel für maximale Steifheit
- Acht Schneidstellungen in 45°-Schritten
- Große Schnitttiefe bis 100 mm
- Konstante und automatisch kontrollierte 110 kg Blattspannung für optimale Schnittleistung
- Griff aus Aluminiumdruckguss mit Plastikgriffschale zur Verminderung von Vibrationen

Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 440 mm
Blattbreite 12 mm
Blattstärke 0,6 mm
Schränkung 0,9 mm
Zähne pro Zoll 24
Nr. 712019

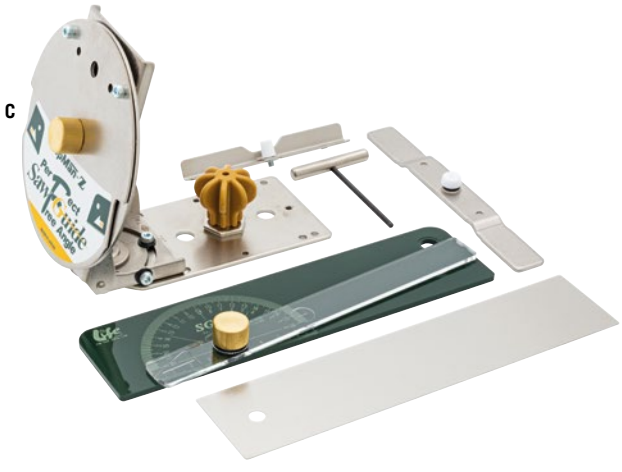
Zubehör und Ersatzteile

D

D ERSATZBLÄTTER FÜR METALL-BÜGELSÄGE
Japanische Spitzenqualität, hohe Standzeit und Schärfe. HSS.
2 Stück.
Blattlänge 300 mm
Zähne pro Zoll
18 **Nr. 712544**
32 **Nr. 712546**

Gehrungssägen und Schneidladen

C



D

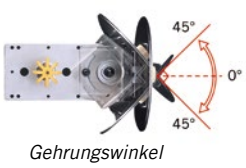
D SCHNEIDLADEN-SET
Schneidlade (Nr. 712460) und passende Japansäge Kataba Speed Saw 265 (Nr. 712794) im Set.
Nr. 712461
Ersatzblatt **Nr. 712894**
Preisvorteil!

C Z-SAW® SCHNEIDLADE
Ausgesprochen praktisch: Ausrissfreie, höchst genaue Passungsschnitte bei Leisten, Rahmen und Stößen gelingen exakt und mühelos - mit dieser in Winkel und Neigung stufenlos einstellbaren Schneidlade.

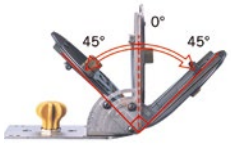
- Längskantenanschlag ermöglicht das Ablängen oder Anfasen von Platten und Brettern
- Einstellbereich +/- 45°-90°
- Robuste Bauart aus verzinktem Stahl
- Inkl. Winkelmesser, Längsanschlag, Einstelllehre, Innensechskant-Schlüssel und Gebrauchsanweisung
- Geeignet für Sägen mit einer Blattstärke von 0,4-0,6 mm, z. B. Z-Saw Kataba Speed Saw 265, Quer Nr. 712794 und DICTUM Kataba 270, Quer, Power Grip Nr. 712471

Nr. 712460

Einstellmöglichkeiten der Z-Saw Schneidlade

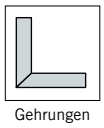


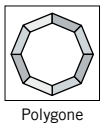
Gehrungswinkel



Schiftungswinkel

Metall
Vorwiegend Metallwerkstoffe lassen sich mit dieser Säge bearbeiten.


Gehrungen


Polygone

Schiftungen

Online SHOP

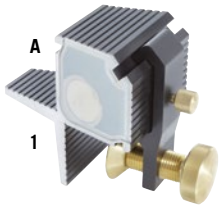
► *Z-Saw® Präzisionsschneidlade, Set online erhältlich.*

www.dictum.com

Ersatzkontaktflächen für Zinken-Sägeführung unter ***www.dictum.com***

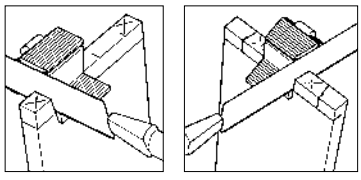
A VERITAS® ZINKEN-SÄGEFÜHRUNG
Für Anfänger und Profis:
Unkomplizierte Sägeführung zum Herstellen von präzisen Zinkenverbindungen.

- Umsetzbare nutgeführte Werkstückklemmung - Montage des Anschlags in zwei Positionen für Schwalben und Zinken
- Magnet im Innern des Aluminiumanschlags zieht die Säge (Kataba Säge z. B. Nr. 712794) präzise an den Anschlag
- Sägeblatt liegt an einer austauschbaren Plastikkontaktfläche an - minimiert Reibung und beugt Verschleiß am Anschlag vor
- Für Holzstärken von 6 bis 25 mm



1 *1:4*
Neigung 1:4, für dünne Materialstärken, ca. 14°.
Nr. 701057

1:6
Neigung 1:6, für Weichholz ca. 9-10°.
Nr. 712465

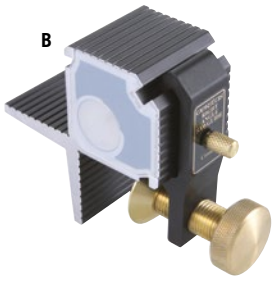


1:8
Neigung 1:8, für Harthholz ca. 7-8°.
Nr. 712466

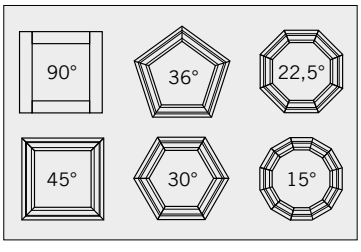
B VERITAS® SÄGEFÜHRUNG FÜR GERADE SCHNITTE
Diese 90°-Sägeführung eignet sich hervorragend zur Herstellung von Fingerzinken, zum Absetzen von Zapfen sowie für das genaue rechtwinklige Ablängen von Kanthölzern und Leisten.

- Magnet im Inneren des Aluminiumanschlags zieht die Säge (Kataba-Säge z. B. Nr. 712794) präzise an den Anschlag
- Sägeblatt liegt an einer austauschbaren Plastik-Kontaktfläche an - minimiert Reibung und beugt Verschleiß am Anschlag vor
- Für Holzstärken von 6 bis 25 mm

Nr. 701056



C NOBEX® DOPPELGEHRUNGSSÄGE CHAMPION 180, SATZ
Mit Japanblatt:
Präzise, vielseitige Gehrungssäge aus Schweden mit solidem Aluminiumkörper, exakter Sägeblattzwangsführung sowie stufenloser Winkelverstellung mit zusätzlicher Fixwinkeleinrastung. Das Werkstück wird mit zwei integrierten Zwingen sicher festgehalten, für lange Teile dient eine ausziehbare Materialstütze. Praxisnahe Details wie der Längenanschlag, die Schnitttiefenbegrenzung oder die Doppelgehrungsfunktion zeichnen dieses Multitalent ebenso aus wie das japanische Hochleistungs-Sägeblatt für verlauffreie, superschnelle Schnitte im Massivholz.



Inklusive japanischem Hochleistungs-Sägeblatt CH-16 JP.
Nr. 712549

D

D SÄGEBLATT FÜR NOBEX®-DOPPELGEHRUNGSSÄGE CHAMPION 180
Blattlänge 630 mm
Blattbreite 40 mm

Für Holz, japanische Verzahnung
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1 mm
Trapezverzahnung 1,4 mm
Nr. 712534

Für Hartholz und Hart-Kunststoffe
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1,2 mm
Dreiecksverzahnung 1,4 mm
Nr. 712535

Für Holz-Feinschnitt
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1,2 mm
Dreiecksverzahnung 1 mm
Nr. 712536

E

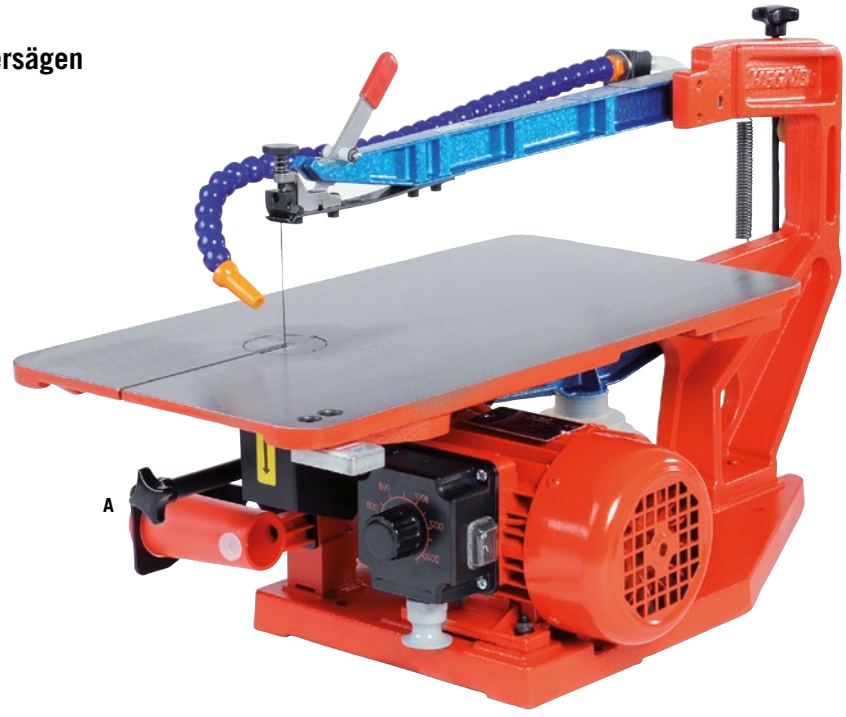
E TURBO-CUT GEHRUNGSSÄGEBLATT 550
Rasiermesserscharf und mit höchster Schnittgüte durchtrennt das japanische Turbo-Cut Blatt selbst härteste Hölzer und sorgt für exakte Passflächen bei Rahmen, Leisten und Kanthölzern.

- Auf Zug schneidende Trapezverzahnung mit Räumzähnen
- Passend für die meisten Standard-Gehrungssägen

Achtung: Nicht für Doppelgehrungssäge Champion 180, Nr. 712539 und 712549 verwendbar.

Blattlänge 550 mm
Blattbreite 45 mm
Blattstärke 0,7 mm
Lochabstand 515 mm
Schränkung 1 mm
Trapezverzahnung 1,8 mm
Nr. 712980

Dekupiersägen



A

Weitere Dekupiersägen und eine große Auswahl an passenden Sägeblättern finden Sie online.

www.dictum.com

A HEGNER DEKUPIERSÄGE MULTICUT-SE
Die Feinschnittsägen von Hegner gelten als die Besten auf dem Markt. Durch den auf Dauerbetrieb ausgelegten Motor mit elektronisch stufenloser Drehzahlregelung können Holz, Metall und Kunststoff mühelos und anrissgenau gesägt werden. 100 W Motor, 230 V, 400-1400 U/min, 23 kg.

- Leichter Blattwechsel dank Schnellspanneinrichtung und einstellbarer Sägeblattspannung
- Sägehub wahlweise auf 19 und 12 mm einstellbar
- Aufbau und Tischplatte aus Grauguss, Tischoberfläche feinstgeschliffen
- 435 x 230 mm großer Sägetisch ist stufenlos und durch die Skalierung präzise auf 45° bzw. 12° neigbar
- Längsdurchgang 460 mm, Durchgangshöhe 65 mm
- Mit Absaugstutzen, Ø 35 mm

Inklusive:
1 Sortiment Qualitätssägeblätter (76 Stück),
2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm,
2 Schrauben für Sägeblatt-Klemmen,
1 Sonderklemme für Innenschnitte,
1 Kunststoff-Tischeinlage,
2 Ersatzrollen für Schnellspannung,
1 Satz Bedienwerkzeug,
ausführliche Bedienanleitung.

Nr. 704805

DICTUM® Bandsägen und Bandsägen anderer Hersteller sowie eine große Auswahl an Zubehör sowie passende Sägeblätter finden Sie online.

www.dictum.com

Stemm- und Stecheisen

Für gute Verbindungen

Westliche Form | 36

Hybrid-Form | 41

Japanische Form | 42

Chinesische Form | 49

Rolltaschen | 50

Westliche Form

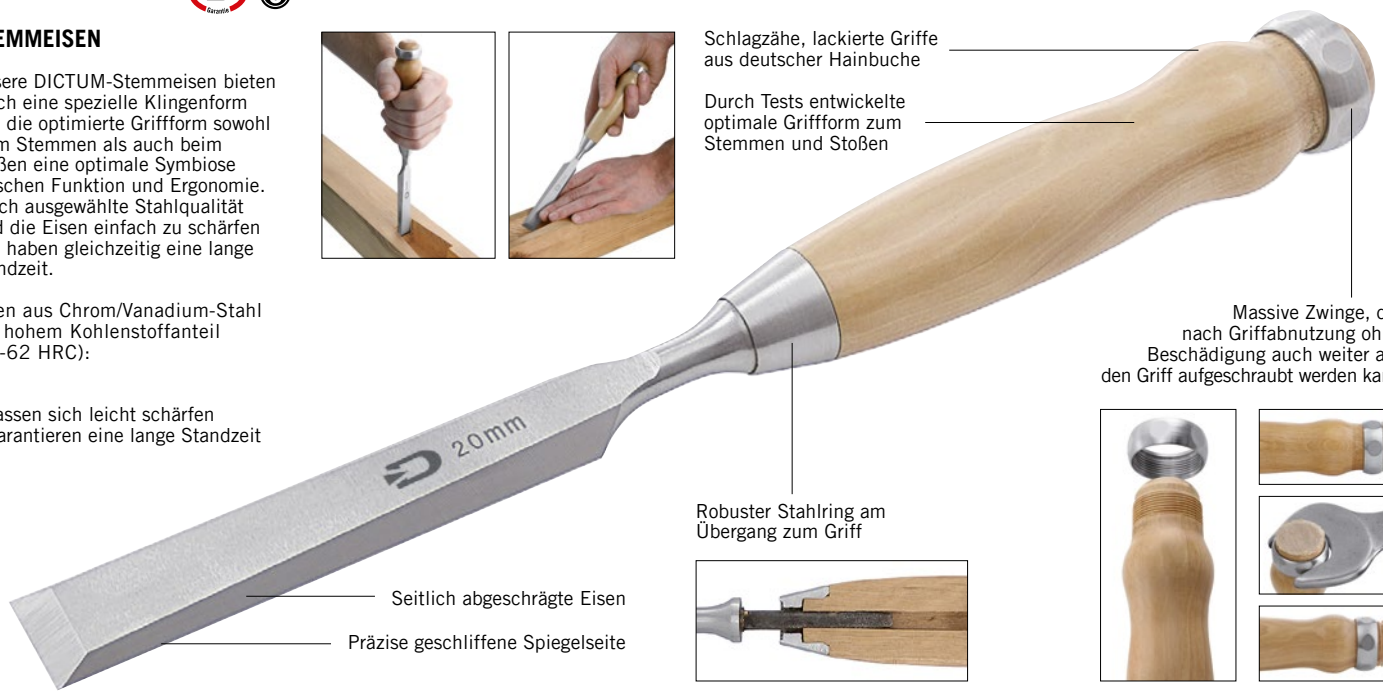
DICTUM

STEMMEISEN

Unsere DICTUM-Stemmeisen bieten durch eine spezielle Klingenform und die optimierte Griffform sowohl beim Stemmen als auch beim Stoßen eine optimale Symbiose zwischen Funktion und Ergonomie. Durch ausgewählte Stahlqualität sind die Eisen einfach zu schärfen und haben gleichzeitig eine lange Standzeit.

Eisen aus Chrom/Vanadium-Stahl mit hohem Kohlenstoffanteil (61-62 HRC):

- Lassen sich leicht schärfen
- Garantieren eine lange Standzeit



Schlagzähe, lackierte Griffe aus deutscher Hainbuche

Durch Tests entwickelte optimale Griffform zum Stemmen und Stoßen

Massive Zwinge, die nach Griffabnutzung ohne Beschädigung auch weiter auf den Griff aufgeschraubt werden kann

Robuster Stahlring am Übergang zum Griff

Seitlich abgeschrägte Eisen

Präzise geschliffene Spiegelseite

A

1

2

3

4

5

4 *Satz, 6-teilig, mit Holzkassette*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701387

5 *Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 / 30 / 40 mm
Nr. 701388

A DICTUM® STEMMEISEN, LANGE BAUFORM
Traditionelle europäische Version mit armierter Zwinge, langem Eisen und langem Griff.

- Gebrauchsfertiger, maschinell hergestellter Anschliff

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 3-6 mm
Blattbreite

4 mm	**Nr. 701371**
6 mm	**Nr. 701380**
8 mm	**Nr. 701372**
10 mm	**Nr. 701381**
12 mm	**Nr. 701382**
16 mm	**Nr. 701383**
20 mm	**Nr. 701384**
26 mm	**Nr. 701385**
30 mm	**Nr. 701373**
40 mm	**Nr. 701374**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701386

3 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701389

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

»Die DICTUM-Stemmeisen haben eine sehr gefällige Form und liegen auch beim Nachputzen gut in der Hand. Die Idee mit der nachstellbaren Stahlzwinge gefällt mir ebenso wie die schöne Lösung des Übergangs vom Eisen in das Heft.«

Hermann Bihler, Fachlehrer am Balthasar-Neumann BBZ Augsburg

DICTUM

Video zum Nachstellen der Zwinge finden Sie online.

www.dictum.com

A DICTUM® STEMMEISEN, KURZE BAUFORM
Verkürzte Bauform für werkstücknahes Arbeiten, die vor allem in England und Amerika sehr beliebt ist. Auch dem Schlagen mit dem Klüpfel widerstehen diese Eisen durch den groß dimensionierten Knauf am Griffende.

- Gebrauchsfertiger, maschinell hergestellter Anschliff

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 75-85 mm
Gesamtlänge 220-235 mm
Blattstärke 3-6 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 701390**
10 mm **Nr. 701391**
12 mm **Nr. 701392**
16 mm **Nr. 701393**
20 mm **Nr. 701394**
26 mm **Nr. 701395**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701396

3 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701401

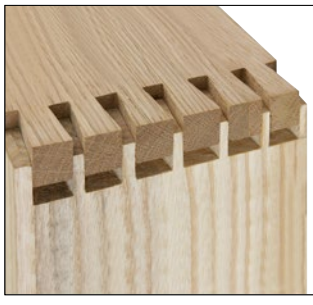
A

1

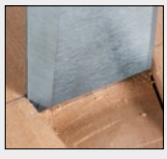
2

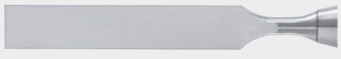
3

»Nach dem »Tuning« bleibt die Schneide der DICTUM-Stemmeisen lange scharf, was eine feine Spanabnahme beim Nachstechen von Verbindungen ermöglicht.«
Charles Beresford, professioneller Möbelbauer



Konventionell


DICTUM-Stemmeisen


Präzise geschliffene Spiegelseite

Seitlich abgeschrägte Eisen mit zum Griff hin gleichbleibend schmaler Kante, vermindert die Reibung beim Stemmen und ermöglicht präzises Nachstechen von Holzverbindungen wie z. B. Zinken ohne Beschädigung von Kanten.

4

4 *Satz, 6-teilig, mit Holzkassette*
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701397

B DICTUM® STEMMEISEN CRYO, LANGE BAUFORM
Traditionelle europäische Version mit armierter Zwinge, langem Eisen und langem Griff.

- Mikrofasenanschliff mit von Hand abgerichteter und im Schneidenbereich polierter Spiegelseite auf Wassersteinen
- Cryo-Ausführung (Tiefentemperaturbehandelt bei -185 °C mit anschließender Wärmebehandlung) für feinere Schneidenausbildung und längere Standzeiten

B

1

2

2 *Satz, 6-teilig, mit Holzkassette*
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701728

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 3-6 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 701719**
10 mm **Nr. 701721**
12 mm **Nr. 701722**
16 mm **Nr. 701723**
20 mm **Nr. 701724**
26 mm **Nr. 701725**

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

Cryogenic (Cryo), Tieftemperaturbehandelt

Kryogenisches Härten ist ein technisch aufwendiges Verfahren, bei dem der Stahl nach dem Härten computergesteuert auf -185 °C abgekühlt wird. Der Stahl enthält nach dieser Behandlung feinere Karbide, die sich im normalen Härteprozess nicht ausbilden können.

Daraus ergeben sich folgende hervorragende Eigenschaften:

- Längere Standzeit
- Feine Schneidenausbildung mit geringer Gratbildung

A PFEIL® STEMMEISEN
Qualität aus Tradition:
Exakt verarbeitete Stemmeisen in traditioneller Form, geschmiedet aus Chrom/Vanadium-Stahl, im Elektroofen wärmebehandelt, von Hand geschliffen und poliert. Für den hohen Qualitätsstandard stehen die konstanten Härtewerte (ca. 60 HRC) und die gleichbleibend saubere Politur. Die Eisen sind gebrauchsfertig geschärft und mit Heften aus unlackierter Hagebuche ausgestattet.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 2,5-4,5 mm
Blattbreite
4 mm **Nr. 700950**
6 mm **Nr. 700951**
8 mm **Nr. 700961**
10 mm **Nr. 700952**
12 mm **Nr. 700953**
16 mm **Nr. 700954**
20 mm **Nr. 700956**
26 mm **Nr. 700957**
30 mm **Nr. 700958**
32 mm **Nr. 700959**
35 mm **Nr. 700962**
40 mm **Nr. 700963**

A

1

2

3

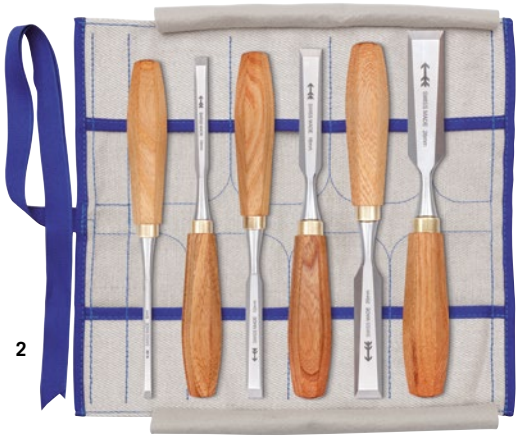
2 *Satz, 6-teilig, mit Buchenholzetui*
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 700997

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 20 / 26 / 30 mm
Nr. 700960

3 *Satz, 12-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 / 30 / 32 / 35 / 40 mm
Nr. 700965

B

1



2

C

B PFEIL® STECHBEITEL
Diese formvollendeten Stechbeitel aus Chrom/Vanadium-Stahl gehärtet auf cirka 60 HRC eignen sich hervorragend zum Nachstechen von Holzverbindungen. Ein achtkantiger, geölter Griff aus Ulmenholz ist ovalförmig ausgeformt und liegt angenehm rutschsicher in der Hand. Der durch abgeschrägte Seiten trapezförmige Querschnitt macht es möglich, den Stechbeitel ohne Beschädigung von Kanten in Zapfenlöchern oder beim Nacharbeiten von Zinken zu führen.
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 265 mm
Blattstärke 3-5 mm

1 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Nr. 730069

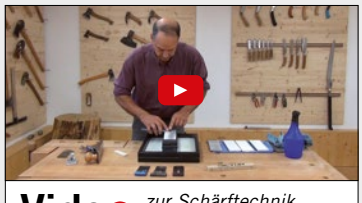
2 *Satz, 6-teilig, Rolletui aus »Schwingerhosen«-Leinen*
Nr. 730030

Einzeleisen unter ***www.dictum.com***

C PFEIL® STECHBEITEL-SATZ MIT ANREISSMESSER, 7-TEILIG
Diese formvollendeten Stechbeitel und das Anreißmesser aus Chrom/Vanadium-Stahl sind auf circa 60 HRC gehärtet. Der achtkantige, geölte Griff aus Ulmenholz bei den Stechbeiteln ist oval ausgeformt und liegt angenehm rutschsicher in der Hand. Durch die abgeschrägten Seiten und den trapezförmigen Querschnitt sind die Stechbeitel hervorragend zum Nacharbeiten von Holzverbindungen wie Zinken oder Zapfenlöchern geeignet. Das Anreißmesser mit geöltem Nussbaum-Heft und einer Fingerkuhle im vorderen Bereich liegt angenehm in der Hand und ist dank der prismenförmigen Klinge für Schnittführungen an links- oder rechtsseitigen Anschlägen einsetzbar. Geeignet für Links- und Rechtshänder.
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 265 mm
Blattstärke 3-5 mm
Nr. 730034

Abrichten und Polieren von Spiegelseiten an Stemm- und Hobeleisen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack

Die Spiegelseite bildet die Hälfte der Schneide. Je besser die Spiegelseite geschärft und poliert wird umso schärfer ist das Eisen. Für ein gutes Ergebnis ist es wichtig, dass die Schärfsteine so plan wie möglich abgerichtet werden und vor jedem Körnungswechsel ein gleichmäßiges Schliffbild erreicht ist. Ist die Spiegelseite einmal ausgebildet, wird bei jedem neuen Schärfen der Fase nur noch der aufgerichtete Grat an der Spiegelseite entfernt.



Video *zur Schärftechnik finden Sie online.*
www.dictum.com

Klüpfel finden Sie im Kapitel »Hämmer, Nägel und Nageleisen«.

A VERITAS® MINIATUR-STEMMEISEN
Drei voll funktionsfähige Miniatur-Stemmeisen, die im Maßstab 1:3 den regulären Veritas-Stemmeisen nachgebaut sind. Nur 83 mm lang, Eisen aus PM-V11-Stahl (61-63 HRC) und plan geschliffen mit Heft aus Edelholz und Edelstahlzwinge. Fasenwinkel 25°. Nicht nur ein Geschenk oder Sammlerobjekt. Auch in der Werkstatt, wo feine und kontrollierte Schnitte notwendig sind, ein nützliches Werkzeug. Lieferung in elegantem Kunstlederetui.
Blattbreite 3 / 6 / 9,5 mm
Gesamtlänge 83 mm
Blattstärke 2,4 mm
Nr. 703856

Miniatur-Stemmeisen nur 83 mm lang!

Online SHOP

► *Veritas® Stemmeisen aus PM-V11 Stahl online erhältlich.*

www.dictum.com

Henry Taylor®

Seit mehr als 150 Jahren werden bei Henry Taylor in Sheffield (England) Drechsel-, Schnitz- und Holzbearbeitungswerkzeuge von feinster Qualität hergestellt. Dabei werden traditionelle Fertigungsmethoden wie das Ausschmieden von Hand mit modernen Härte- und Vergütungsverfahren kombiniert.

B HENRY TAYLOR® STEMMEISEN, ENGLISCHE FORM
Diese Stemmeisen aus der 1834 gegründeten Traditionsschmiede Henry Taylor, in Sheffield England überzeugen durch hochwertigen Kohlenstoffstahl, starke Messingzwingen und dunkel gebeizte Buchenholzgriffe. Die Eisen können durch den abgerundeten Griff angenehm von Hand geführt werden, widerstehen aber auch problemlos der Belastung beim Nachstemmen von Holzverbindungen mit dem Klüpfel.
Blattlänge 100-115 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 *Einzeleisen*
Blattbreite
6,35 mm **Nr. 701611**
9,5 mm **Nr. 701613**
12,7 mm **Nr. 701614**
19 mm **Nr. 701615**
25,4 mm **Nr. 701629**

2 *Satz, 5-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6,35 / 9,5 / 12,7 / 19 / 25,4 mm
Nr. 701637

C STUBAI® STEMMEISENSATZ 2K-PROFI, 6-TEILIG *Preisvorteil*
Hochwertig gefertigter Stemmeisensatz mit Zweikomponenten-Kunststoffgriff. Die geschmiedeten Eisen aus hochlegiertem Werkzeugstahl (62 HRC) haben eine hochglanzpolierte Klinge. Ein umweltfreundlicher, wasserlöslicher Einbrennlack schützt sie vor Korrosion. Der ergonomisch geformte Griff besteht aus einem sehr schlagfesten Hartkunststoff und einer rutschfesten Gummikomponente mit Rollstoppfunktion.

6 Stück mit Baumwollrolltasche:
Blattbreite 6 / 10 / 14 / 18 / 22 / 26 mm
Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 255-270 mm
Blattstärke 3-6 mm
Nr. 701398

D STUBAI® STEMMEISENSATZ 3K-KORK-PROFI, 6-TEILIG *Preisvorteil*
Diese Stemmeisen sind durch die Kombination des angenehm griffigen Natur-Kork-Heftmaterials und dem hochschlagfesten Hartkunststoff ideal für robustes Arbeiten auf dem Bau wie auch für den Einsatz in der Werkstatt geeignet. Die hochglanzpolierte Klinge aus hochlegiertem Werkzeugstahl (ca. 62 HRC) ist mit umweltfreundlichem, wasserlöslichem Einbrennlack vor Korrosion geschützt. Der ovalförmige Griff liegt angenehm in der Hand und hat eine beidseitige Rollstoppfläche.

6 Stück mit Baumwollrolltasche:
Blattbreite 6 / 10 / 14 / 18 / 22 / 26 mm
Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 255-270 mm
Blattstärke 3-6 mm
Nr. 701399

Bei den von uns angebotenen Stubai-Eisen wird nur deren Premium-Stahlqualität verwendet.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Online SHOP

► *Lie-Nielsen® Stemmeisen online erhältlich.*

www.dictum.com

A STUBAI® STEMMEISEN SPEZIAL, SCHWEDISCHE FORM

Die geschmiedeten Eisen aus hochlegiertem Werkzeugstahl (59 - 61 HRC) haben eine hochglanzpolierte Klinge. Ein umweltfreundlicher, wasserlöslicher Einbrennlack schützt sie vor Korrosion. Der ergonomisch geformte Griff aus Weißbuche mit stabilem Schlagring liegt gut in der Hand und ist durch eine Lederscheibe schlaggedämpft.

Blattlänge 120-157 mm
Gesamtlänge 237-295 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 702660

2 *Satz, 10-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 / 30 / 40 mm
Nr. 702661

Bei den von uns angebotenen Stubai-Eisen wird nur deren Premium-Stahlqualität verwendet.

Einzeleisen unter ***www.dictum.com***

A

1

2

B

B HULTAFORS® ZIMMERER-STEMMEISEN

Das ideale Baustellenwerkzeug: Ein extrem robustes Stemmeisen für den Baustellenalltag. Dank des Nylon-Schlagknopfes kann es auch mit einem Metallhammer geschlagen werden. Die abgewinkelte Klinge ermöglicht ein Arbeiten mit aufliegendem Eisen. Das Stemmeisen kann so auch mittig in Flächen eingesetzt werden. Der Griff aus Santopren garantiert festen Halt, auch bei kraftvollen Schlägen. Lieferung inklusive Holstertasche, die an Gürtel oder Knopf angebracht werden kann.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 260 mm
Blattstärke 4-11 mm

Blattbreite	
20 mm	**Nr. 701126**
25 mm	**Nr. 701127**
32 mm	**Nr. 701128**
40 mm	**Nr. 701129**

Einzeleisen unter ***www.dictum.com***

C GANZMETALL-ZIMMERER-STEMMEISEN-SATZ, 4-TEILIG
Preisvorteil

»Geht nicht«, gibt's nicht: Mit diesen Werkzeugen können Sie nicht nur Holzverbindungen nacharbeiten. Auch für gelegentliches Hebeln und um mal eben vorstehenden Putz abzuklopfen eignen sich diese robusten Stemmeisen vorzüglich.

Legierter Werkzeugstahl mit einer Härte von 60-62 HRC am vorderen Ende des Eisens. Der Schaft ist aus weicherem Stahl, um Schläge abzudämpfen. Lieferung mit Jute-Rolletui.
Blattbreite 25 / 30 / 40 / 50 mm
Blattlänge 125-145 mm
Gesamtlänge 300-360 mm
Blattstärke 5,5 mm
Nr. 701016

C

Online SHOP

► *Veritas® Nivelierstemmeisen und Griff online erhältlich.*

www.dictum.com

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Hybrid-Form

Die Hybrid-Form ist eine Mischform zwischen westlichem Design und japanischer Technik. Sie vereint die Vorteile beider Werkzeugkulturen und eignet sich für diejenigen Handwerker, die zwar die japanische Bauform schätzen, aber nicht auf westliches Design verzichten möchten.

A 1

2

Stemmeisen mit Angel:

Klassische Bauweise, die eine feste Verankerung der Klinge im Griff gewährleistet. Bei Billig-Produkten ohne zusätzliche Sicherung der Angel durch eine Zwinge kann es bei großen Schlagbelastungen zum Splittern von Griffen kommen.

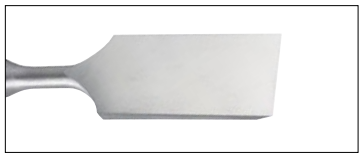
Stemmeisen mit Tülle:

Diese Bauweise ermöglicht einen fließenden Übergang vom Hals zum Griff und damit eine angenehme Ergonomie. Durch den konischen Sitz des Griffes können große Kräfte beim Schlagen übertragen werden.

Japanische Eisen (Nomi):

Ihre Bauweise verbindet die Vorteile beider o.g. Typen.

A LANGKLINGEN HYBRID-STEMMEISEN
Gebrauchsfertig geschärft,
Zwinge armiert:
In komplett westlicher Form mit langer Klinge aus mit Vanadium legiertem Stahl für hohe Verschleißfestigkeit (ca. 61 HRC) präsentieren sich diese Eisen. Mit breiter Zwinge und großem Griff aus japanischer Roteiche. Die Spiegelseite ist plan (ohne Hohlschliff).



Blattlänge 95 mm
Gesamtlänge 255 mm
Blattstärke 3-5 mm

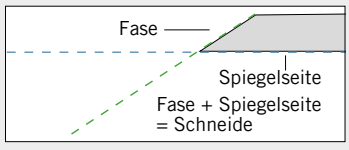
1 *Einzeleisen*
Blattbreite

6 mm	**Nr. 710277**
9 mm	**Nr. 710278**
12 mm	**Nr. 710279**
15 mm	**Nr. 710280**
19 mm	**Nr. 710281**
22 mm	**Nr. 710282**
25 mm	**Nr. 710283**
30 mm	**Nr. 710284**
32 mm	**Nr. 710285**
38 mm	**Nr. 710286**

2 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Blattbreite 6 / 12 / 19 / 25 / 32 / 38 mm
Nr. 710287

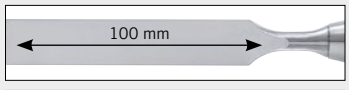
Ausbildung der Spiegelseite

Die Spiegelseite ist der Teil des Stemmeisens, der zusammen mit der Fase die Schneide bildet. Aus diesem Grund ist sie genauso wichtig wie die Fase.



Die Fase zu schärfen ist relativ einfach. Bei der Spiegelseite ergeben sich allerdings durch die große Fläche mehrere Probleme:

Die Rückseite von westlichen Eisen ist zu groß, um sie vollständig quer auf einem Wasserstein zu bearbeiten.



Daher ist es sehr schwierig, eine 100 % ebene Fläche über die gesamte Eisenlänge zu erhalten. Befinden sich im vorderen Bereich der Spiegelseite, an der Schneidkante, Unebenheiten von einem 100stel Millimeter oder mehr, wird das Eisen niemals an allen Punkten der Schneide gleichermaßen die gewünschte Schärfe aufweisen.

Um diese Probleme zu lösen, muss man sich die beiden Funktionen der Spiegelseite genau ansehen.

Die Spiegelseite beim Arbeiten:
Die Spiegelseite ist eine Referenzfläche beim Stemmen und dient als Auflage beim Arbeiten. Sie sollte über die ganze genutzte Fläche hin einigermaßen plan sein. Einigermaßen plan heißt in diesem Fall, keine groben Fräs- oder Schleifspuren, kein Hohlschliff oder Balligkeit. Einzelne Vertiefungen in der Spiegelseite stören nicht.

- Genutzter Bereich für Zinken und Verbindungen 20-60 mm
- Zapfenlöcher bis 90 mm (für diesen Einsatzzweck gibt es allerdings Lochbeitel)

Da ein Arbeiten auf 100stel Millimeter genau mit einem Stemmeisen nicht möglich ist, ist der Anspruch an die Planheit für diesen Zweck nicht so hoch wie für das Ausbilden einer Schneide.

Die Spiegelseite bei der Ausbildung einer Schneide:
Um eine 100 % plane Fläche zu erhalten, sollte der bearbeitete Bereich der Spiegelseite so klein wie möglich sein.

Die Gegenseite (Fase) hat abhängig vom Fasenwinkel eine Breite von ca. 8 mm. Oft ist der Bereich, der die Schneide bildet, noch viel kleiner. Bei Sekundärfase oder Hohlschliff 0,5-1 mm.

Auf der Spiegelseite kann die Größe der Fläche, die zur Ausbildung einer Schneide nötig ist, nicht durch eine Fase oder einen Versatz abgegrenzt werden. Sie ist Teil der Rückseite des Eisens, die auch als Auflagefläche dient.

Zudem ist es aufgrund der gleichmäßigen Druckausübung am Rand des Schärfsteins sehr schwierig Flächen unter 30 mm exakt plan zu schleifen.

Möglicher Kompromiss beim Schärfvorgang:
Körnung 220:
Abrichten der ganzen genutzten Auflagefläche (60 mm ist eine gängige Schärfsteinbreite, die auch dem Bereich entspricht, der für das Arbeiten genutzt wird); in Kauf genommen wird hier ein leichter Versatz an der Stemmeisen-Rückseite in einem Bereich, der nicht genutzt wird. Wird über die Jahre das Eisen kürzer, muss zu gegebenem Zeitpunkt die Auflagefläche (60 mm) erneut abgerichtet werden, um den entstandenen Versatz weiter in Richtung Griff zu treiben.

Körnung 1000: Herstellung einer Spiegelfläche mit ca. 30-40 mm Breite

Körnung 6000+: Kontinuierliches Polieren dieser Spiegelfläche nach jedem Schärfgang

Bei normalem Polieren der Spiegelseite (ausschließlich mit Körnung 6000+) mit 4-5 Zügen sollte sich bis zum Zeitpunkt des erneuten Abrichtens der Auflagefläche (siehe oben) keine Übergangskante bilden, die das Arbeiten mit dem Stemmeisen beeinflusst.

A 1

2

A DAMASZENER HYBRID-STEMMEISEN

Japanische Stahlgüte - westliche Klingenform:
Die Klingen aus 24-lagigem Damaszener-Stahl (Suminagashi), feuerverschweißt mit Blauem Papierstahl (ca. 61 HRC), garantieren eine überragende Standzeit selbst auf harten Hölzern. Großer Griff aus japanischer Roteiche mit schlankem Hals für eine enge Führung bei Stecharbeiten. Die Klingen sind gebrauchsfertig geschärft, nicht abgewinkelt und haben eine plane Spiegelseite (ohne Hohlschliff).

Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 210 mm
Blattstärke 7 mm

1 *Einzeleisen*
Blattbreite
6 mm **Nr. 710830**
12 mm **Nr. 710832**
19 mm **Nr. 710834**
25 mm **Nr. 710835**
32 mm **Nr. 710836**
38 mm **Nr. 710837**

2 *Satz, 6-teilig, mit Kiriholz-Etui*
Blattbreite 6 / 12 / 19 / 25 / 32 / 38 mm
Nr. 710838

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Japanische Form

Überall dort, wo unbedingte Präzision in der Verarbeitung selbst härtester Hölzer gefordert ist, sind japanische Stemmeisen (Nomi) die erste Wahl. Die mehrlagigen Klingen von exzellenter Schärfe, die hervorragende Standzeit und nicht zuletzt die kompakte Bauweise ermöglichen ein ergonomisch-exaktes Arbeiten.

- Grundkörper aus weichem Eisen schützt die Zweilagen-Klinge vor Sprödbruch und dämpft den Schlag
- Schneidlage aus Kohlenstoffstahl gehärtet auf 62-63 HRC
- Abgewinkeltes Blatt erhöht die Arbeitstiefe auf nahezu das Doppelte der Blattlänge
- Griffe aus schlagzähen japanischen Harthölzern
- Stahlring am Übergang vom Griff zum Eisen für maximale Kraftübertragung
- Kräftige Stahlzwingen für effizientes Treiben mit dem Eisenhammer ausgelegt
- Hohlschliff auf der Spiegelseite verringert die Kontaktfläche und setzt damit die Reibung und Schnittkraft herab

Aus der Hand des Meisters

Sämtliche Fertigungsschritte werden vom Meisterschmied persönlich ausgeführt.

Akio und Michio Tasai

Der Meisterschmied Akio Tasai hat sich vor allem durch seine Mokume Technik einen legendären Ruf unter den Schmieden Japans erarbeitet. Sein Sohn Michio Tasai folgt den Fußstapfen seines Vaters und hat bereits mit 38 Jahren nach acht Jahren Studium bei Meisterschwertschmied Takano Yukimitsu die japanische Schwertschmiedelizenz und somit die höchste Auszeichnung unter den Schmieden erworben. Für die Schneidlage ihrer Werkzeuge verwenden sie einen speziell nach ihren Bedürfnissen gefertigten Blauen Papierstahl, der trotz hoher Härte eine gute Schärfbarkeit aufweist.

B TASAI MOKUME NOMI, STEMMEISEN

Im Spiel mit Feuer und Eisen verleiht der japanische Meisterschmied Akio Tasai diesen hoch ästhetischen Stemmeisen eine holzähnliche Struktur (Mokume). Wie ein Relief zeichnen sich die Faltungen auf der Oberfläche ab und machen jedes Stück zu einem Unikat. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.
Zwinge und Stahlring geschmiedet, Griff aus erlesenem Sandelholz.

B

1

2

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-7,5 mm
Blattbreite
9 mm **Nr. 718950**
12 mm **Nr. 718951**
18 mm **Nr. 718952**
Blattbreite
24 mm **Nr. 718953**
30 mm **Nr. 718954**
36 mm **Nr. 718955**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 9 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36 mm
Nr. 718960

Bis zum fertigen Produkt braucht es neben dem Schmieden viele weitere Fertigungsschritte.

Formgebung

Gravur

Rostschutz

Schärfen

A TASAI MASAME NOMI, STEMMEISEN
Michio Tasai verbindet bei dieser außergewöhnlichen Stemmeisenserie Blatt und Griff durch geschickte Auswahl eines »gewachsenen« Damastmusters und einer einzigartigen Griffholzmaserung. Die vertikal ausgerichtete Damaststruktur »Masame« geht dabei nahtlos in die schnurartig verwobene Oberfläche des Griffholzes aus Lace Sheoak, einer Holzart aus Australien, über. Von Hand polierte Spiegelseiten, gebrauchsfertig geschärfte Fasen und handgeschmiedete Stahlringe/Zwingen zeigen die gewohnt hohe Fertigungsqualität der Tasai-Produkte. Schneidlage aus eigens für Tasai hergestelltem Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.

A

1

Online SHOP

Koyamaichi Ryo Nomi Stemmeisen online erhältlich.

www.dictum.com

2

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-7,5 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710385**
9 mm **Nr. 710386**
12 mm **Nr. 710387**
18 mm **Nr. 710388**
24 mm **Nr. 710389**
30 mm **Nr. 710390**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710391

Weitere Größen als Sonderbestellung möglich.

Japanische Form

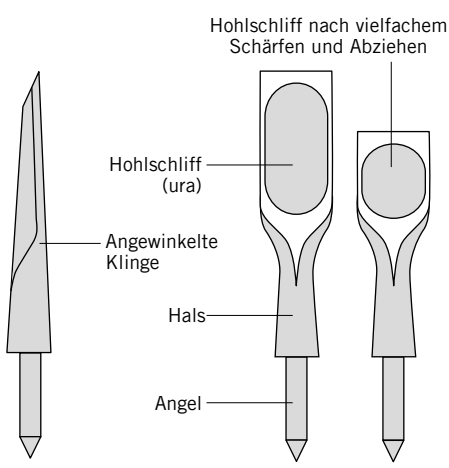
Klinge aus Zweilagenstahl
Weiches Eisen, das die Klinge vor Sprödbruch schützt und den Schlag dämpft (Nomi werden in der Regel mit einem Eisenhammer geschlagen), ist mit einer dünnen Schicht aus härtestem Kohlenstoffstahl (Ausnahme HSS-Nomi) schmiedeverschweißt. Die Härte liegt bei 62-63 HRC.

Abgewinkelte Klinge
Durch die Abwinkelung des Blattes wird die Arbeitstiefe auf nahezu das Doppelte der Blattlänge erhöht.

Integralbauweise
Der Hals ist nahtlos im Heft integriert und liegt damit angenehm in der Hand. Die massive, konische Stahlzwinge schützt das Heft beim Schlagen mit dem Eisenhammer zuverlässig vor Bruch oder Lockerung.

Hohlschliff
Der Hohlschliff (ura) auf der Spiegelseite verringert die Kontaktfläche und setzt damit die Reibung herab. Zudem erleichtert er das Abziehen, da nur der Rand des harten Plattierungsstahls bearbeitet wird. Durch den geringen Abtrag beim Abziehen bleibt die gerade Schneide erhalten, auch wenn im Laufe der Zeit das Blatt durch das Schärfen kürzer wird.

Aufbau japanischer Stemmeisen



Akio und Michio Tasai

Der Meisterschmied Akio Tasai hat sich vor allem durch seine Mokume Technik einen legendären Ruf unter den Schmieden Japans erarbeitet. Sein Sohn Michio Tasai folgt den Fußstapfen seines Vaters und hat bereits mit 38 Jahren nach acht Jahren Studium bei Meisterschwertschmied Takano Yukimitsu die japanische Schwertschmiedelizenz und somit die höchste Auszeichnung unter den Schmieden erworben. Für die Schneidlage ihrer Werkzeuge verwenden sie einen speziell nach ihren Bedürfnissen gefertigten Blauen Papierstahl, der trotz hoher Härte eine gute Schärfbarkeit aufweist.

A TASAI SHINOGI NOMI, ZINKENSTEMMEISEN

Dieses Stemmeisen wirkt wie aus einer anderen, längst vergangenen Zeit. Akio Tasai verwendet für die weiche, dämpfende Stahllage sogenanntes Japanisches »Watetsu« Eisen, das aus der Edo Periode stammt. Dieses außergewöhnliche Material ist äußerst selten und den lizenzierten japanischen Schwertschmieden vorbehalten. Im Feuer verschweißt der Schwert- und Werkzeugschmied den schlagzähen Werkstoff mit einer Schneidlage aus hartem, blauem Papierstahl. Ein kontrastreich gemaserter Hartholzgriff aus Bocote komplettiert dieses einzigartige Werkzeug.

Klassischer, dreieckiger Querschnitt für das Stemmen, und Nacharbeiten von Zinken- und andere Holzverbindungen. Von Hand polierte Spiegelseiten, gebrauchsfertig geschärfte Fasen und handgeschmiedete Stahlringe/Zwingen. Härte 62-63 HRC.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5,5-8 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710485**
9 mm **Nr. 710486**
12 mm **Nr. 710487**
18 mm **Nr. 710488**
24 mm **Nr. 710489**
30 mm **Nr. 710490**

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710491

B TASAI OIRE NOMI, STEMMEISEN

Perfektion ist dann erreicht, wenn nichts mehr hinzugefügt und nichts mehr weggelassen werden kann. Tasai hat mit diesem Leitsatz ein formvollendetes, gebrauchsfertiges Werkzeug auf höchstem Schmiedeniveau geschaffen. Dabei beschränkt sich dieses Credo nicht nur auf Designaspekte wie den handgeschmiedeten Stahlring, die fertig aufgetriebene Zwinge oder den fein polierten Roteichegriff. Auch die »inneren Werte« wurden sorgfältig bedacht und eine eigens für Tasai hergestellte Version des Blauen Papierstahls entwickelt. Bevor das Produkt schließlich seine Werkstatt verlässt wird jede Spiegelseite von Hand poliert und die Fase gebrauchsfertig auf Wassersteinen geschärft.
Schneidlage gehärtet auf 62-63 HRC.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 220 mm
Blattstärke 5-8 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710351**
9 mm **Nr. 710352**
12 mm **Nr. 710353**
18 mm **Nr. 710355**
24 mm **Nr. 710357**
30 mm **Nr. 710358**
36 mm **Nr. 710359**

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710362

► *Ouchi Oire Nomi Stemmeisen online erhältlich.*

www.dictum.com

C TASAI MOKUME OIRE, STECHBEITEL

Im Spiel mit Feuer und Eisen verleiht der japanische Meisterschmied Akio Tasai diesen hoch ästhetischen Stechbeiteln, die nur von Hand gestoßen werden, eine holzähnliche Struktur (Mokume). Wie ein Relief zeichnen sich die Faltungen auf der Oberfläche ab und machen jedes Stück zu einem Unikat. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC. Der Griff aus Maserbirke mit reizvollen Farbkontrasten zwischen dem hellen Kernholz und den braunen Adern und Markstrahlen verleihen den Stechbeiteln eine wundervolle Haptik.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 235 mm
Blattstärke 5-7 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710492**
9 mm **Nr. 710493**
12 mm **Nr. 710494**
15 mm **Nr. 710495**
18 mm **Nr. 710496**
24 mm **Nr. 710497**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 mm
Nr. 710498

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

2

Chutaro Imai

Der bereits über 70 jährige Chutaro Imai ist Meisterschmied in zweiter Generation und begann bereits im Alter von 18 Jahren mit der Herstellung von Stemmeisen. Er verwendet hierzu eine eigens entwickelte, aufwendige Schmiedemethode, mit der er Stemmeisen mit hoher Perfektion fertigt.

A IMAI MENTORI NOMI, STEMMEISEN
Meisterschmied Chutaro Imai zeigt seine bis ins Detail perfektionierte Schmiedekunst durch demutsvolle japanische Ästhetik. Die eng geschmiedeten Damastlagen mit ihrer jahresringähnlichen Struktur verleihen dem Stemmeisen eine besondere Haptik und machen jedes Stück zu einem Unikat. Erst der Blick auf Feinheiten wie die Feuerverschweißung und die präzise ausgearbeitete Blattform zeigt die über 50 Jahre Schmiedeerfahrung. Schneidlage Weißer Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 220 mm
Blattstärke 5-7,5 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 718651**
9 mm **Nr. 718652**
12 mm **Nr. 718653**
18 mm **Nr. 718654**
24 mm **Nr. 718655**
30 mm **Nr. 718656**

2 *Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 718657

Shibano Umeki Stemmeisen online erhältlich.

www.dictum.com

D-Kumi Nomi Stemmeisen online erhältlich.

www.dictum.com

Handgefertigt in der Meisterwerkstatt

Diese Stemmeisen werden in einer japanischen Meisterwerkstatt gefertigt. Der Meisterschmied übernimmt die kritischen Fertigungsschritte und die Endprüfung. Seine qualifizierten Mitarbeiter unterstützen ihn bei der Fertigung.

B CHU-GATA NOMI, STEMMEISEN
Handgearbeitete Eisen für Anspruchsvolle:
Extrem schnitthaltig präsentieren sich diese Eisen der gehobenen Güteklasse. Das Blatt ist mit Weißem Papierstahl laminiert, die Weiterverarbeitung erfolgt durch manuelles Schmieden in geringen Umformgraden. Dieser Werkstoff wird, ähnlich dem Schwertstahl, aus reinstem Eisensand erschmolzen. Mehrfachnutung der Spiegelfläche für verbesserte Auflage beim Arbeiten im Randbereich. Griffe aus hochwertigem »Kumi«, einer harten japanischen Holzart.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-7,5 mm
Blattbreite
3 mm **Nr. 710160**
6 mm **Nr. 710161**
9 mm **Nr. 710162**
12 mm **Nr. 710163**
15 mm **Nr. 710164**
18 mm **Nr. 710165**
24 mm **Nr. 710166**
30 mm **Nr. 710167**
36 mm **Nr. 710168**
42 mm **Nr. 710169**

2 *Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm
Nr. 710170

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710230

3 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710231

A OIRE NOMI KASHI, STEMMEISEN

Europäischer Griff und geölte Oberfläche: Diese Eisen werden in einer japanischen Meisterwerkstatt handgeschmiedet und sind mit einer speziell entwickelten Schneidlage aus YC3-Stahl versehen. YC3-Stahl ist in Eigenschaften und Zusammensetzung dem Weißen Papierstahl sehr ähnlich und ermöglicht dadurch ein entsprechend feines Ausschärfen der Schneide. Er ist jedoch deutlich zäher, was die Gefahr des Schneidenausbruchs bei Kontakt mit Ästen verringert. Der extra lange Griff aus japanischer Weißeiche nimmt Schlagbelastungen optimal auf und liegt durch eine geölte Oberfläche sehr angenehm in der Hand.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 250 mm
Blattstärke 5-6 mm
Blattbreite
3 mm **Nr. 710320**
6 mm **Nr. 710321**
9 mm **Nr. 710322**
12 mm **Nr. 710323**
15 mm **Nr. 710324**
18 mm **Nr. 710325**
21 mm **Nr. 710326**
24 mm **Nr. 710327**
30 mm **Nr. 710328**
36 mm **Nr. 710329**
42 mm **Nr. 710330**

3

2 *Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 30 / 36 mm
Nr. 710332

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710331

3 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710333

Wieso passen die angeschmiedete Schulter am Blatt und der Stahlring nur in einer bestimmten Position 100-prozentig zusammen?

Diese Frage ergibt sich durch die Fertigung. Es gibt zwei Varianten zur Fertigung des Stahlrings in Japan. Bei der ersten und häufigsten Variante wird der Übergang zwischen Stahlring und angeschmiedeter Schulter überschliffen.

Im ersten Moment erscheint es so, als ob die beiden Teile aus einem Stück gefertigt sind. Bei der zweiten Variante wird der Stahlring akzentuiert. Entweder ist er mit einem Hammerschlagmuster versehen (handgeschmiedet) oder gebläut. Lockert sich der Stahlring bei der ersten Variante etwas, sieht es so aus, als ob das Stemmeisen einen Riss bekommen hätte. Was jedoch so aussieht wie ein Riss, entsteht in Wahrheit beim Zusammentreiben des Stahlrings mit dem Blatt. Dabei wird der Stahlring leicht gestaucht. Durch die ungleichmäßige Verformung der Kante des Stahlrings passt der Ring nur in einer Position und es sieht bei leichter Öffnung der Passung so aus, als ob sich ein Riss gebildet hätte. Diese optische Unregelmäßigkeit beeinflusst aber nicht die Stabilität des Eisens.

B OIRE NOMI, STEMMEISEN
Für den Profi:
Handgeschmiedete Stemmeisen aus japanischer Meisterwerkstatt in traditioneller Form. Eine Schneidlage aus Weißem Papierstahl sorgt für höchste Schnitthaltigkeit und beste Schärfbarkeit. Griffe aus japanischer Roteiche mit Stahlzwinge.

B

1

2

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-6 mm
Blattbreite
3 mm **Nr. 710129**
6 mm **Nr. 710130**
9 mm **Nr. 710131**
12 mm **Nr. 710132**
15 mm **Nr. 710011**
18 mm **Nr. 710133**
21 mm **Nr. 710012**
24 mm **Nr. 710134**
30 mm **Nr. 710135**
36 mm **Nr. 710013**

2 *Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 30 / 36 mm
Nr. 710137

3

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710136

3 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710138

Handwerklich gefertigte Einsteigerqualität

Bei der Fertigung dieser Eisen ist jeder Mitarbeiter der von uns ausgesuchten japanischen Schmiedewerkstätten auf bestimmte Fertigungsschritte spezialisiert. Am Ende des Prozesses steht ein Produkt mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

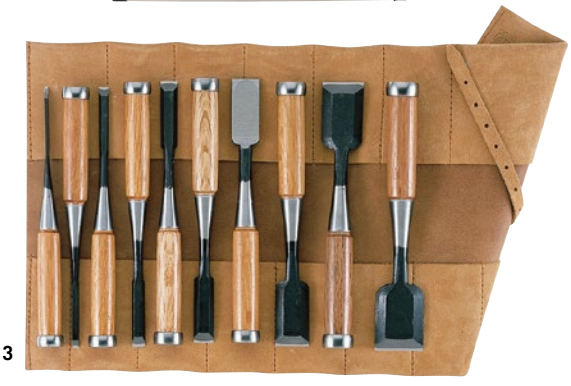
A TATAKI NOMI STEMMEISEN
Gebrauchsfertig für den Einsteiger:
Gut verarbeitete Stemmeisen mit schnitthaltigen zweilagigen Klingen (gewalztes Vormaterial). Gewachste Griffe aus japanischer Roteiche mit armierter Zwinge.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 58 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-6 mm
Blattbreite
3 mm **Nr. 710780**
6 mm **Nr. 710781**
9 mm **Nr. 710782**
12 mm **Nr. 710783**
15 mm **Nr. 710784**
18 mm **Nr. 710785**
24 mm **Nr. 710786**
30 mm **Nr. 710787**
36 mm **Nr. 710788**
42 mm **Nr. 710789**

2 *Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710792

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710790

3 *Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche*
Preisvorteil
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm
Nr. 710791



B HATTORI® STEMMEISEN-SATZ

Preiswerte japanische Stemmeisen aus gewalztem Vormaterial (zweilagig, 60 HRC) im Kiriholz-Etui. Griffe aus japanischer Roteiche.
Blattlänge 58 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-6 mm

1 *Satz, 6-teilig*
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710015

Satz, 10-teilig
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm
Nr. 710016

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

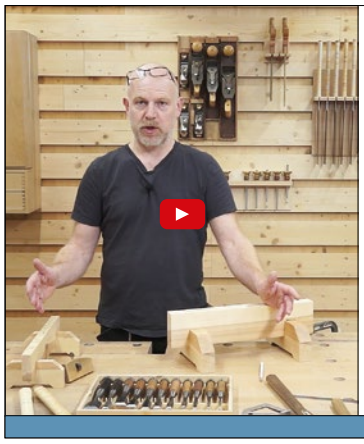
Tipps zur Vorbereitung:

Nomi sind - mit Ausnahme einiger Serien - beim Kauf nicht gebrauchsfertig. Sie müssen zuerst geschärft und abgezogen werden. Wir empfehlen japanische Wassersteine. Für hohe Genauigkeitsanforderungen sollte die Spiegelseite vor dem ersten Gebrauch plan abgerichtet werden. Dazu wird in der Regel eine Stahlplatte mit Siliziumkarbid-Pulver oder ein Diamantstein verwendet. Die Zwinge am Heftende sollte vor dem ersten Gebrauch so weit aufgetrieben werden, dass man bei Benutzung eines Hammers nur noch auf Holz schlägt. Eine Gebrauchsanweisung liegt jedem Eisen bei.

Online SHOP

Passende Schutzkappen für japanische Stemmeisen online erhältlich.

www.dictum.com



Video

Arbeitsböcke mit japanischen Holzverbindungen

Unser Experte für japanische Holzverbindungen und Werkstattleiter Peter Lanz fertigt in diesem Live-Tutorial einen stabilen Arbeitsbock nach japanischem Vorbild in Echtzeit. Die dabei verwendete Holzverbindung überträgt die Last von der Werkstückauflage im vollen Querschnitt auf die Träger. Alle Arbeitsschritte werden im Detail gezeigt und ausführlich erklärt, damit keine Frage offen bleibt und Sie das Werkstück zuhause reibungslos nachbauen können.

www.youtube.com/dictum

Japanische Spezialeisen

A HATTORI® STOSSAXT
Kräftig dimensionierte, gut ausbalancierte Stoßaxt mit zweilagigen Klingen (gewalztes Vormaterial), hohe Standzeit. Griff aus japanischer Weißeiche.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 580 mm
Blattstärke 12 mm
Blattbreite
42 mm **Nr. 710825**
54 mm **Nr. 710823**

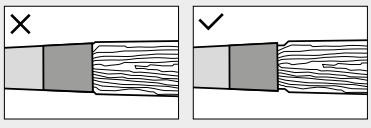
Online SHOP

Passende Schutzkappen für Stoßäxte online erhältlich.

www.dictum.com

Sitz des Stahlrings

Der Stahlring überträgt die Schlagkraft über den Konus. Liegt der Ring also am angedrehten Übergang an, sollte etwas Holz an der Anlagefläche entfernt werden. Ansonsten läuft die Kraftübertragung nicht über den Konus, sondern über die Anlagefläche.



B STOSSAXT
Stoßaxt zur Herstellung von Balkenverbindungen und zur manuellen Nacharbeitung von Passungen.

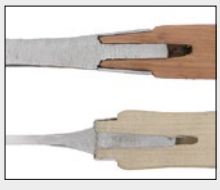
Zweischichtige, kräftig dimensionierte Klinge mit Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Griff aus japanischer Roteiche. Blattbreite 54 mm

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 580 mm
Blattstärke 12 mm
Nr. 710802

Was ist der Unterschied zwischen dem Stahlring bei japanischen und der Zwinge bei westlichen Eisen?

Bei japanischen Eisen wird die Schlagkraft über den Griff und den durch einen Konus fixierten Stahlring auf die Klinge übertragen. Der Stahlring ist, verglichen mit den Zwingen an westlichen Stemmeisen, massiv ausgeführt und gedreht. Bei westlichen Eisen erfolgt die Kraftübertragung über eine Angel bzw. die Schulter des Eisens. Das japanische Blatt ist somit auf zweifache Weise mit dem Griff verbunden, während das westliche nur durch die Angel befestigt ist.

Angel:
Hier gibt es keinen Unterschied zwischen japanischen und westlichen Eisen. Der Stahlring bei japanischen bzw. die Zwinge bei westlichen Eisen verhindert, dass das Heft durch den Schlagdruck gespalten wird.

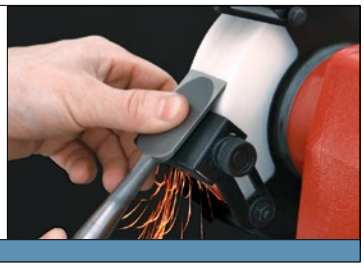


Konus:
Bei der westlichen Variante liegt die angeschmiedete Schulter zwar auf der Zwinge auf, die Zwinge wird dadurch jedoch nur zusätzlich fixiert und dient nicht der Kraftübertragung. Bei der japanischen Variante liegt die angeschmiedete Schulter des Blattes am Stahlring an. Der Stahlring wiederum sitzt auf einem angedrehten Konus am Heft. Die Kraftübertragung erfolgt somit zusätzlich über den Stahlring.

C KONISCHE STEMMEISEN
Stemmeisen mit ausgestellter Klinge, ideal für Holzverbindungen mit Hinterschneidungen (Zinken) und das Putzen von Ecken und Einstichen. Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Griffe aus japanischer Roteiche mit geschmiedeter Stahlzwinge.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattstärke 4-7 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710210**
9 mm **Nr. 710211**
12 mm **Nr. 710212**
15 mm **Nr. 710213**
18 mm **Nr. 710214**
21 mm **Nr. 710215**

Online SHOP



HSS-Stemmeisen für starke Beanspruchung in Restaurierung, Bau- und Möbelschreinerei online erhältlich.

www.dictum.com

A

► *Genno zum Schlagen von Stemmeisen finden Sie im Kapitel »Hämmer, Nägel und Nageleisen«.*

A HATTORI® ZIMMERER-STEMMEISENSATZ, 4-TEILIG
Vier stark dimensionierte Stemmeisen mit extralangen Klingen aus zweilagigem Stahl (gewalztes Vormaterial) für Holzverbindungen und Restaurierung in der Zimmerei. Griffe aus japanischer Weißeiche.

Mit Holzetui.
Blattbreite 18 / 24 / 30 / 42 mm
Blattlänge 85 mm
Gesamtlänge 295 mm
Blattstärke 9 mm
Nr. 710850

Online SHOP

► *Stechbeitel online erhältlich.*

www.dictum.com

Chinesische Form

Bruchfeste HSS-Klingen in einfacher Verarbeitung. Auch eine raue Behandlung in Restaurierung und Bautischlerei oder die Bearbeitung verschleißfördernder Verbundmaterialien sowie harter Leimfugen nehmen die chinesischen Stemmeisen nicht krumm.

B CHINESISCHE HSS-SCHREINEREISEN
Extra harte Eisen aus HSS (64 HRC) für schweren Einsatz und verschleißfördernde Werkstoffe. Ecken und Hinterschneidungen erreichen die leicht konischen Klingen mühelos. Heft aus feinjährigem chinesischem Hartholz.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 105 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattstärke 4 mm
Blattbreite
12,5 mm **Nr. 700980**
19 mm **Nr. 700981**
25 mm **Nr. 700982**
31 mm **Nr. 700983**
38 mm **Nr. 700984**

2 *Satz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
5 Stück mit Baumwollrolltasche:
Blattbreite 12,5 / 19 / 25 / 31 / 38 mm
Nr. 700985

2

B

1

C

1

2

C CHINESISCHE HSS-BREITEISEN
Extra breite Eisen für großflächige Arbeiten in Zimmerei, Gebäuderestaurierung oder Bildhauerei. Der vordere Teil der schaufelförmigen Klinge besteht aus HSS (64 HRC), der durch Überplattung und Hartverlötung mit dem Grundkörper verbunden ist. Widerstandsfähiges Heft aus feinjährigem chinesischem Hartholz mit naturbelassener Oberfläche.

1 *Einzeleisen*
Blattlänge 80 mm
Gesamtlänge 240 mm
Blattstärke 4 mm
Blattbreite
40 mm **Nr. 700991**
50 mm **Nr. 700986**
63 mm **Nr. 700987**
75 mm **Nr. 700988**
90 mm **Nr. 700990**

2 *Satz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
5 Stück mit Baumwollrolltasche:
Blattbreite 40 / 50 / 63 / 75 / 90 mm
Nr. 700996

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Rolltaschen

Zur schützenden Aufbewahrung von Stechbeiteln und Bildhauereisen.

A LEDERROLLTASCHE
Feines Rindsleder, die Nähte sind mit Nieten verstärkt.

Fächer 6
Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 370 x 290 mm
Nr. 717501

Fächer 6
Werkzeuglänge max. 300 mm
Außenmaß 370 x 320 mm
Nr. 717502

Fächer 12
Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 550 x 290 mm
Nr. 717504

Fächer 12
Werkzeuglänge max. 300 mm
Außenmaß 550 x 320 mm
Nr. 717503

Fächer 20
Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 790 x 290 mm
Nr. 717505

Lieferung ohne Stemmeisen!

B LEDERROLLTASCHE DELUXE
Hochwertige Lederrolltasche aus feinem Rindsleder. Die Werkzeuge werden durch ein Elastik-Gurtband sicher fixiert, sodass ein Herausrutschen der Werkzeuge in jeder Situation verhindert wird. Die formschönen Verschlussriemen gewährleisten ein komfortables Öffnen und Schließen und runden das ansprechende Design der Lederrolltasche ab.
Werkzeuglänge max. 300 mm

Fächer 6
Außenmaß 380 x 340 mm
Nr. 715182

12 Fächer
Außenmaß 600 x 340 mm
Nr. 715183

Filson - since 1897

Das Unternehmen mit Sitz in Seattle, Washington (USA) ist bekannt für die Verwendung von außergewöhnlichen Materialien, wie schwerem Ölzeug und warmer Mackinaw-Wolle. Filson-Bekleidung und Accessoires stehen für höchste Qualität und gelten als extrem langlebig.

Lieferung ohne Stemmeisen!

C FILSON WERKZEUGROLLTASCHE
Diese Rolltasche wird aus wasserabweisendem, reißfestem Drillichzeug gefertigt, die Nähte sind mit Tin Cloth-Ölzeug eingefasst. Charakteristisch für diese Rolltasche sind die versetzten Werkzeug-Einschubtaschen, eine Balgtasche aus Ölzeug für kleine Gegenstände sowie ein mittels vier Löchern einstellbarer Riemen mit Beiltaschenknopf-Verschluss aus Zügelleder. Farbe hellbraun.

Werkzeuglänge max. 320 mm
Außenmaß 476 x 356 mm
Nr. 818069

D BAUMWOLLROLLTASCHE
Schweres Tuch mit ausgeformten Fächern für Stemm- und Schnitzeisen, Schraubendreher und -schlüssel, Zangen etc., Gurt mit Schnellverschluss.

Fächer 5
Werkzeuglänge max. 240 mm
Außenmaß 310 x 400 mm
Nr. 712900

Lieferung ohne Stemmeisen!

Fächer 10
Werkzeuglänge max. 280 mm
Außenmaß 570 x 400 mm
Nr. 712901

E AUFBEWAHRUNGSROLLTASCHE
Kräftiges, imprägniertes Baumwolltuch mit Schnellverschlussgurt. Faltbare Lasche verhindert das Herausfallen der Werkzeuge.

Fächer 6
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 390 x 420 mm
Nr. 707513

Fächer 9
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 560 x 430 mm
Nr. 707514

Fächer 12
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 710 x 430 mm
Nr. 707515

Bildhauer-Werkzeuge

Der verlängerte Arm des Künstlers!

Schnitz- und Bildhauereisen | 52
Europäische Schnitzeisen | 52
Japanische Schnitzeisen | 63
Spezialeisen | 63
Traditionelle chinesische Schnitzeisen | 64

Klüpfel | 65

Schnitzmesser und Holzschnittwerkzeuge | 66
Mitteleuropäische Form | 66
Nordeuropäische Form | 69
Japanische Form | 71

Schnitzmaschinen | 72

Bildhauerbeile | 77

Ziehmesser | 78

Dechsel | 79

Schnitz- und Bildhauereisen

Europäische Schnitzeisen

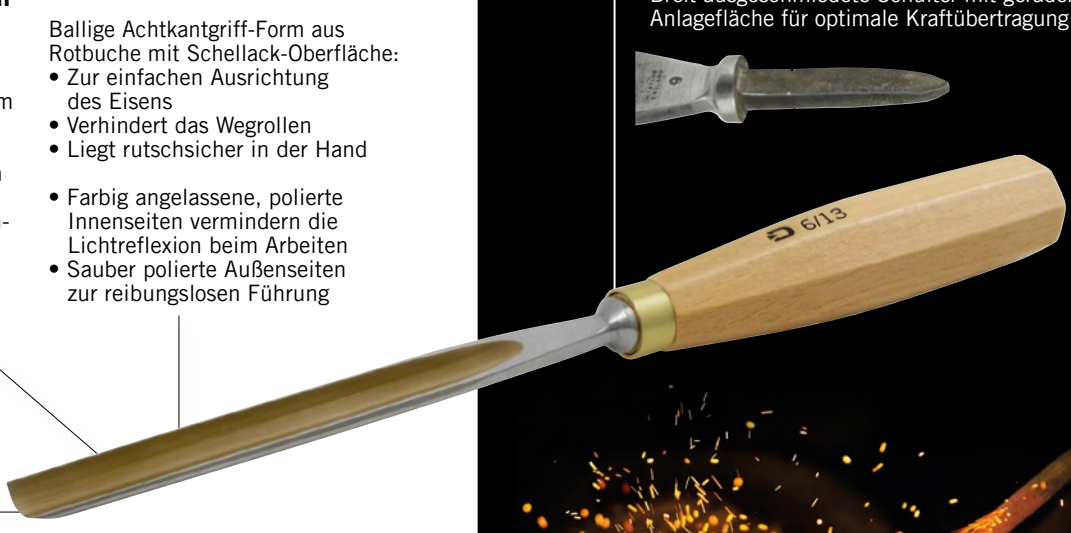
DICTUM Bildhauereisen

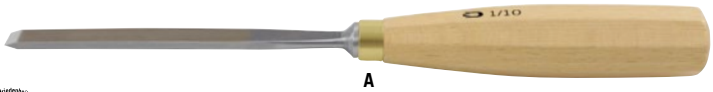
Unsere Bildhauereisen, mit einer großen Auswahl an Stichen und Breiten, werden aus sehr hochwertigem deutschem Kohlenstoffstahl vom Traditionsunternehmen Henry Taylor in Sheffield mit dem Federhammer handgeschmiedet. Sie zeichnen sich deshalb durch höchste Schärfe bei langen Standzeiten aus und sind einfach nachzuschärfen.

- Gleichmäßige dünne Ausformung der Klinge für perfekte Balance und präzise Führung
- Gleichmäßige Härte durch moderne Härte- und Anlassverfahren

Ballige Achtkantgriff-Form aus Rotbuche mit Schellack-Oberfläche:
- Zur einfachen Ausrichtung des Eisens
- Verhindert das Wegrollen
- Liegt rutschsicher in der Hand

- Farbig angelassene, polierte Innenseiten vermindern die Lichtreflexion beim Arbeiten
- Sauber polierte Außenseiten zur reibungslosen Führung





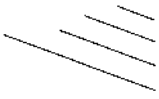
A

A DICTUM® BILDHAUEREISEN, FLACHEISEN, BEIDSEITIGER ANSCHLIFF
Flacheisen werden bevorzugt verwendet, um Schriften zu stechen, finden aber auch Anwendung in der Kerbschnitzerei und zum Glätten von geraden oder leicht konvexen Flächen im Figurenbereich. Die schräg angeschliffene Variante ermöglicht einen ziehenden Schnitt und das Eisen kann besser in Ecken geführt werden.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm

Stich 1 flach

Blattbreite	
2 mm	**Nr. 701411**
5 mm	**Nr. 701412**
10 mm	**Nr. 701413**
13 mm	**Nr. 701414**
20 mm	**Nr. 701415**
32 mm	**Nr. 701482**

Stich 2 flach/schräg



Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701416**
10 mm	**Nr. 701417**
13 mm	**Nr. 701418**
20 mm	**Nr. 701419**

Wie entsteht ein handgeschmiedetes Bildhauereisen?

An den Rohlingen wird zuerst die Angel und die Schulter ausgeformt. Wichtig ist eine plane Auflagefläche der Schulter.

Im nächsten Schritt wird die Rohform ausgeschmiedet. Anschließend wird die Klinge gleichmäßig ausgeformt und auf ihre Endstärke gebracht. Eine traditionelle Fertigungstechnik ermöglicht es, das Werkzeug so dünn wie möglich auszuschmieden und gleichzeitig eine hohe Stabilität zu gewährleisten.

Vor dem Härten wird die Klinge vorgeschliffen, um die beim Schmieden entkohlten Randschichten zu entfernen. Dies gewährleistet eine durchgehende Härte an jeder Stelle der Klinge.
In einem kontrollierten Härte- und Anlassprozess bekommt das Eisen eine gleichmäßige Härte.

Der Endschliff erfolgt auf speziellen Schleifmaschinen, die beim Schleifen das Werkstück kühlen, um einem Härteverlust durch Überhitzung vorzubeugen.

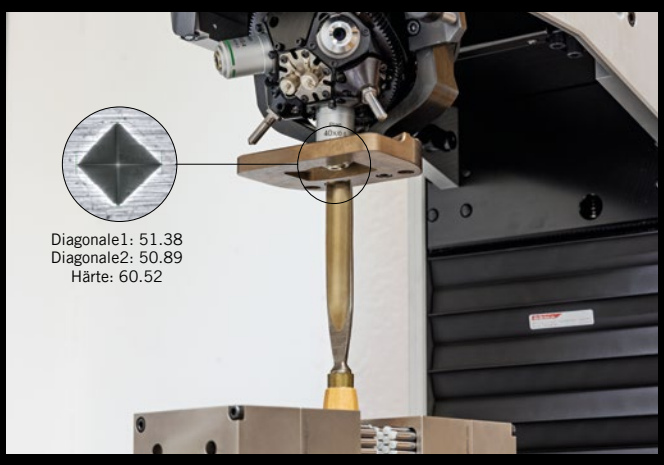
► *Aufgrund der reinen Handfertigung können die angegebenen Stiche und Breiten leicht variieren.*

Handgeschmiedet unter dem Federhammer für hohe Gefügedichte:

- Höchste Schärfe
- Lange Standzeiten
- Einfach nachzuschärfen
- Breit ausgeschmiedete Schulter mit gerader Anlagefläche für optimale Kraftübertragung

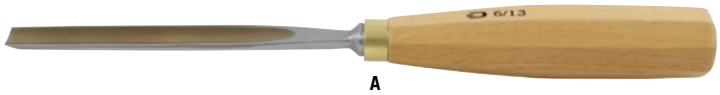
Schmieden

Härten



Qualitätskontrolle

Vide *zur Herstellung finden Sie in unserem Onlineshop bei jedem Produkt.*



A

A DICTUM® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN, GERADE
Von der Grobbearbeitung über die Formgebung bis hin zum Schlichten eingesetzt, sind Hohleisen die vielseitigsten Bildhauerwerkzeuge. Jedes Eisen kann bei Bedarf auch umgedreht geführt werden, um konvexe Flächen zu bearbeiten. Die 11er-Stiche, die den Übergang von Hohleisen zu Geißfüßen bilden, werden oft eingesetzt um Formübergänge zu schaffen.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm

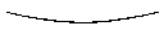
Stich 3

Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701420**
10 mm	**Nr. 701421**
13 mm	**Nr. 701422**
20 mm	**Nr. 701423**
32 mm	**Nr. 701483**

Stich 4

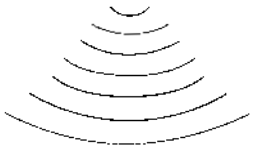
Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701424**
10 mm	**Nr. 701425**
13 mm	**Nr. 701426**
20 mm	**Nr. 701427**
26 mm	**Nr. 701428**
32 mm	**Nr. 701484**

Stich 5



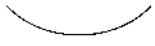
Blattbreite	
20 mm	**Nr. 701429**

Stich 6



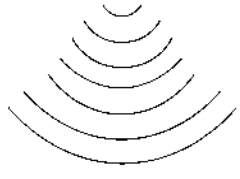
Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701430**
10 mm	**Nr. 701431**
13 mm	**Nr. 701432**
16 mm	**Nr. 701433**
20 mm	**Nr. 701434**
26 mm	**Nr. 701435**
32 mm	**Nr. 701485**

Stich 7



Blattbreite	
20 mm	**Nr. 701436**

Stich 8

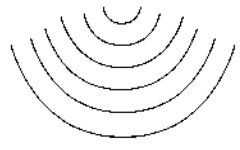


Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701437**
10 mm	**Nr. 701438**
13 mm	**Nr. 701439**
16 mm	**Nr. 701486**
20 mm	**Nr. 701440**
26 mm	**Nr. 701441**
32 mm	**Nr. 701487**

Stich 9

Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701442**
10 mm	**Nr. 701443**
16 mm	**Nr. 701444**
20 mm	**Nr. 701445**
26 mm	**Nr. 701446**
32 mm	**Nr. 701488**

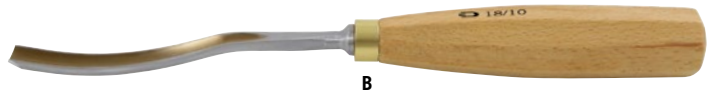
Stich 10



Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701447**
10 mm	**Nr. 701448**
16 mm	**Nr. 701449**
20 mm	**Nr. 701450**
26 mm	**Nr. 701451**
32 mm	**Nr. 701489**

Stich 11

Blattbreite	
2 mm	**Nr. 701452**
6 mm	**Nr. 701453**
10 mm	**Nr. 701454**
16 mm	**Nr. 701455**
20 mm	**Nr. 701494**



B

B DICTUM® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN/GEISSFUSS, LANGGEKRÖPFTE FORM
Die langgekröpfte Form wird in geschwungenen Vertiefungen verwendet, um nach dem tiefsten Punkt wieder aus der Form heraus stechen zu können. So werden die Kanten von Vertiefungen durch die gekröpfte Form nicht beschädigt.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm

Stich 17 entspr. 8

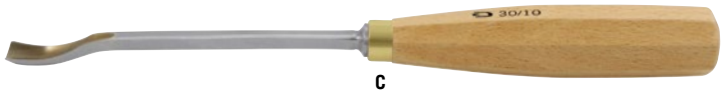
Blattbreite	
13 mm	**Nr. 701456**
20 mm	**Nr. 701457**
26 mm	**Nr. 701458**
32 mm	**Nr. 701495**

Stich 18 entspr. 9

Blattbreite	
10 mm	**Nr. 701459**
16 mm	**Nr. 701460**
32 mm	**Nr. 701496**

Stich 42 V 65°

Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701472**



C

C DICTUM® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN/GEISSFUSS, KURZGEKRÖPFTE FORM
Ähnlich der langgekröpften Version werden auch diese Eisen für tiefe, geschwungene Formen verwendet. Die noch größere Kröpfung des Eisens ermöglicht dabei das Schaffen von Übergängen in größeren Tiefen und das Bearbeiten von kleinen Radien und Bögen.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm

Stich 29 entspr. 8

Blattbreite	
10 mm	**Nr. 701461**
13 mm	**Nr. 701462**
16 mm	**Nr. 701479**

Stich 30 entspr. 9

Blattbreite	
10 mm	**Nr. 701463**
16 mm	**Nr. 701464**
26 mm	**Nr. 701465**

Stich 32 entspr. 11

Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701497**
10 mm	**Nr. 701498**

Stich 44 V 65°

Blattbreite	
3 mm	**Nr. 701473**
6 mm	**Nr. 701474**

Eisen-Typen

Hohleisen - Hohleisen sind die klassischen Bildhauereisen; ihre Wölbung wird mit Stichnummern (von 3 = sehr flach bis 11 = sehr stark gekrümmt) angegeben.

Flacheisen - Flacheisen, auch Balleisen genannt, sind im Gegensatz zu Stecheisen beidseitig angeschliffen. Durch ihre vielseitige Anwendung sollten sie in keiner Grundausstattung fehlen.

Geißfüße - Als Geißfüße bezeichnet man Eisen mit v-förmigen Schneiden, die für feine Konturen, Linien, Schriften etc. eingesetzt werden.

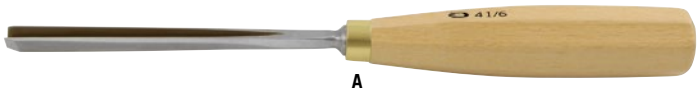
Gekröpfte Eisen - Gebogene oder gekröpfte Eisen sind beim Ausarbeiten konkaver Flächen, Vertiefungen oder Reliefhintergründen vorteilhaft.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice



A

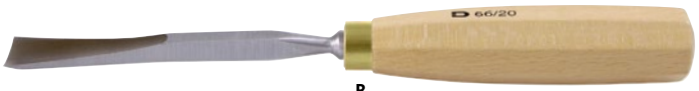
A DICTUM® BILDHAUEREISEN, GEISSFUSS
Bevorzugt im Reliefschnitzen werden mit Hilfe von Geißfüßen Flächen untereinander abgegrenzt. Eine weitere wichtige Anwendung finden sie beim Stechen gleichmäßiger Kerben.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm

Stich 41 V 65°

Blattbreite	
3 mm	**Nr. 701466**
6 mm	**Nr. 701467**
10 mm	**Nr. 701468**
20 mm	**Nr. 701471**

Stich 45 V 95°

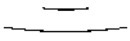
Blattbreite	
3 mm	**Nr. 701475**
6 mm	**Nr. 701476**
10 mm	**Nr. 701469**



B

B DICTUM® BILDHAUEREISEN, BLUMENEISEN
Blumeneisen werden dank ihrer konischen Form für Hinterschneidungen im Reliefbereich und zur allgemeinen Feinbearbeitung verwendet. Durch die vorstehenden Ecken lassen sie sich in engen Nischen gut führen, dabei kann das Eisen im Winkel noch korrigiert werden.
Blattlänge 120 mm, Gesamtlänge 240 mm

Stich 64 entspr. 4



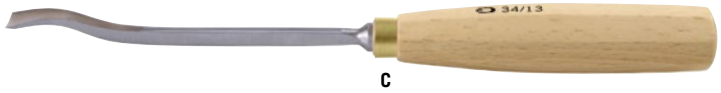
Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701499**
16 mm	**Nr. 701505**

Stich 66 entspr. 6

Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701506**
20 mm	**Nr. 701507**

Stich 70 entspr. 10

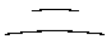
Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701508**
16 mm	**Nr. 701509**



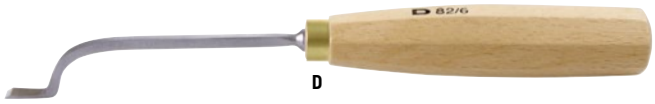
C

C DICTUM® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN, VERKEHRT GEKRÖPFT, INNENSCHLIFF
Vorwiegend verwendet für konvexe Formen und stabförmige Profile, die durch starke Wölbungen mit einem umgedreht geführten Hohleisen nicht mehr bearbeitet werden können.
Blattlänge 125 mm, Gesamtlänge 245 mm

Stich 34 entspr. 4



Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701477**
13 mm	**Nr. 701478**



D

D DICTUM® BILDHAUEREISEN, HUNDSBEINEISEN
Mit diesem Eisen werden tiefe, vorher abgesetzte Flächen auf Endtiefe geschlichtet und Ecken nachgearbeitet.
Blattlänge 105 mm, Gesamtlänge 225 mm

Stich 82 entspr. 1

Blattbreite	
6 mm	**Nr. 701529**

»Die Fertigungsqualität der DICTUM-Eisen hinsichtlich Härte und Standzeit hat mich überzeugt. Zudem liegen die Eisen haptisch gut in der Hand.«

Hartmut Rademann, selbstständiger Bildhauermeister

DICTUM
Compact Bildhauereisen

Unsere Compact Bildhauereisen, werden aus sehr hochwertigem, deutschem Kohlenstoffstahl vom Traditionsunternehmen Henry Taylor in Sheffield (England) mit dem Federhammer handgeschmiedet. Sie zeichnen sich deshalb durch höchste Schärfe bei langen Standzeiten aus und sind einfach nachzuschärfen.

- Gleichmäßige Härte durch moderne Härte und Anlassverfahren

Handgeschmiedet unter dem Federhammer für hohe Gefügedichte:
- Erhöht die Festigkeit des Stahls
- Ermöglicht lange Standzeiten

- Farbig angelassene, polierte Innenseiten vermindern die Lichtreflexion beim Arbeiten
- Sauber polierte Außenseiten zur reibungslosen Führung

Konische Achtkantgriff-Form aus Buche mit Schellack-Oberfläche:
- Zur einfachen Ausrichtung des Eisens
- Verhindert das Wegrollen
- Liegt rutschsicher in der Hand

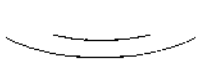
E

- Gleichmäßige dünne Ausformung der Klinge für perfekte Balance und präzise Führung
- Breit ausgeschmiedete Schulter mit gerader Anlagefläche für optimale Kraftübertragung

E DICTUM® COMPACT BILDHAUEREISEN
Ideal für Detailarbeiten:
Die Klinge ist im Vergleich zu den Standardeisen verkürzt, um den Abstand zum Werkstück gering zu halten. Durch die Kombination von kurzer Klinge und kompaktem, balligem Achtkantgriff, der sich perfekt in die Hand schmiegt, kann das Eisen überaus präzise von Hand geführt werden.

Blattbreite 13 mm
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 185 mm

Stich 5



Blattbreite	
13 mm	**Nr. 701680**
26 mm	**Nr. 701681**

Stich 6

Blattbreite	
16 mm	**Nr. 701682**
20 mm	**Nr. 701683**
22 mm	**Nr. 701684**

Stich 7

Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701685**
10 mm	**Nr. 701686**
16 mm	**Nr. 701687**

Stich 8

Blattbreite	
5 mm	**Nr. 701688**
10 mm	**Nr. 701689**

DICTUM® Bildhauereisen-Sätze

Ausgewählte Bildhauereisensätze in hochwertigen Rolltaschen oder Holzkassetten mit Deckel.

A

B

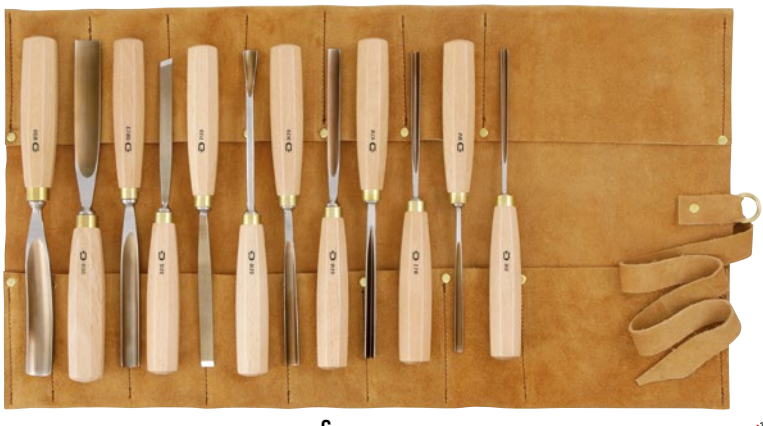
1

A DICTUM® BILDHAUER-SATZ, IN BAUMWOLLROLLTASCHE, 4-TEILIG *Preisvorteil*
4-teiliger Satz als Grundausstattung für Einsteiger. DICTUM Schnitzmesser, Form BS/K inkl. Schneidenschutz aus Leder und ausgewählte DICTUM Bildhauereisen. Flach 10 mm; Geißfuß 41 V 65° / 10 mm; Hohleisen, gerade Stich 8 / 10 mm.
Blattlänge 110-150 mm
Gesamtlänge 220-280 mm
Nr. 728901

B DICTUM® BILDHAUEREISEN-SATZ, 6-TEILIG
6-teiliger Satz als Grundausstattung für Einsteiger. Flach/Schräg 13 mm; Geissfuss 41 V 65° / 10 mm; Hohleisen, gerade Stich 5 / 20 mm; Stich 6 / 13 mm; Stich 8 / 10 mm; Stich 10 / 5 mm.
Blattlänge 110-150 mm
Gesamtlänge 220-280 mm
1 *In Baumwollrolltasche* *Preisvorteil*
Nr. 701536
2 *In Holzkassette*
Nr. 701523
3 *In Lederrolltasche* *Preisvorteil*
Nr. 701480

2

3


C

C DICTUM® BILDHAUEREISEN-SATZ, 12-TEILIG, IN LEDERROLLTASCHE *Preisvorteil*
Mit diesen zwölf Eisen sind Sie für alle Bildhauerarbeiten von Figuren bis zu Ornamenten bestens gerüstet. Flach 10 mm; Flach/schräg 10 mm; Geissfuss 41 V 65° / 6 mm; Hohleisen, gerade Stich 6 / 10 und 20 mm; Stich 8 / 5 und 13 mm; Stich 9 / 5 und 10 mm; Stich 11 / 6 mm; Hohleisen, kurzgekröpfte Form Stich 9 / 10 mm, Hohleisen, langekröpfte Form Stich 8 / 20 mm.
Blattlänge 110-150 mm, Gesamtlänge 220-280 mm
Nr. 701481

D

D DICTUM® LÖFFEL-SCHNITZ-SET *Preisvorteil*
Dieses Löffel-Schnitz-Set ist für alle Einsteiger der alten Technik des Holzschnitzens perfekt geeignet. Durch die mitgelieferten Löffelrohlinge aus Lindenholz (Nr. 831553) haben Sie gleich das ideale Einsteigerprojekt parat. Die DICTUM Schnitz- und Schälmesser (Nr. 701700, 701696) aus finnischem Kohlenstoffstahl 80CrV2 überzeugen durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und hervorragende Haptik.
Im Buch (Nr. 713085) werden auf 143 Seiten die wenigen wichtigen Werkzeuge, Projekte von Ess- oder Kochlöffeln bis kleine Schalen und verschiedenste Oberflächengestaltungen vorgestellt.
Nr. 831617

Ausformung der Innenseiten

Im Gegensatz zu gesenkgeschmiedeten Werkzeugen wird bei den DICTUM-Bildhauereisen die Innenseite der Klinge mit einem kleinen Dorn von Hand ausgearbeitet. Das mehrmalige Nachformen ermöglicht eine dünne, gleichmäßige Klinge und erzeugt ein verfestigtes Metallgefüge, für eine bessere Standzeit und Schärfbarkeit.

Video zur Fertigung finden Sie unter **www.dictum.com**

► *Löffelrohling und Lindenholz in allen Größen finden Sie im Kapitel »Materialien«.*

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

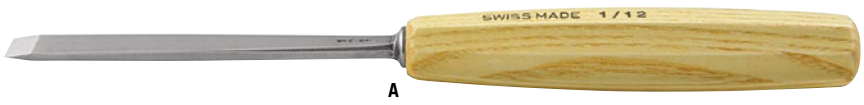
DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Pfeil® Bildhauereisen

Mit über 700 Formen und Stichen bietet Pfeil eines der größten und variantenreichsten Sortimente. Die Produkte des weltweit führenden Herstellers feiner Schnitzwerkzeuge werden aus einem speziell legierten, zähharten Werkzeugstahl gefertigt, auf Präzisionsmaschinen geschmiedet und geschliffen und im Elektroofen unter Schutzgas wärmebehandelt.
Die Klingen sind über ihre ganze Länge mit hoher Gleichmäßigkeit auf 59-61 HRC gehärtet und mit Innenzwingen bruchfest in geölten Eschenheften montiert. Für alle Werkzeuge werden nur einheimische Hölzer und lösungsmittelfreie Öle verwendet.

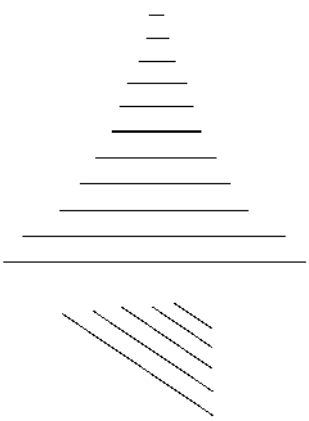
Ihr Vorteil: Schnelle Lieferung ab Lager.



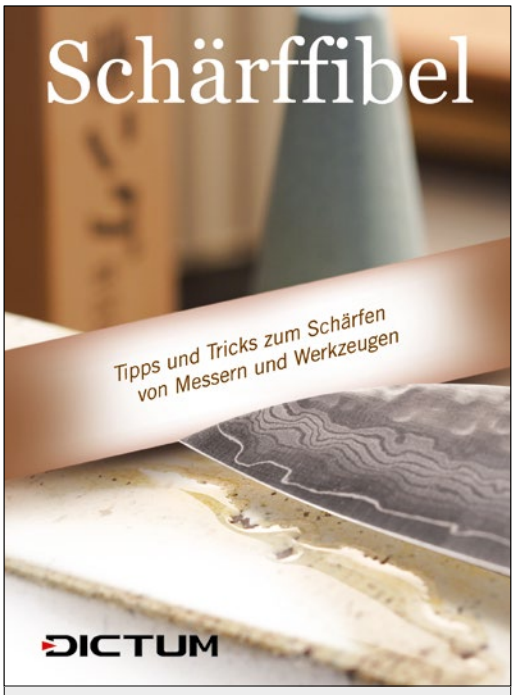
A

A PFEIL® BILDHAUEREISEN, FLACHEISEN, BEIDSEITIGER ANSCHLIFF
Flacheisen werden bevorzugt verwendet, um Schriften zu stechen, finden aber auch Anwendung in der Kerbschnitzerei und zum Glätten von geraden oder leicht konvexen Flächen im Figurenbereich. Die schräg angeschliffene Variante ermöglicht einen ziehenden Schnitt und das Eisen kann besser in Ecken geführt werden.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm



Stich	Blattbreite	
1 flach	2 mm	**Nr. 700800**
	3 mm	**Nr. 700801**
	5 mm	**Nr. 700802**
	8 mm	**Nr. 700803**
	10 mm	**Nr. 701220**
	12 mm	**Nr. 700804**
	16 mm	**Nr. 700805**
	20 mm	**Nr. 700806**
	25 mm	**Nr. 700807**
	35 mm	**Nr. 700808**
	40 mm	**Nr. 700763**
1S flach/schräg	5 mm	**Nr. 700812**
	8 mm	**Nr. 700813**
	12 mm	**Nr. 700814**
	16 mm	**Nr. 700815**
	20 mm	**Nr. 700816**



Schärfanleitungen für Bildhauerwerkzeuge und Messer finden Sie in unserer Schärffibel, die Sie kostenlos unter **www.dictum.com** bestellen können.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.Infos siehe Seite 4.

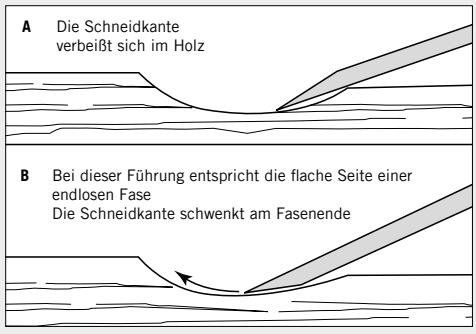
Zweimaliger Schärfservice

Innenfasen an Bildhauereisen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Chris Pye

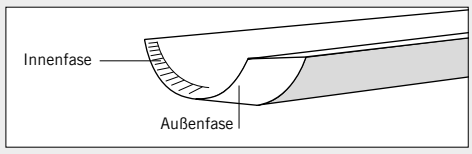
Eine Innenfase verleiht den Schnitzeisen eine sehr spezielle Form, die sich äußerst positiv auf die ganze Haptik und Leistungsfähigkeit dieser Werkzeuge auswirkt. Manche Schnitzer erzielen auch hervorragende Ergebnisse ohne diese Innenfase. Probieren Sie es aus, indem Sie mit zwei ähnlichen Eisen arbeiten, eines mit und eines ohne Innenfase.
Experimentieren Sie, vergleichen Sie Ihr Gefühl und entscheiden Sie dann.

Gründe für eine Innenfase

- Bei der Schnitttechnik mit umgedrehtem Eisen trägt die Innenfase zu einer stabileren Führung bei; ohne Innenfase »wackelt« die Schneidkante gern auf der flachen Innenseite und verbeißt sich im Holz, anstatt sich auf der Endkante der Innenfase zu drehen und aus dem Holz herauszuarbeiten (siehe Abb. **A**)



- Die Innenfase rückt die Schneidkante in die Mitte des Blattes und stützt und stärkt sie, indem sie den kombinierten, gesamten Fasenwinkel erhöht
- Das ermöglicht wiederum einen flacheren Schnittwinkel, da die Außenfase länger sein kann
- Eine Innenfase erleichtert das Herausschälen der Späne aus dem Werkzeug speziell bei tiefen und U-förmigen Eisen

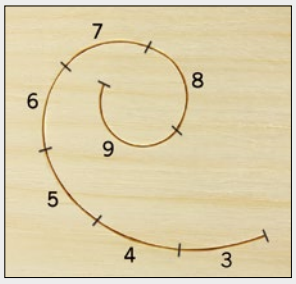


Richtlinien

- Legen Sie den Winkel der Innenfase sehr flach an, 5-10°
- Schleifen Sie die Innenfase an, bevor Sie sich der Außenfase widmen
- Je flacher das Eisen (d. h. je geringer die Stichnummer), desto häufiger wird es umgedreht eingesetzt und desto länger sollte die Innenfase sein; bei tieferen Eisen ist eine kürzere Innenfase erforderlich; V-Eisen und gekröpfte Eisen brauchen nur eine geringe Innenfase, wenn überhaupt

Die ausführliche Schärftechnik und weitere Schärftechniken finden Sie unter **www.richtig-schaerfen.de**

Wie definieren sich Stiche?



Stiche beschreiben die Form des Eisens in der Vorderansicht. Um die Auswahl von Werkzeugen zu vereinfachen wurden diese Formen durchnummeriert. Die Stiche bei Hohleisen gehen dabei auf einen Standard zurück, der durch die sogenannte »Sheffield Illustrated List« gesetzt wurde. Dabei hat die Zahl keine Bedeutung. Oft wird angenommen, dass die Zahl etwas mit dem Durchmesser des Kreises, aus dem ein bestimmter Stich entnommen wurde, zu tun hat. Diese Behauptung ist jedoch nicht korrekt. Es könnte durchaus möglich sein, dass es sich bei der Formgebung der Stiche gar nicht um Kreise, sondern um archimedische Spiralen gehandelt hat. Die Stiche unterschiedlicher Hersteller folgen zwar meist dem Grundsystem der »Sheffield Illustrated List«, können aber von Stich zu Stich abweichen. Um Ihnen die Möglichkeit zu geben, Stiche zu vergleichen, drucken wir in unserem Katalog, wo möglich, die Stichskizze im Maßstab 1:1 an.

Das Bearbeiten von Flächen mit unterschiedlichen Stichen ermöglicht verschieden strukturierte Oberflächen. Diese können auch für die Gestaltung eingesetzt werden. Umso größer der Stich, umso stärker die Strukturierung.

BLOG

Springerle-Förmchen schnitzen mit Mary May
Schnitzen, backen und genießen

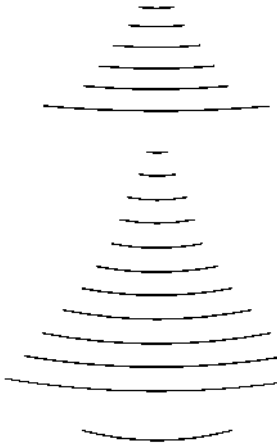
Mary May, Holzbildhauerin aus South Carolina (USA) und Kursleiterin bei DICTUM schnitzt mit Vorliebe traditionelle Springerle-Förmchen. Diese Plätzchenformen, auch Model genannt, bestechen durch ihre naive Formensprache und ausgeklügelte Details. In diesem Blogbeitrag finden Sie Vorlagen für vier Motive und den Link zu einem inspirierenden Videotutorial mit Mary May (Englisch mit deutschen Untertiteln). Schritt für Schritt, leichtverständlich und bezaubernd verrät uns Schnitzexpertin Mary May ihre persönlichen Tipps und Tricks - von der Material- und Werkzeugwahl bis hin zum fertigen Springerle.

www.dictum.com/blog

A

A PFEIL® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN, GERADE
Von der Grobbearbeitung über die Formgebung bis hin zum Schlichten eingesetzt, sind Hohleisen die vielseitigsten Bildhauerwerkzeuge. Jedes Eisen kann bei Bedarf auch umgedreht geführt werden, um konvexe Flächen zu bearbeiten. Die 11er-Stiche, die den Übergang von Hohleisen zu Geißfüßen bilden, werden oft eingesetzt um Formübergänge zu schaffen.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm



Stich	Blattbreite	
2	5 mm	**Nr. 701223**
	8 mm	**Nr. 701224**
	12 mm	**Nr. 700818**
	16 mm	**Nr. 701355**
	20 mm	**Nr. 700820**
	30 mm	**Nr. 700819**
3	3 mm	**Nr. 700821**
	5 mm	**Nr. 700822**
	8 mm	**Nr. 700823**
	10 mm	**Nr. 701226**
	12 mm	**Nr. 700824**
	16 mm	**Nr. 700825**
	20 mm	**Nr. 700826**
	25 mm	**Nr. 700827**
	30 mm	**Nr. 700828**
	35 mm	**Nr. 700829**
	40 mm	**Nr. 700765**
4	20 mm	**Nr. 701356**
5	3 mm	**Nr. 700830**
	5 mm	**Nr. 700831**
	8 mm	**Nr. 700832**
	10 mm	**Nr. 701227**
	12 mm	**Nr. 700833**
	16 mm	**Nr. 700834**
	20 mm	**Nr. 700835**
	25 mm	**Nr. 700836**
	30 mm	**Nr. 700837**
	35 mm	**Nr. 700838**
	40 mm	**Nr. 700766**
6	20 mm	**Nr. 701357**
7	4 mm	**Nr. 700848**
	6 mm	**Nr. 700840**
	10 mm	**Nr. 700841**
	12 mm	**Nr. 700849**
	14 mm	**Nr. 700842**
	18 mm	**Nr. 700843**
	20 mm	**Nr. 700844**
	25 mm	**Nr. 700845**
	30 mm	**Nr. 700846**
	35 mm	**Nr. 700847**
	40 mm	**Nr. 700767**
8	4 mm	**Nr. 700850**
	7 mm	**Nr. 700851**
	10 mm	**Nr. 700852**
	13 mm	**Nr. 700853**
	16 mm	**Nr. 701229**
	18 mm	**Nr. 700854**
	20 mm	**Nr. 701230**
	25 mm	**Nr. 700855**
	30 mm	**Nr. 700856**
	35 mm	**Nr. 700857**
	40 mm	**Nr. 701231**
9	2 mm	**Nr. 701232**
	3 mm	**Nr. 700858**
	5 mm	**Nr. 700860**
	7 mm	**Nr. 700861**
	10 mm	**Nr. 700862**
	13 mm	**Nr. 701233**
	15 mm	**Nr. 700863**
	20 mm	**Nr. 701234**
	25 mm	**Nr. 700864**
	30 mm	**Nr. 700859**
11	0,5 mm	**Nr. 701235**
	1 mm	**Nr. 700868**
	2 mm	**Nr. 700867**
	3 mm	**Nr. 700865**
	7 mm	**Nr. 701238**
	10 mm	**Nr. 700866**
	15 mm	**Nr. 700869**
	18 mm	**Nr. 701239**

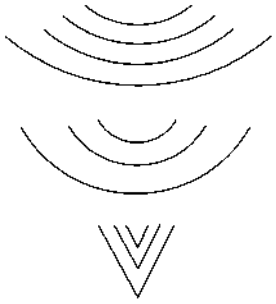
A PFEIL® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN, VERKEHRT GEKRÖPFT, INNENSCHLIFF
Vorwiegend verwendet für konvexe Formen und stabförmige Profile, die durch starke Wölbungen mit einem umgedreht geführten Hohleisen nicht mehr bearbeitet werden können.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm

Stich	Blattbreite	
25	6 mm	**Nr. 700736**
	10 mm	**Nr. 700738**
	13 mm	**Nr. 700737**

B PFEIL® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN/GEISSFUSS, LANGGEKRÖPFTE FORM
Die langgekröpfte Form wird in geschwungenen Vertiefungen verwendet, um nach dem tiefsten Punkt wieder aus der Form heraus stechen zu können. So werden die Kanten von Vertiefungen durch die gekröpfte Form nicht beschädigt.

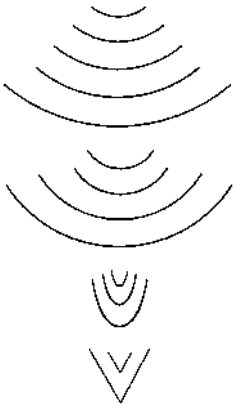
Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm



Stich	Blattbreite	
7L	14 mm	**Nr. 700710**
	20 mm	**Nr. 700884**
	25 mm	**Nr. 700885**
	35 mm	**Nr. 700711**
8L	10 mm	**Nr. 700715**
	18 mm	**Nr. 700886**
	30 mm	**Nr. 700716**
12L, V 60°	3 mm	**Nr. 700720**
	6 mm	**Nr. 701254**
	10 mm	**Nr. 700721**

C PFEIL® BILDHAUEREISEN, HOHLEISEN/GEISSFUSS, KURZGEKRÖPFTE FORM
Ähnlich der langgekröpften Version werden auch diese Eisen für tiefe, geschwungene Formen verwendet. Die noch größere Kröpfung des Eisens ermöglicht dabei das Schaffen von Übergängen in größeren Tiefen und das Bearbeiten von kleinen Radien und Bögen.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm



Stich	Blattbreite	
7A	6 mm	**Nr. 700887**
	10 mm	**Nr. 701261**
	14 mm	**Nr. 700880**
	18 mm	**Nr. 701262**
	25 mm	**Nr. 700881**
8A	7 mm	**Nr. 700700**
	10 mm	**Nr. 700882**
	18 mm	**Nr. 700883**
	25 mm	**Nr. 700701**
11A	2 mm	**Nr. 700705**
	4 mm	**Nr. 700706**
	7 mm	**Nr. 700707**
12A, V 60°	3 mm	**Nr. 700725**
	8 mm	**Nr. 700726**

Welche Eisen sind für Anfänger zu empfehlen?

Für figürliche Arbeiten:

- Pfeil-Bernereisen, Stich 7, Eisenbreite 50 mm (für groben Materialabtrag und große Werkstücke)
- DICTUM-/Pfeil-Bildhauereisen, Stich 3, Eisenbreite 32-40 mm (nacharbeiten)
- DICTUM-/Pfeil-Bildhauereisen, Stich 8, Eisenbreite 32-40 mm (nacharbeiten)
- DICTUM-/Pfeil-Bildhauereisen, Stich 11, Eisenbreite 15-20 mm (nacharbeiten); kleinere Breiten unterschiedlicher Stiche für Details, abhängig vom Werkstück.

Diese Eisen werden auch im Kurs »Figürliches Gestalten« verwendet.

Für Reliefarbeiten:

- DICTUM-/Pfeil-Eisen Compact, siehe Seite 54 und 62
- Pfeil-Holzschnittmesser, siehe Seite 68
- Schnitzmessersatz Power Grip (Nr. 710258)

Für das Mollenhauen oder die Ausarbeitung von Schalen:

- DICTUM Mollenhauer-Dechsel, Stich 5 (Nr. 706066)
- Pfeil-Scorpeisen, Größe 2 (Nr. 700702)
- DICTUM-/Pfeil-Bildhauereisen kurzgekröpfte Form, siehe Seite 53 und 58

Pflege-Tipp

Bei längerem Nichtgebrauch der Werkzeuge empfiehlt es sich, die Klingen mit einem dünnflüssigen Öl zu behandeln. Wir empfehlen zum optimalen Schutz der Klingen das ► Sinensis Kamelienöl (Nr. 705280), Seite 166.

Video

Schnitzeisen schärfen - Schritt für Schritt
Gleich zwei detaillierte Videotutorials zum Schärfen von Schnitzwerkzeugen finden Sie auf unserem YouTube-Kanal.

Wie das Schärfen von Hohleisen funktioniert, zeigt Ihnen unser professionelles Schärfteam im Video **»Schnitzwerkzeuge schärfen - Hohleisen, Geigenbaueisen«.** Sowohl das Schärfen von Hand als auch das Schleifen mithilfe des Tormek Nassschleifsystems werden ausführlich erklärt.

Im Video **»Schnitzwerkzeuge schärfen - V-Eisen (Geißfuß)«** erfahren Sie, welche Besonderheiten beim Schärfen dieses vielseitigen Schnitzeisens zu beachten sind. Da die meisten V-Eisen in der Ecke der Klinge eine etwas höhere Materialstärke aufweisen als an den Flanken, bildet sich beim Schleifen eine kleine Nase in der Mitte. Diese muss durch kurze Schleifbewegungen und seitliches Neigen des Eisens entfernt werden. Unter der Anleitung unserer Experten erzielen Sie auch hier perfekte Schärfergebnisse.

www.youtube.com/dictum

DICTUM® BILDHAUERGALGEN
Dieser hochwertige Bildhauergalgen aus gedämpfter Buche wird in einer Hobelbankzange gespannt und ermöglicht damit eine ergonomische und sichere Bearbeitung von Bildhauerobjekten jeglicher Art. Das frei bewegliche Gelenk erlaubt eine größtmögliche Flexibilität der Arbeitsposition und lässt sich dank stabilem Doppelzapfen und massivem Spannhebel präzise arretieren. Ein mitgelieferter Distanzklotz ermöglicht das Spannen von kleinen Werkstücken mit der Figurenschraube und kann zudem als Gegenlager für Vorderzangen verwendet werden.
Passende Figurenschraube Nr. 705799.
700 x 160 x 70 mm

► *Unseren Bildhauergalgen finden Sie im Kapitel »Werkstattzubehör«.*

KERBSCHNITZEN - DAS GROSSE WERKBUCH!
Dennis Moor:
Vom einfachen Muster bis zum aufwendigen Ornament wird Schritt für Schritt das Verzieren von unterschiedlichen Werkstücken in der Kerbschnitztechnik und das richtige Schnitzen von Buchstaben oder Schriften dargestellt. Auch das Schärfen der Messer und deren Einsatz wird ausführlich erläutert. Vielfältige Gestaltungstechniken wie z. B. das Herstellen verschiedener Bordüren, unterschiedlicher Schriftarten, bis hin zu Verzierungen von Bilderrahmen werden im Buch detailliert vorgestellt.
119 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos und Vorlagen, 215 x 280 mm.
Nr. 714360

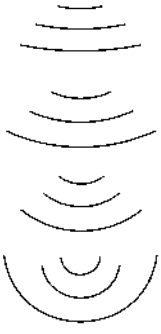
A PFEIL® BILDHAUEREISEN, GEISSFUSS
Bevorzugt im Reliefschnitzen werden mit Hilfe von Geißfüßen Flächen untereinander abgegrenzt. Eine weitere wichtige Anwendung finden sie beim Stechen gleichmäßiger Kerben.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm

	Stich	Blattbreite	
1	12 V 60°	3 mm	**Nr. 700870**
		4 mm	**Nr. 701242**
		6 mm	**Nr. 700871**
		8 mm	**Nr. 701243**
		10 mm	**Nr. 700872**
	13 V 90°	3 mm	**Nr. 700876**
		6 mm	**Nr. 701245**
		8 mm	**Nr. 700877**
	14 V 55°	6 mm	**Nr. 700703**
		8 mm	**Nr. 700873**
	15 V 45°	3 mm	**Nr. 700874**
		6 mm	**Nr. 700875**
	16 V 35°	3 mm	**Nr. 700878**
		6 mm	**Nr. 700879**

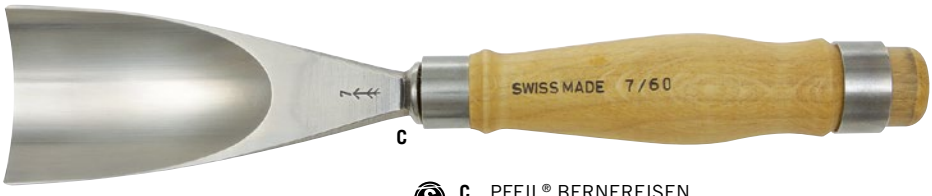
3 23 Kasteneisen
6 mm **Nr. 700760**

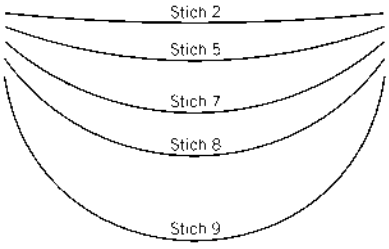
B PFEIL® BILDHAUEREISEN, BLUMENEISEN, DÜNN AUSGESCHMIEDET
Blumeneisen werden dank ihrer konischen Form für Hinterschneidungen im Reliefbereich und zur allgemeinen Feinbearbeitung verwendet. Durch die vorstehenden Ecken lassen sie sich in engen Nischen gut führen, dabei kann das Eisen im Winkel noch korrigiert werden.



Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm

Stich	Blattbreite	
3F	6 mm	**Nr. 700740**
	12 mm	**Nr. 700741**
	16 mm	**Nr. 700742**
5F	8 mm	**Nr. 700745**
	14 mm	**Nr. 700746**
	20 mm	**Nr. 700747**
7F	6 mm	**Nr. 700750**
	10 mm	**Nr. 700751**
	16 mm	**Nr. 700752**
9F	5 mm	**Nr. 700755**
	10 mm	**Nr. 700756**
	20 mm	**Nr. 700757**





C PFEIL® BERNEREISEN
Mit extra hartem Weißbuchengriff und zusätzlich armierter Zwinge ausgestattet, ist dieses Eisen bevorzugt zum Grobformen mit dem Klüpfel ausgelegt und hält selbst härtesten Schlagbelastungen stand.
Blattlänge 130-140 mm
Gesamtlänge 290-300 mm

Stich	Blattbreite	
2	60 mm	**Nr. 700946**
5	60 mm	**Nr. 700947**
7	50 mm	**Nr. 701276**
7	60 mm	**Nr. 700948**
8	60 mm	**Nr. 701271**
9	50 mm	**Nr. 700949**

Pfeil® Bildhauereisen-Sätze mit Eschengriffen

Die Bildhauereisen-Sätze in Standard-Ausführung kommen mit charakteristischen geölten Griffen aus hellem Eschenholz. Lieferung im praktischen Rolletui aus robustem »Schwingerhosenzwirn«, innen mit grauer Filzabdeckung zur schonenden Aufbewahrung der Schnitzeisen.

A

A PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, ESCHE, 8-TEILIG
Acht Standard-Eisen als professionelle Grundausstattung für qualitätsbewusste Einsteiger.
Stich 1 (flach) / 12 mm;
Stich 1 S (flach/schräg) / 12 mm;
Stich 4 / 20 mm; Stich 5 / 12 mm;
Stich 7 / 10 mm; Stich 9 / 4 mm;
V-Eisen 8 mm,
Gesamtlänge 250 mm
Kerbschnitzmesser Form 12.
Rolletui. Griffe aus Eschenholz.
Nr. 700896

B

B PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, ESCHE, 12-TEILIG
Satz aus zwölf Pfeil-Eisen für mittelgroße Figuren, Schriften und feine Ornamente, zusammengestellt von der Holzbildhauerschule in Brienz.
Stich 1 (flach) / 8 mm; Stich 1 S (flach/schräg) / 8 mm; Stich 5 / 8 mm;
Stich 5 / 20 mm; Stich 7 / 6 mm; Stich 7 / 14 mm; Stich 8 / 4 mm;
Stich 9 / 10 mm; Stich 11 / 3 mm; Stich 12 (V 60°) / 6 mm;
Stich 8 A / 10 mm; Stich 7 L / 20 mm.
Gesamtlänge 250 mm
Rolletui. Griffe aus Eschenholz.
Nr. 700890

DICTUM® BILDHAUERBANK
Massive, hochwertige Bildhauerbank für den professionellen Einsatz. Die kippbare Platte und der Bildhauergalgen bieten optimale Befestigungs- und Arbeitspositionen und hohen Komfort auch bei langen Arbeitszeiten. Eine Vorderzange und 44 Bohrungen in der Bankplatte bieten die bestmöglichste Positionierung der Werkstücke.

Unsere Bildhauerbank finden Sie im Kapitel »Werkstattzubehör«.

Tipp

Für Schnitzanfänger empfehlen wir bei unübersichtlichen oder schwierigen Arbeitssituationen das Tragen von Schnittschutzhandschuhen »ProHands«!
(siehe S. 264)

Inklusive kostenlosen Schärfservice.Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

C

C PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, ESCHE, 24-TEILIG
Mit diesen 20 Bildhauereisen plus Zubehör sind Sie für eine Vielzahl anspruchsvoller Schnitzarbeiten bestens gerüstet:
Stich 1 (flach) / 16 mm;
Stich 1 S (flach/schräg) / 16 mm;
Stich 2 / 20 mm; Stich 3 / 3 mm;
Stich 3 / 12 mm; Stich 3 / 25 mm;
Stich 5 / 35 mm; Stich 7 / 20 mm;
Stich 8 / 7 mm; Stich 8 / 18 mm;
Stich 8 / 25 mm; Stich 9 / 7 mm;
Stich 9 / 15 mm; Stich 11 / 10 mm;
Stich 11 / 2 mm; Stich 12 (V 60°) / 10 mm;
Stich 14 (V 55°) / 8 mm;
Stich 15 (V 45°) / 3 mm;
Stich 8 A / 18 mm; Stich 7 L / 25 mm
Gesamtlänge 250 mm
Kerbschnitzmesser Form Brienz, zwei Arkansas-Abziehsteine, Schleiföl und Rolletui mit Haltelasche für Klüpfel. Griffe aus Eschenholz.
Nr. 730027

Pfeil® Bildhauereisen-Sätze mit Platanengriffen

Diese Schnitzeisensätze mit Griffen aus geöltem Platanen-Kernholz werden exklusiv für DICTUM gefertigt und sind nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch sehr strapazierfähig. Das äußerst dekorative Holz der Platane im rötlichen Ton ist sehr feinjährig, noch härter und zäher als Esche und kann deshalb mehr Schlagbelastung aufnehmen. Charakteristisch an diesem schönen Holz ist auch die gestreifte Zeichnung, die durch Anschnitte der Holzstrahlen entsteht. Lieferung im praktischen Rolletui aus robustem »Schwingerhosenzwirn«, innen mit grauer Filzabdeckung zur schonenden Aufbewahrung der Schnitzeisen.

A PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, PLATANE, 8-TEILIG
Acht Standard-Eisen als professionelle Grundausstattung für qualitätsbewusste Einsteiger.
Stich 1 (flach) / 12 mm;
Stich 1 S (flach/schräg / 12 mm;
Stich 4 / 20 mm; Stich 5 / 12 mm;
Stich 7 / 10 mm; Stich 9 / 4 mm;
V-Eisen 8 mm
Gesamtlänge 250 mm
Kerbschnitzmesser Form 12.
Rolletui. Griffe aus Platanenholz
Nr. 730020

B PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, PLATANE, 12-TEILIG
Satz aus zwölf Pfeil-Eisen für mittelgroße Figuren, Schriften und feine Ornamente, zusammengestellt von der Holzbildhauerschule in Brienz.
Stich 1 (flach) / 8 mm;
Stich 1 S (flach/schräg) / 8 mm;
Stich 5 / 8 mm; Stich 5 / 20 mm;
Stich 7 / 6 mm; Stich 7 / 14 mm;
Stich 8 / 4 mm; Stich 9 / 10 mm;
Stich 11 / 3 mm;
Stich 12 (V 60°) / 6 mm;
Stich 8 A / 10 mm; Stich 7 L / 20 mm.
Gesamtlänge 250 mm
Rolletui. Griffe aus Platanenholz.
Nr. 730021

C PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, PLATANE, 24-TEILIG
Mit diesen 20 Bildhauereisen plus Zubehör sind Sie für eine Vielzahl anspruchsvoller Schnitzarbeiten bestens gerüstet:
Stich 1 (flach) / 16 mm;
Stich 1 S (flach/schräg) / 16 mm;
Stich 2 / 20 mm; Stich 3 / 3 mm;
Stich 3 / 12 mm; Stich 3 / 25 mm;
Stich 5 / 35 mm; Stich 7 / 20 mm;
Stich 8 / 7 mm; Stich 8 / 18 mm;
Stich 8 / 25 mm; Stich 9 / 7 mm;
Stich 9 / 15 mm; Stich 11 / 10 mm;
Stich 11 / 2 mm; Stich 12 (V 60°) / 10 mm;
Stich 14 (V 55°) / 8 mm;
Stich 15 (V 45°) / 3 mm;
Stich 8 A / 18 mm; Stich 7 L / 25 mm
Gesamtlänge 250 mm
Kerbschnitzmesser Form Brienz,
zwei Arkansas-Abziehsteine, Schleiföl und Rolletui mit Haltelasche für Klüpfel.
Griffe aus Platanenholz.
Nr. 730028

► *Einzeleisen der Sätze in Platane-Ausführung zum Nachkaufen auf Anfrage erhältlich.*

D PFEIL® BILDHAUEREISEN-SATZ, VAL GARDENA, 11-TEILIG
Von Profis empfohlen:
Satz aus elf Pfeil-Eisen für das einfache und schnelle Vorschneiden größerer Figuren, ausgewählt in Zusammenarbeit mit den erfahrenen Bildhauern der Landesberufsfachschule in Gröden (Südtirol).
Lieferung im praktischen Rolletui aus robustem »Schwingerhosenzwirn«, innen mit grauer Filzabdeckung zur schonenden Aufbewahrung der Schnitzeisen.
Stich 1 S (flach/schräg) 10 mm,
20 mm und 30 mm; Stich 3 / 35 mm;
Stich 4 / 20 mm; Stich 5 / 12 mm;
Stich 7 / 10 mm und 35 mm;
Stich 11 / 5 mm und 10 mm
Gesamtlänge 250 mm
Kerbschnitzmesser Form 12.
Rolletui. Griffe aus Eschenholz.
Nr. 700669

E ROLLETUIS OHNE INHALT
Schützen Sie Ihr Werkzeug mit diesen Etuis aus unverwüstlichem »Schwingerhosen«-Leinen. Die robuste Schwingerhose wird in der Schweiz genauso verehrt wie bei uns die Lederhose. Die Innenseite gefüttert mit grauem Filz schützt die Werkzeuge vor gegenseitiger Berührung und hält Staub und Späne fern.
Fächer
8 **Nr. 730024**
12 **Nr. 730025**
25 **Nr. 730026**

Pfeil® Bildhauereisen Compact

Hervorragend geeignet für kleinere Objekte und feine Arbeiten. Kürzere Klingen und schlanke Hefte machen diese Eisen ebenso ideal für kleine Hände sowie Arbeiten, die einen geringen Kraftaufwand erfordern.

A

A PFEIL® BILDHAUEREISEN COMPACT, GEISSFÜSSE, GERADE
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm

Stich	Blattbreite	
12, V 60°	2 mm	**Nr. 700686**
	4 mm	**Nr. 701338**
	6 mm	**Nr. 700688**
	8 mm	**Nr. 700687**
15, V 45°	3 mm	**Nr. 701340**

B

B PFEIL® BILDHAUEREISEN COMPACT, HOHLEISEN, GERADE
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm

Stich	Blattbreite	
3	12 mm	**Nr. 701328**
5	3 mm	**Nr. 700673**
	8 mm	**Nr. 700674**
	12 mm	**Nr. 700675**
7	4 mm	**Nr. 700676**
	10 mm	**Nr. 701332**
	14 mm	**Nr. 700678**
8	4 mm	**Nr. 701333**
	7 mm	**Nr. 700679**
	10 mm	**Nr. 700681**
9	5 mm	**Nr. 700682**
	10 mm	**Nr. 700683**
11	1 mm	**Nr. 700684**
	2 mm	**Nr. 701336**
	3 mm	**Nr. 700685**

C

C PFEIL® BILDHAUEREISEN COMPACT, FLACHEISEN, GERADE, BEIDSEITIGER ANSCHLIFF
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm

Stich	Blattbreite	
1	8 mm	**Nr. 700670**
1S flach/schräg	8 mm	**Nr. 700671**

D

D PFEIL® BILDHAUEREISEN COMPACT, LANGGEKRÖPFTE FORM
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm

Stich	Blattbreite	
7L	10 mm	**Nr. 700677**

E

E PFEIL® BILDHAUEREISEN COMPACT, KURZGEKRÖPFTE FORM
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm

Stich	Blattbreite	
8A	7 mm	**Nr. 700680**

F

F PFEIL® COMPACT BILDHAUEREISEN-SATZ, 4-TEILIG
Ideal für alle, die das Schnitzhandwerk kennenlernen und ausprobieren möchten. Hervorragend geeignet auch für Jugendliche oder als Geschenk.
Nr. 700670 / 79 / 88 und 700921.
Nr. 700690

G

G PFEIL® COMPACT BILDHAUEREISEN-SATZ, 6-TEILIG
Nr. 700670 / 71 / 74 / 79 / 84 / 86.
Inkl. Konsole aus Birken- und Ahornholz.
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 700691

H

H PFEIL® COMPACT BILDHAUER-EISEN-SATZ, 12-TEILIG
Nr. 700670 / 71 / 73 / 74 / 79 / 80 / 82 / 83 / 84 / 85 / 86 / 87.
Inkl. Konsole aus Birken- und Ahornholz.
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 700692

I

I PFEIL® COMPACT BILDHAUER-EISEN-SATZ, 18-TEILIG
Nr. 700670 / 71 / 72 / 73 / 74 / 75 / 76 / 77 / 78 / 79 / 80 / 81 / 82 / 83 / 84 / 85 / 86 / 87.
Mit edler Buchenholzkiste.
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 700693

Japanische Schnitzeisen

Wie auch zahlreiche andere kunsthandwerkliche Traditionen fand die japanische Schnitzkunst ihren Ursprung im sakralen Bereich. Noch heute zeugen reich beschnitzte Tempelbauten und kostbare Hausaltäre sowie der Beruf des Buddha-Schnitzers von der Jahrhunderte währenden Verfeinerung der Bildhauerkunst und nicht zuletzt der dazu verwendeten Werkzeuge. Japanische Bildhauer- und Schnitzeisen zeichnen sich durch zweilagige Klingen von exzellenter Schärfe aus. Sie sind in Integralbauweise gefertigt und können dank der kräftigen Zwingen mit dem Klüpfel oder Hammer geschlagen werden.

A BILDHAUEREISEN-SATZ, 10-TEILIG
Durch ihre kompakte Bauweise eignen sich die sorgfältig verarbeiteten Nomi aus japanischer Meisterwerkstatt besonders für gefühlvolles und präzises Arbeiten, z. B. bei Schriften und Reliefs. Zweilagiger Stahl, Schneidlage aus Blauem Papierstahl, Griffe aus japanischer Roteiche.

Hohleisen:
Stich 5 / 15 mm;
Stich 9 / 9 mm;
Stich 6 / 6 mm;
Stich 6 gekröpft / 15 mm;
Flachspitz 15 mm;
Flach 12 mm;
Yarri-Kanna 12 mm;
Schrägeisen rechts 9 mm;
V-Eisen 7,5 mm;
Flachgekröpft 9 mm.

10 Stück in Kiriholz-Kiste.

Blattlänge 20-50 mm
Gesamtlänge 205-215 mm
Nr. 714009

B HOHLEISEN
Diese Hohleisen bieten die Qualitätsmerkmale japanischer Bildhauereisen zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Zweilagige Klingen, Schneidlage aus SK 5, nahtlos im Hals integrierte Griffe, kräftige Kopfzwinge (abnehmbar), auch zum Schlagen mit dem Hammer geeignet.
Anschliff außen.

Stich 7
Blattlänge 50 mm
Gesamtlänge 220 mm

1 *Einzeleisen*
Blattbreite

6 mm	**Nr. 715251**
9 mm	**Nr. 715252**
12 mm	**Nr. 715253**
15 mm	**Nr. 715254**
18 mm	**Nr. 715255**
21 mm	**Nr. 715256**
24 mm	**Nr. 715257**

2 *Hohleisen-Satz, 7-teilig* ***Preisvorteil***
Sieben Stück mit Baumwolltasche:
Nr. 715251 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57.
Nr. 715250

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Spezialeisen

Speerhobel Yarri-Kanna

Als eines der ältesten Werkzeuge für das Glätten von Holz gilt das Yarri-Kanna als der Vorläufer des japanischen Hobels. Durch die freihändige Führung folgt man der Maserung des Holzes, um organische Oberflächenstrukturen von hoher haptischer Qualität zu erzeugen. Es können sowohl flache als auch gekrümmte Werkstücke bearbeitet werden. Ideal für dekorative Füllungen, Reliefs oder plastische Arbeiten.

C ZWEIHAND-YARRI-KANNA
Für großflächige Arbeiten in Zimmerei und Bildhauerei, Schneidlage aus Blauem Papierstahl, Heft aus japanischer Roteiche.
Blattbreite 25 mm
Blattlänge 90 mm
Gesamtlänge 410 mm
Nr. 710095

D EINHAND-YARRI-KANNA
Für feine Arbeiten in Bildhauerei, Musikinstrumentenbau und Restaurierung, Schneidlage aus Weißem Papierstahl, Heft aus japanischer Roteiche.
Blattbreite 18 mm
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 235 mm
Nr. 710096

A PFEIL® SCORPEISEN, GRÖSSE 1
Die schlingenförmige Klinge ist besonders geeignet für Schalen und konkave Flächen. Wo normale Hohleisen, (z. B. an engen Stellen) aufgrund Platzmangels nicht mehr mit der Fasergeführt werden können, kann dieses Werkzeug dank einer ziehenden Arbeitsweise punkten.
Blattbreite 33 mm
Gesamtlänge 180 m
Nr. 700935

B PFEIL® SCORPEISEN, GRÖSSE 2
Vorwiegend zum Aushöhlen von großen Schalen und Ausarbeiten von Stuhl-Sitzflächen wird dieses Scorpeisen verwendet. Der massige Griff aus Kirschbaum liegt gut in der Hand, während die schlingenförmige, 3,5 mm starke Klinge selbst den Einsatz in Hartholz nicht scheut.
Blattbreite 70 mm
Gesamtlänge 235 mm
Nr. 700702

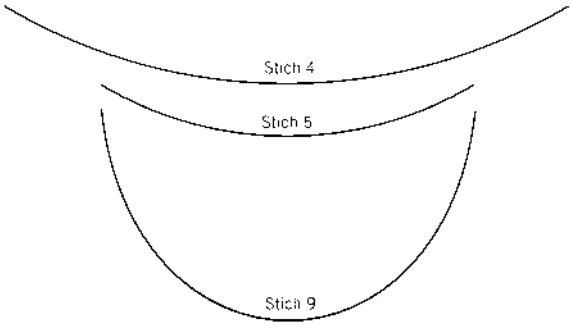
C JAPANISCHES SCORPEISEN
Halbkreisförmig gebogene, zweischichtige Klinge, zum Aushöhlen von Schalen, Sitzflächen etc. Aus Weißem Papierstahl, Heft aus japanischer Roteiche, Anschliff innen.
Blattbreite 32 mm
Blattlänge 75 mm
Gesamtlänge 225-245 mm
Nr. 710812

Indianische Schnitzmesser (Mettgar) online erhältlich.

www.dictum.com

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice



D CHINESISCHE LANGSTIEL-EISEN
Ideal für das Ausarbeiten von Trommeln, tiefen Gefäßen und großen Skulpturen. Die Klingen sind einseitig innen angeschliffen und leicht angewinkelt, so dass die Eichenstiele frei stehen. Aus Kohlenstoffstahl.
Gesamtlänge 680 mm

Stich	Blattbreite	
4	73 mm	**Nr. 700978**
5	53 mm	**Nr. 700976**
5	65 mm	**Nr. 700977**
9	30 mm	**Nr. 701001**
9	40 mm	**Nr. 701002**
9	48 mm	**Nr. 701003**

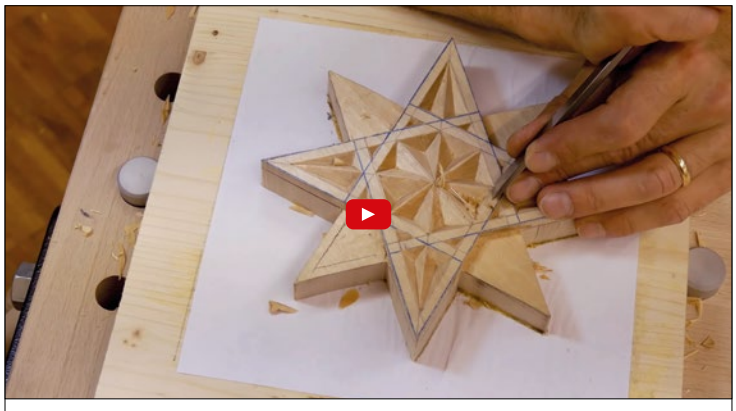
Traditionelle chinesische Schnitzeisen

Diese außergewöhnlichen Schnitzwerkzeuge entstammen zwei Schmieden in der südchinesischen Stadt Dongyang, einem Zentrum der Bildhauerkunst. Die schnitthaltigen, stark konischen Klingen gehen bei den kleinen Eisen in eine Spitzangel über. Die größeren Beitel weisen einen tüllenförmigen Hals auf, der den Griff aufnimmt und das Aufsplittern verhindert. Die Eisen bestehen aus Kohlenstoffstahl (C 60, ca. 58 HRC). Die Tülleisen sind zweilagig geschmiedet (über 60 HRC). Nach chinesischer Tradition werden die Eisen vom Schmied nur grob vorgeschliffen. Erst der Anwender versetzt sie durch den Feinschliff, das Schärfen und die Griffmontage in einen gebrauchsfertigen Zustand. Hinweis: Die Maßangaben unterliegen aufgrund der rein manuellen Fertigung relativ starken Schwankungen.

Beachten Sie die klingennahe Führung des Schnitzeisens.

E BILDHAUEREISEN-SATZ, 6-TEILIG
Geschmiedete Eisen mit tüllenförmiger Angel. Chinesische Hartholzgriffe.
Formen gemischt (flach, hohl, V), mit Baumwollrolltasche.
Blattbreite 6-18 mm, Blattlänge 45-60 mm, Gesamtlänge 180-210 mm
Nr. 700973

F BILDHAUEREISEN-SATZ, 12-TEILIG
Geschmiedete Eisen mit tüllenförmiger Angel. Chinesische Hartholzgriffe.
Formen gemischt (flach, flach/schräg, hohl, V), mit Baumwollrolltasche.
Blattbreite 6-25 mm, Blattlänge 45-60 mm, Gesamtlänge 180-210 mm
Nr. 700974



Video

Weihnachtsstern in Kerbschnitttechnik

In diesem besinnlichen Video können Sie zuschauen, wie ein Weihnachtsstern entsteht. Wir zeigen Ihnen jeden Arbeitsschritt, vom Übertragen des Entwurfs auf ein Stück Lindenholz bis zum Ausarbeiten kleiner Details. Zum Einsatz kommen nur wenige Schnitzmesser. Durch die klassische Kerbschnitttechnik erhält der Stern seine schlichte Eleganz und dekorative Plastizität.

www.youtube.com/dictum

A SCHNITZEISENKLINGEN-SATZ, 18-TEILIG
Leichte Eisen für Reliefschnitzereien und feine Arbeiten. Klingen mit Spitzangeln. Formen gemischt (flach, flach/schräg, hohl, V).
Grob vorgeschliffen, ohne Griffe.
Blattbreite 2-32 mm
Gesamtlänge 100-120 mm
Nr. 700970

B BILDHAUEREISENKLINGEN-SATZ, 18-TEILIG
Zweilagig geschmiedete Eisen für Bildhauerarbeiten. Klingen mit tüllenförmiger Angel. Formen gemischt (flach, flach/schräg, hohl, V).
Grob vorgeschliffen, ohne Griffe.
Blattbreite 3-40 mm
Gesamtlänge 100-120 mm
Nr. 700971

C SCHNITZEISEN-SATZ, 12-TEILIG
Leichte Eisen mit Spitzangel, Hefte aus chinesischem Hartholz. Formen gemischt (flach, flach/schräg, hohl, V), in Baumwollrolltasche.
Blattbreite 5-20 mm
Blattlänge 80-105 mm
Gesamtlänge 180-210 mm
Nr. 700972

Klüpfel

D

D DICTUM® WEISSBUCHEN-KLÜPFEL MIT GERIFFELTEM STIEL
In Zusammenarbeit mit unserem Bildhauermeister entworfen, ist dieser Klüpfel in Proportion, Griffergonomie und Gewicht optimal ausbalanciert. Durch den geriffelten Griffbereich, die angedrechselte Kugel am Ende und den weichen Übergang zur Schlagfläche liegt dieser Klüpfel bei jeder Arbeit sicher in der Hand. Robust, aus einem Stück gedrechselt und aus deutscher Produktion. Geölt.
Kopfdurchmesser 76 mm
Gesamtlänge 300 mm
Gesamtgewicht 560 g
Nr. 730087

DICTUM Weißbuchen-Klüpfel

In Zusammenarbeit mit unserem Bildhauermeister entworfen, sind diese Klüpfel in Proportion und Gewicht optimal ausbalanciert. Der Kopf ist aus einem Stück feinjähriger Weißbuche gefertigt. Ein durchgezapfter Stiel aus geräucherter Robinie widersteht selbst stärksten Schlagbelastungen.

E DICTUM® WEISSBUCHEN-KLÜPFEL, LANG
Kopfdurchmesser 70 mm
Gesamtlänge 295 mm
Gesamtgewicht 400 g
Nr. 730035

F DICTUM® WEISSBUCHEN-KLÜPFEL, KURZ, GLOCKENFORM
Kopfdurchmesser 85 mm
Gesamtlänge 245 mm
Gesamtgewicht 500 g
Nr. 730037

E **F**

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

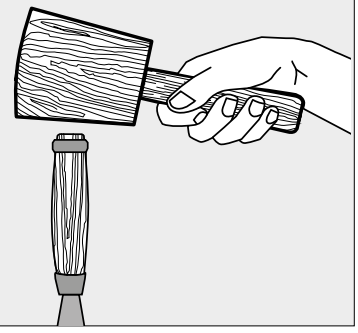
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Durchgezapfte Stiele

Die sicherste Form der Stielbefestigung ist der durchgezapfte Stiel. Der Kopf ist zwischen dem angedrechselten Bund am Stiel und der Keilung an der Oberseite sicher mit dem Stiel verbunden.

Form des Klüpfels

Bei der Anwendung in der Bildhauerei ist die runde Form des Klüpfels entscheidend, denn damit lässt sich die Schlagkraft in verschiedene Richtungen dosieren. Der nach oben hin dicker werdende Kopf ermöglicht eine ergonomische Handhaltung und präzise Schläge. Da sich das Handgelenk in Schlagrichtung nicht um 90° abwinkeln lässt, übernimmt die konische Verjüngung des Klüpfelkopfes die fehlenden 10°-15°. Dies erlaubt eine ergonomische Handhaltung bei maximaler Schlagpräzision.



A WEISSBUCHEN-KLÜPFEL
AUS VOLLMATERIAL
Robuster, aus einem Stück gedrechselter Klüpfel aus deutscher Produktion.
Kopfdurchmesser 80 mm
Gesamtlänge 310 mm
Gesamtgewicht 520 g
Nr. 730048

B HATTORI® WEISSBUCHEN-KLÜPFEL
Solide Klüpfel in traditionell deutscher Form, hergestellt aus Weißbuche, einem der härtesten einheimischen Hölzer.
Der Stiel ist durchgezapft.
Gesamtlänge 270 mm

1 *Größe S*
Kopfdurchmesser 70 mm
Gesamtgewicht 380 g
Nr. 730064

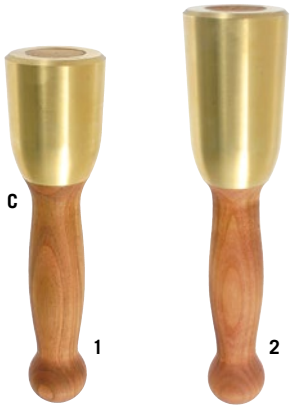
2 *Größe M*
Kopfdurchmesser 87 mm
Gesamtgewicht 540 g
Nr. 730065

3 *Größe L*
Kopfdurchmesser 115 mm
Gesamtgewicht 960 g
Nr. 730066

C PFEIL® MESSING-KLÜPFEL
Hoch funktionelle Messingklüpfel des Traditionsunternehmens Pfeil mit Kirschholzgriffen. Durch die Glockenform des Kopfs können die Werkzeuge nahe am Hals geführt und mit fein dosierter Schlagkraft eingesetzt werden.
Die Klüpfel sind rückprallfrei und gelenkschonend.

1 *Größe M*
Kopfdurchmesser 47 mm
Gesamtlänge 200 mm
Gesamtgewicht 450 g
Nr. 730018

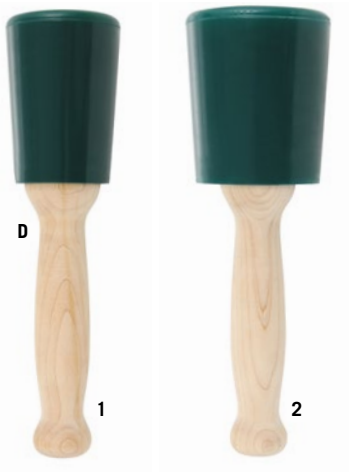
2 *Größe L*
Kopfdurchmesser 49 mm
Gesamtlänge 220 mm
Gesamtgewicht 700 g
Nr. 730019



D KUNSTSTOFF-KLÜPFEL
Äußerst robuste, schlagdämpfende Kunststoffklüpfel mit durchgehendem Stiel aus naturbelassenem amerikanischem Ahorn. Die hochwertigen Kunststoffschlagköpfe sind absolut abriebfest und schonen gleichzeitig die Griffe Ihrer Werkzeuge. Die schwereren Klüpfel haben bei gleicher Kopfform einen Bleikern für zusätzliches Gewicht und Schwungmasse.

1 *Kopfdurchmesser 70 mm*
Gesamtlänge 270 mm
Gesamtgewicht
400 g **Nr. 730040**
540 g **Nr. 730041**

2 *Kopfdurchmesser 85 mm*
Gesamtlänge 270 mm
Gesamtgewicht
600 g **Nr. 730042**
800 g **Nr. 730043**



Schnitzmesser und Holzschnittwerkzeuge

Mitteleuropäische Form

E

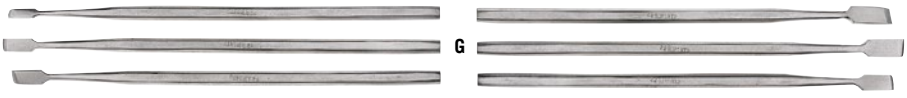
E PFEIL® SCHNITZER
Aus legiertem Schweizer Stahl. Ca. 59-60 HRC, beidseitig angeschliffen.
Blattstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm

Blattbreite
1 3,5 mm **Nr. 700401**
2 6 mm **Nr. 700402**
3 9 mm **Nr. 700403**
4 12 mm **Nr. 700404**
5 15 mm **Nr. 700405**
6 19 mm **Nr. 700406**

F

F HERDIM® HSS-MESSER
Extrem hart (ca. 65 HRC), zäh und verschleißfest sind diese Schnitzerklingen aus HSS. Sie eignen sich insbesondere für sehr harte Hölzer, Furniere, synthetische Werkstoffe und Laminate sowie zur Herstellung kleiner Hobeleisen.
Über die ganze Länge gehärtet.
Beidseitiger Anschliff, gerundete Kanten.
Blattstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm

Blattbreite
1 6 mm **Nr. 700371**
2 8 mm **Nr. 700373**
3 15 mm **Nr. 700375**



G GANZSTAHL MINI-STECHEISEN-SATZ, 6-TEILIG
Für feine Arbeiten in Restaurierung und Modellbau. Rostfreier Edelstahl, gehärtet auf ca. 50 HRC, einfache Verarbeitungsqualität.
Blattbreite 3,5-6,5 mm
Blattlänge 10 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 700430

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A PFEIL® SCHNITZER, MIT EDELHOLZGRIFF
Aus legiertem Schweizer Stahl.
Ca. 59-60 HRC, beidseitig angeschliffen.
Blattstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm

Blattbreite	
3,5 mm	**Nr. 700390**
6 mm	**Nr. 700391**
9 mm	**Nr. 700392**
12 mm	**Nr. 700393**
15 mm	**Nr. 700394**
19 mm	**Nr. 700395**

B PFEIL® KERBSCHNITZMESSER
Gebrauchsfertig geschliffene und polierte Kerbschnitzmesser mit feinen, geölten Heften aus Kirschbaumholz. Form und Größe sind perfekt abgestimmt auf das freihändige Schnitzen von kleineren Figuren, Kerbschnitz- und Flechtarbeiten.
Gesamtlänge 155 mm

	Klinge	Blattbreite	Blattlänge	
1	Form 12	11 mm	55 mm	**Nr. 700931**
2	Form 13	11 mm	60 mm	**Nr. 700934**
3	Form 14	16 mm	60 mm	**Nr. 700889**
4	Form 15	12 mm	50 mm	**Nr. 701282**
5	Form »Pfeil«	13 mm	35 mm	**Nr. 700921**
6	Form 1	9 mm	50 mm	**Nr. 700920**
7	Form 4	8 mm	35 mm	**Nr. 700923**
8	Form 7	13 mm	50 mm	**Nr. 700926**

C PFEIL® SCHNITZMESSER-SATZ, 4-TEILIG
Diese Schnitzmesser möchte man nicht mehr aus der Hand legen. Mit ihren ergonomischen Griffen aus Zwetschgenholz lassen sie sich hervorragend führen, feinste Kerbschnitzarbeiten sind ebenso möglich wie freihändiges Schnitzen von Figuren und kleinen Objekten. Der Satz enthält vier Formen (Messer mit geschweifter Schneide und Rundrücken groß und klein, Messer mit gerader Schneide klein und groß). Etui aus »Schwingerhosenzwirn«.
Blattlänge 30-45 mm
Gesamtlänge 160-185 mm
Nr. 700999

D PFEIL® SCHNITZMESSER HSS
Der für die Schnitzerklingen verwendete HSS ist auf 62 HRC gehärtet und verleiht dem Messer eine hohe Standzeit und Stabilität. Die gerade Klinge ist besonders bei Kerbschnitten, Ornamenten und Reliefs anzuwenden. Eschengriff.

Blattbreite 13 mm
Gesamtlänge 165-215 mm

	Blattlänge	
1	50 mm	**Nr. 730067**
2	80 mm	**Nr. 730068**

Pfeil® Holzschnittmesser

Durch ihre stabile Bauart sind diese Holzschnittmesser ideal für Holzschnitte wie Ornamente, Kerbschnitte und Reliefs geeignet. Pilzförmige Griffe aus naturbelassenem heimischem Birnbaumholz.

- Blattbreite 6-14 mm
- Stärke des Blattschaftdurchmessers 7-8 mm

E PFEIL® HOLZSCHNITTMESSER
Blattlänge 80 mm
Gesamtlänge 140 mm

	Stich	Blattbreite	
1	B 1 flach	12 mm	**Nr. 700790**
2	B 1S flach/schräg	12 mm	**Nr. 700791**
3	B 3	12 mm	**Nr. 700792**
4	B 5	12 mm	**Nr. 700793**
5	B 8A	10 mm	**Nr. 700794**
6	B 9	10 mm	**Nr. 700795**
7	B 12, V 60°	8 mm	**Nr. 700796**
8	B 7	14 mm	**Nr. 700797**

F PFEIL® HOLZSCHNITTMESSER-SATZ A, 8-TEILIG
In schöner Ahornholz-Konsole zur übersichtlichen Aufbewahrung.

Inhalt je 1 Stück Nr. 700790-700797.
Blattlänge 80 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 700915

Pfeil® Linol- und Holzschnittmesser

Kompakte Schnitzeisen in kleinen Blattbreiten für feine Holz- und Linolschnitte. Pilzförmige Griffe aus naturbelassenem heimischem Birnbaumholz.

- Blattbreite 0,5-10 mm
- Stärke des Blatts 5-6 mm

A PFEIL® LINOL- UND HOLZ-SCHNITTMESSER-SATZ, 12-TEILIG
In schöner Ahornholz-Konsole zur übersichtlichen Aufbewahrung.
Inhalt je 1 x Nr. 700902 - 700913.
Blattlänge 70 mm
Gesamtlänge 125 mm
Nr. 700899

B PFEIL® LINOL- UND HOLZSCHNITTMESSER
Blattlänge 70 mm
Gesamtlänge 125 mm

PFEIL® LINOL- UND HOLZSCHNITT-MESSER-SATZ, 6-TEILIG *Preisvorteil*
Je 6 Messer im Karton.
Blattlänge 70 mm
Gesamtlänge 125 mm

Satz	
A	**Nr. 700900**
B	**Nr. 700901**
C	**Nr. 700939**
D	**Nr. 700891**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

Satz A enthält folgende Einzelmesser

	Stich	Blattbreite	
1	L 1 flach	8 mm	**Nr. 700902**
2	L 1S flach/schräg	8 mm	**Nr. 700903**
3	L 1A flach/gekröpft	8 mm	**Nr. 700904**
4	L 5	8 mm	**Nr. 700906**
5	L 11	3 mm	**Nr. 700911**
6	L 12A, V 60°, gekröpft	4 mm	**Nr. 700913**

Satz B enthält folgende Einzelmesser

	Stich	Blattbreite	
7	L 5	3 mm	**Nr. 700905**
8	L 7	6 mm	**Nr. 700907**
9	L 7	10 mm	**Nr. 700908**
10	L 9	5 mm	**Nr. 700909**
11	L 11	1 mm	**Nr. 700910**
12	L 12, V 60°	1 mm	**Nr. 700912**

Satz C enthält folgende Einzelmesser

	Stich	Blattbreite	
13	L 8	3 mm	**Nr. 700914**
14	L 8	7 mm	**Nr. 700916**
15	L 9	2 mm	**Nr. 700917**
16	L 11	0,5 mm	**Nr. 700918**
17	L 12, V 60°	4 mm	**Nr. 700919**
18	L 15, V 45°	2 mm	**Nr. 700936**

Satz D enthält folgende Einzelmesser

	Stich	Blattbreite	
19	L 1 flach	4 mm	**Nr. 700780**
20	L 1S flach/schräg	4 mm	**Nr. 700781**
21	L 5	5 mm	**Nr. 700782**
22	L 7	4 mm	**Nr. 700783**
23	L 8A, gekröpft	7 mm	**Nr. 700784**
24	L 11	2 mm	**Nr. 700785**

C PFEIL® LÖFFELMESSER, RADIUS 15 MM
Handliche Löffelmesser mit geschweifter Klinge für die Ausarbeitung von Hohlkörpern. Für sehr tiefe Aushöhlungen an Löffeln und anderen kleinen Objekten. Geölter Eschenholzgriff.
Gesamtlänge 150 mm

1 *für Rechtshänder*
Anschliff links
Nr. 730050

2 *für Linkshänder*
Anschliff rechts
Nr. 730051

D PFEIL® LÖFFELMESSER, RADIUS 25 MM
Handliche Löffelmesser mit geschweifter Klinge für die Ausarbeitung von Hohlkörpern. Für tiefe Aushöhlungen an Löffeln, Schalen oder Sitzflächen. Geölter Eschenholzgriff.
Gesamtlänge 165 mm

1 *für Rechtshänder*
Anschliff links
Nr. 730052

2 *für Linkshänder*
Anschliff rechts
Nr. 730053

Wood Tools

Wood Tools hat 25 Jahre Erfahrung im Gebrauch, Schmieden und Unterrichten von Bildhauerwerkzeugen. Seit einigen Jahren produzieren sie Qualitätswerkzeuge, die jahrelang zuverlässig im Einsatz und zu geschätzten Antiquitäten der nächsten Generation werden können.

A WOOD TOOLS SCHÄLMESSER »COMPOUND CURVE«
Dieses hochwertige »Compound Curve« Löffelmesser Design ist auf Vielseitigkeit ausgelegt. Die sich allmählich verengende Kurve zum Ende der Löffelmesserklinge hin ermöglicht es die meisten Löffelgrößen mit Leichtigkeit zu schnitzen, von kleinen Caddy-Löffeln und Esslöffeln bis hin zu größeren Schöpfkellen und Kuksas-Tassen. Sie sind aus einem ausgezeichneten hochlegierten Stahl gefertigt, rasiermesserscharf und einsatzbereit. Die Griffe sind aus Buche und etwa 19 cm lang, so dass eine große Auswahl an Griffmöglichkeiten genutzt werden kann.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 240 mm
1 für Rechtshänder, Anschliff links
Nr. 721177
2 für Linkshänder, Anschliff rechts
Nr. 721176

B WOOD TOOLS SCHÄLMESSER »OPEN CURVE«
Das Löffelmesser mit offener Kurve ist perfekt zum Glätten von Oberflächen, die flache Kurve des Löffelmessers führt zu einer glatten Oberfläche auf dem Holz. Geeignet für alles, vom Schnitzen von Esslöffeln bis zum Finishing von geschnitzten Schalen. Sie sind aus einem ausgezeichneten hochlegierten Stahl gefertigt, rasiermesserscharf und einsatzbereit. Die Griffe sind aus Buche und etwa 19 cm lang, so dass eine große Auswahl an Griffmöglichkeiten genutzt werden kann.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 250 mm
1 für Rechtshänder, Anschliff links
Nr. 721179
2 für Linkshänder, Anschliff rechts
Nr. 721178

► *Löffel-Rohling aus Lindenholz finden Sie im Kapitel »Materialien«.*

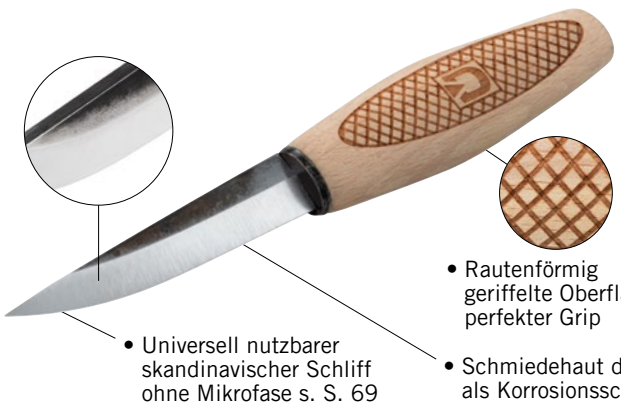
C LEDERSCHEIDE
FÜR WOOD TOOLS SCHÄLMESSER
Lederscheide aus festem Rindsleder. Passend für Wood Tools Schälmesser Nr. 721176, 721177, 721178, 721179.
Nr. 721180

Nordeuropäische Form

DICTUM

Schnitz- und Schälmesser, Form B/BS/G/AB/AL

DICTUM-Schnitz- und Schälmesser überzeugen durch ihre Schärfe, Schnitthaltigkeit und einer hervorragenden Haptik. Die Klingen aus finnischem Kohlenstoffstahl 80CrV2 enthalten geringe Chrom- und Vanadiumbestandteile (Karbidbilder) und ermöglichen somit eine ausgezeichnete Standzeit bei gleichzeitig feinkörnigem Stahlgefüge. Als Korrosionsschutz wurde die Schmiedehaut an den Klingen erhalten. In Deutschland gefertigte Buchenholzgriffe mit rautenförmig geriffelter Oberfläche verleihen einen perfekten Grip und machen das Messer sicher in der Anwendung.



D

D DICTUM® SCHNITZMESSER, FORM B/L
Klassisches Schnitzmesser mit bogenförmiger Klinge.

Blattlänge 78 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 701703
Lederscheide **Nr. 715185**

E

E DICTUM® SCHNITZMESSER, FORM BS/L
Durch die lange und schlanke Klingenform ideal als Schnitz- und Freizeitmesser zu verwenden.

Blattlänge 84 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 701701
Lederscheide **Nr. 715185**

F

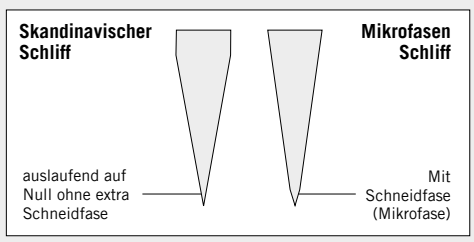
F DICTUM® SCHNITZMESSER, FORM BS/K
Allroundmesser für die Holzbearbeitung, das durch die kompakte Klingenlänge auch für den schulischen Einsatz geeignet ist.

Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 175 mm
Nr. 701700
Lederscheide **Nr. 715185**

Anschliffarten bei Schnitzmessern

Beim **skandinavischen Schliff** wird die komplette Fasenbreite geschärft, während beim **Mikrofasenanschliff** eine zweite Fase an die Hauptfase angebracht wird.

Der skandinavische Schliff hat den Vorteil, dass die breite Fase beim Schnitzen als Führung verwendet werden kann. Viele Schnitzer verwenden deshalb gerne diese Anschliffart. Ein kompletter Fasenschliff ist etwas anspruchsvoller. Der Mikrofasenschliff erleichtert das Austauchen aus einem Schnitt, dafür ist es schwieriger, den Kontakt zum Holz zu halten.



Je geringer die Klingenstärke, desto flexibler ist die Klinge. Eine starke Klinge meistert auch großen Materialabtrag problemlos.

Der ideale Schnittwinkel liegt - je nachdem, ob mit Weich- oder Hartholz gearbeitet wird - **zwischen 20° und 27°**. Je spitzer der Winkel, desto besser schneidet das Messer. Je stumpfer der Winkel, desto länger ist die Standzeit z. B. in Hartholz. Die DICTUM Schnitzmesser liegen selbst nach einem Mikrofasenschliff noch im optimalen Schnittwinkelbereich.

	Schnittwinkel	Klingenstärke	Anschliff	
DICTUM® Schnitzmesser	21°	3 mm	Skand. Schliff	Seite 69
Morakniv® Schnitzmesser	27°	3 mm	Skand. Schliff	Seite 71
Japanische Schnitzmesser	30°	1,5 mm	Mikrofasenschliff	Seite 71
Pfeil® Schnitzmesser HSS	38°	2,7-3,6 mm	Mikrofasenschliff	Seite 67

A DICTUM® SCHNITZMESSER,
FORM G/K
Dank der geraden Schneide bevorzugt bei Kerbschnitten, Ornamenten und Reliefs anzuwenden.

Blattlänge 63 mm
Gesamtlänge 175 mm
Nr. 701702
Lederscheide **Nr. 715185**

B

B DICTUM® SCHÄLMESSER,
FORM AB 25
Lange, weit geschwungene Klinge.
Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 180 mm
Anschliff beidseitig
Krümmungsradius 25 mm
Nr. 701695
Lederscheide **Nr. 715140**

C

C DICTUM® SCHÄLMESSER,
FORM AB 14
Kurze, eng geschwungene Klinge.
Blattlänge 50 mm
Gesamtlänge 160 mm
Anschliff beidseitig
Krümmungsradius 14 mm
Nr. 701696
Lederscheide **Nr. 715140**

D

D DICTUM® SCHÄLMESSER, FORM AL 12
Kurze, eng geschwungene Klinge.
Einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Blattlänge 50 mm
Gesamtlänge 160 mm
Anschliff links
Krümmungsradius 12 mm
Nr. 701697
Lederscheide **Nr. 715140**

DICTUM® Schälmesser, Form AS

DICTUM Schälmesser Form AS überzeugen durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und eine hervorragende Haptik. Die Klingen aus Carbon-/Mangan-haltigem Kaltarbeitsstahl/Kohlenstoffstahl enthalten geringe Chrom- und Vanadiumbestandteile (Karbidbilder), sind handgeschmiedet, auf 60-61 HRC thermisch gehärtet und weisen somit sowohl eine sehr hohe Verschleißfestigkeit als auch ein feinkörniges Stahlgefüge auf. Die polierten Klingen sind aufgrund des hohen Kohlenstoffanteils nicht rostfrei. Die in Deutschland gefertigten Buchenholzgriffe mit rautenförmig geriffelter Oberfläche sorgen für perfekten Grip und machen das Messer sicher in der Anwendung. Passende Lederscheide Nr. 715140.

E

E DICTUM® SCHÄLMESSER, FORM AS 26
Lange, weit geschwungene Klinge.
Einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Blattlänge 85 mm
Gesamtlänge 175 mm
Anschliff links
Krümmungsradius 26 mm
Nr. 701748
Lederetui **Nr. 715140**

F

F DICTUM® SCHÄLMESSER, FORM AS 15
Kurze, eng geschwungene Klinge.
Einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Blattlänge 75 mm
Gesamtlänge 155 mm
Anschliff links
Krümmungsradius 15 mm
Nr. 701747
Lederetui **Nr. 715140**

G

G DICTUM® SCHÄLMESSER, FORM AS 10
Kurze, eng geschwungene Klinge.
Einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Blattlänge 55 mm
Gesamtlänge 145 mm
Anschliff links
Krümmungsradius 10 mm
Nr. 701746
Lederetui **Nr. 715140**

H

H SCHNEIDENSCHUTZ
FÜR DICTUM® SCHNITZMESSER
Lederscheide aus Rindsleder.
Passend für DICTUM-Schnitzmesser Nr. 701700, 701701, 701702, 701703.
Nr. 728900

I

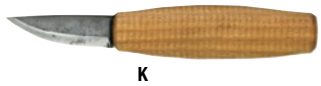
I LEDERSCHEIDE
FÜR DICTUM® SCHNITZMESSER
Lederscheide aus pflanzlich gegerbten Rindsleder mit eingearbeiteter Gürtelschlaufe.
Passend für DICTUM Schnitzmesser Nr. 701700, 701701, 701702 und 701703.
Nr. 715185

J

J LEDERSCHEIDE
FÜR DICTUM® SCHÄLMESSER
Lederscheide aus feinem Rindsleder. Passend für DICTUM-Schälmesser Form AB, AL und AS.
Nr. 715140

Svante Djärv

Die handgeschmiedeten Schnitzwerkzeuge von Svante Djärv werden aus Uddeholm-Stahl (60 HRC) geformt. Die Hefte aus Nordland-Esche liegen durch eine Querriffelung sicher und angenehm in der Hand.

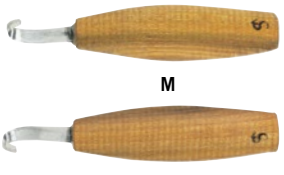


K

K SVANTE DJÄRV
SCHNITZMESSER
Universal-Schnitzmesser,
Eschengriff mit geriffelter Oberfläche.
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 165 mm
Nr. 701570

L

L SVANTE DJÄRV
KINDER-SCHNITZMESSER
Für kleine Hände gestalteter Griff mit Bund als Abrutschschutz.
Kurze, kräftige Klinge.
Blattlänge 50 mm
Gesamtlänge 145 mm
Nr. 701574



M

M SVANTE DJÄRV
SCHÄLMESSER SKEDKNIV
Mit geschweifter Klinge für Hohlkörper.

1 *für Rechtshänder*
Blattlänge 40 mm
Gesamtlänge 145 mm
Anschliff links
Krümmungsradius 10 mm
Nr. 701571

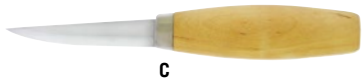
2 *für Linkshänder*
Blattlänge 40 mm
Gesamtlänge 145 mm
Anschliff rechts
Krümmungsradius 10 mm
Nr. 701573

Mora® Messer

Seit über 400 Jahren werden in der Gegend um die mittelschwedische Stadt Mora Schneidwerkzeuge hergestellt. Das Mora-Messer, entwickelt von Erich Frost vor über 100 Jahren, ist ein Synonym für Funktionalität und Zuverlässigkeit. Die Klingen bestehen entweder aus Kohlenstoffstahl 1095 oder rostfreiem Stahl 12C27. Der verwendete Kohlenstoffstahl (58-60 HRC) zeichnet sich durch seine hervorragende Schärfe, Schärfbarkeit und gute Standzeit aus. Manche Kohlenstoffstahl-Klingen werden als Monostahlausführung (C), andere als dreilagig laminierte Version (L), welche eine erhöhte Klingenflexibilität aufweist, angeboten. Der rostfreie Klingenstahl (56-58 HRC) (S) besitzt im Gegensatz zum Kohlenstoffstahl eine etwas höhere Standzeit. Die Hefte aus geöltem Birkenholz sind an der durchgehenden Angel zuverlässig fixiert.

A

B


C

A MORAKNIV® SCHNITZMESSER NR. 120 (L)
Ideal für den Einsatz im Werkunterricht: Allroundmesser für die Holzbearbeitung, durch die kompakte Klinge auch für den schulischen Einsatz geeignet.
Inkl. Kunststoffscheide.
Blattlänge 59 mm
Gesamtlänge 165 mm
Nr. 701560

B MORAKNIV® SCHNITZMESSER NR. 122 (L)
Mit gerader Schneide, bevorzugt für Kerbschnitte, Reliefs und Ornamente.
Inkl. Kunststoffscheide.
Blattlänge 58 mm
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 701565

C MORAKNIV® SCHNITZMESSER NR. 106 (L)
Schnitz- und Freizeitmesser in der klassisch schlanken Mora-Form.
Inkl. Kunststoffscheide.
Blattlänge 79 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 701567

Japanische Form

D JAPANISCHE KERBSCHNITZ-MESSER
Mehrlagige Klingen, sehr scharf und schnitthaltig. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, Hefte aus Eschenholz. Formen A und B einseitig, C und D beidseitig angeschliffen.
Blattlänge 30 mm
Gesamtlänge 180 mm

	Klingenform	
1	A	**Nr. 710715**
2	B	**Nr. 710716**
3	C	**Nr. 710717**
4	D	**Nr. 710718**

Japanischer Kerbschnitzmesser-Satz, 4-teilig ***Preisvorteil***
4 Stück mit Stoffetui (Form A, B, C, D).
Blattlänge 30 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 710719

E HOLZSCHNITZMESSER POWER GRIP
Feine Werkzeuge mit Schneidlage aus Blauem Papierstahl, für Masken, Reliefs, Holz- und Linolschnitte. Die auf 63 HRC gehärteten Schneiden sind gebrauchsfertig geschärft.
Blattlänge 32 mm
Gesamtlänge 146 mm

7-teilig
Satz, 7 Stück in Geschenkkarton: Hohleisen Stich 9 / 3 mm; Stich 9 / 7 mm; Stich 6 / 9 mm; Stich 3 / 9 mm; V-Eisen, 6,5 mm; Flacheisen, 7,5 mm; Schrägeisen 7,5 mm.
Nr. 710258

5-teilig
Satz, 5 Stück in Kunststoffkassette: Hohleisen Stich 9 / 3 mm; Stich 9 / 7 mm; V-Eisen, 6,5 mm; Flacheisen, 7,5 mm; Schrägeisen 7,5 mm.
Nr. 710259

F SCHNITZMESSER
Exklusive Schnitzmesser mit ergonomisch geschweiften Griffen aus naturbelassener japanische Weißeiche für perfekte Schnittkontrolle.
Rostfreier A2-Stahl (ca. 62 HRC).
Blattlänge 50-65 mm
Gesamtlänge 180-195 mm
Anschliff beidseitig

	Klingenform	
1	A	**Nr. 710755**
2	B	**Nr. 710756**
3	C	**Nr. 710757**
4	D	**Nr. 710758**
5	E	**Nr. 710759**

G SCHNITZMESSER-SATZ, 5-TEILIG ***Preisvorteil***
5 Stück mit Etui (A, B, C, D, E).
Blattlänge 50-65 mm
Gesamtlänge 180-195 mm
Anschliff beidseitig
Nr. 710760

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

H

I

H JAPANISCHES KLAPP-SCHNITZMESSER »KIRIDASHI«
Japanisches Klapp-Schnitzmesser mit handgeschmiedeter Klinge aus Weißem Papierstahl und naturbelassener Schmiedehaut. Griff aus edlem Walnussholz.
Blattbreite 18 mm
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 185 mm
Anschliff beidseitig
Nr. 710768

I SCHNITZ- UND FAHRTENMESSER
Klappbar mit Arretierung, Griff aus Edelholz. Anschliff rechts. Schneidlage aus Blauem Papierstahl.
Blattbreite 25 mm
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 230 mm
Nr. 710705

A SCHNITZEISEN-SATZ, 9-TEILIG
Die wichtigsten Eisen für kleinere Skulptur- und Reliefarbeiten, mit praktischem Rolletui.
Klingen aus Kohlenstoffstahl, ca. 62 HRC, gebrauchsfertig geschärft.
Griffschalen Teakholz. Einseitiger Anschliff.
Satz, 9-teilig:
Messer 9 mm; Kiridashi 12 mm und 21 mm; Stich 6/5 mm und 12 mm;
flach 10 mm; V 8 mm; Säge 75 mm, ZT 1,5 mm; Feile grob und fein, 52 mm.
Gesamtlänge 150-190 mm
Nr. 710742

B SCHNITZMESSER-SATZ, 5-TEILIG
Federleicht und rasiermesserscharf, in Japan traditionelles Werkzeug für Holzschnitte, Masken und Reliefs.
Dünne Klingen, aus Weißem Papierstahl zweilagig geschmiedet (63 HRC) und gebrauchsfertig geschärft. Griffe aus Magnolienholz. Blattstärke ca. 2 mm.
Flacheisen 6 mm; Schrägeisen 9 mm; Hohleisen Stich 8 / 4,5 mm; Hohleisen Stich 9 / 9 mm; V-Eisen 4,5 mm. Satz, 5 Stück, in einem Kästchen aus Kiriholz.
Blattstärke 2 mm
Blattlänge 25-30 mm
Gesamtlänge 200-210 mm
Nr. 710753

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

C SCHNITZMESSER MIT KORDELGRIFF
Wie die Griffe der Samuraischwerter sind auch die Hefte dieser japanischen Schnitzmesser mit Seidenkordeln umwickelt. Sie liegen rutschsicher in der Hand und lassen sich auch bei erhöhter Kraftanwendung exakt führen. Dreilagige Klinge, Mittellage Weißer Papierstahl, Handschutz, Anschliff beidseitig.
Blattlänge 55 mm
Gesamtlänge 160 mm
Klinge
1 gekrümmt
Nr. 710747
2 gerade
Nr. 710749

Schnitzmaschinen

Foredom®

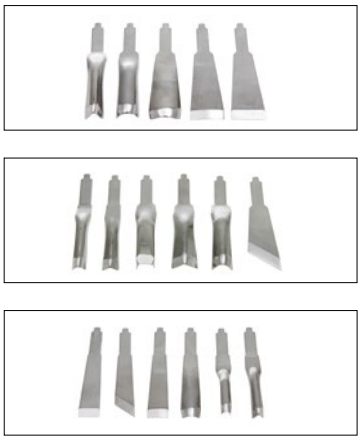
Foredom, gegründet im Jahre 1922 in Connecticut (USA), gilt als der führende Hersteller von flexiblen Wellen und Hängemotoren. Außerdem bietet Foredom ein reichhaltiges Sortiment an Spezialmotoren, Handstücken und Zubehörteilen hoher Qualität und Leistung. Der Einsatzbereich von Foredom-Werkzeugen reicht von der Schmuckherstellung über die Holzbearbeitung bis hin zu zahnmedizinischen Labors.

Texturwerkzeuge und Brandmalgeräte finden Sie im Kapitel »Oberflächengestaltung« ab Seite 279.

D

D FOREDOM® SCHNITZMASCHINE INKLUSIVE WELLE UND HANDSTÜCK
Für feine und mittlere Spanabnahme:
Langsam laufender Hängemotor mit hohem Drehmoment für die Bildhauerei. Die kraftvolle und sehr flexible Biegewelle mit 90 cm Länge ermöglicht einen großen Bewegungsradius und Zugang zu engeren Stellen. Der Handschalter ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Drehzahl (bis max. 5000 U/min) bzw. Stoßgeschwindigkeit der Bildhauereinsätze. Inklusive Bildhauerhandstück (nicht für Dremelfunktion geeignet), 17 verschiedene Bildhauereinsätze und Maschinenfett für Biegewelle. Motorleistung 75 W, 230 V.

Lieferumfang:
- Hängemotor LX-Serie mit 90 cm Biegewelle
- Handschalter mit stufenloser Drehzahlregelung
- Bildhauerhandstück H.50 (nicht für Dremelfunktion geeignet)
- 17 verschiedene Bildhauereinsätze
- Maschinenfett für Biegewelle



Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.
Motorleistung 75 W, 230 V
3,5 kg
Nr. 711136

Arbortech™

Das Unternehmen Arbortech wurde in Nannup, im Südwesten des Bundesstaates Western Australia, gegründet. Im Jahre 1988 begann Arbortech mit der erfolgreichen Vermarktung der Woodcarver-Frässcheibe. Heute bietet Arbortech mit seinen leistungsstarken [illegible] interessante und effiziente Lösungsmöglichkeiten in der Holzbearbeitung.

A ARBORTECH™ POWER CHISEL SET

Sie führen das Schnitzeisen einfach in die gewünschte Richtung und überlassen die Arbeit dem Elektromotor. Der Power Chisel ist so sicher und einfach in der Anwendung, dass er sowohl für Anfänger als auch für Profis ideal geeignet ist. Für freihändiges Schnitzen und detaillierte, komplexe Arbeiten wie Buchstaben, Linien, Hochreliefs etc. Die abgedichteten Lager sorgen für ein langes Motorleben und ein Klicksystem für ein schnelles und problemloses Auswechseln der Eisen. Der schlanke Motor bietet guten Griff und sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten. Aus Sicherheitsgründen bewegt sich der Schneidkopf nur bei Druck gegen die Holzoberfläche. Lieferung inklusive 7 Schnitzeisen (Flacheisen 20 mm; Hohleisen Stich 7 / 20 mm, 7 / 8 mm, 7 / 11 mm, 20 / 9 mm ; Geißfuß 60° / 8 mm und 90° / 18 mm), Meißel-Etui und 15 ml Ölflasche. Klingen aus SK 5. Motorleistung 710 W.

Inkl. mehrsprachiger Gebrauchsanweisung.

Nr. 728903

A

Arbortech™ Power Carving Unit

728870

Precision Carving System 715980

Mini Turbo 715284

Ball Gouge 715325

Kontur-Exzenterschleifer 715263 (online)

Sanding Pad 100 mm (im Lieferumfang)

Turboplane 715247

Industrial Pro, Set 715232

Turbo Shaft 715262 (online)

Arbortech™ Mini Carver

715264

Frässcheibe 50 mm (im Lieferumfang)

Mini Pro Frässcheibe 728983

Gummi-Schleifteller 50 mm (im Lieferumfang)

Weiteres Zubehör finden Sie unter ***www.dictum.com***

B ARBORTECH™
POWER CARVING UNIT
Power Carving neu definiert – Fräsen, Hobeln und Schleifen mit einer Maschine:
Dieser Winkelschleifer garantiert optimale Leistung und ist die ideale Antriebsmaschine für alle Arbortech Werkzeuge. Mit dem einzigartigen und innovativen Zubehör wie dem **Chip Catcher** werden Staub und Späne beim Freihandformen und Schleifen deutlich reduziert. Der neu entwickelte und höhenverstellbare **Levelling Guide** ermöglicht präzises Nivellieren mit der TurboPlane (nicht im Lieferumfang enthalten) und dem **Sanding Pad**. Die Kombination dieser Werkzeuge erzielt ebene und geschmeidige Oberflächen. Ein Ventilator unter der TurboPlane in Verbindung mit dem **Chip Tube** Absaugschlauch ermöglicht die Späne direkt in einen Behälter oder auf den Boden abzuleiten, ganz ohne Absauggerät. Motorleistung 710 Watt, 0-11 000 U/min. Spindelgewinde M 14.

B

Passende Schleifscheiben finden Sie online.

Lieferumfang:
- Winkelschleifer
- Levelling Guide
- Chip Catcher
- Chip Tube
- Ventilatoraufsatz
- Klettschleifteller
- Je 3 Klettschleifscheiben (60, 120, 180, 240 Körnung)
- Metall-Schutzhaube
- Transporttasche

Video *zur Verwendung der Arbortech™ Power Carving Unit finden Sie online.*

www.dictum.com

Inkl. mehrsprachiger Gebrauchsanweisung.

Schleiffläche Ø 100 mm
Aufnahmeleistung 710 W
Motor 230 V / 50 Hz
Absaugstutzen Ø 28 mm
3,5 kg
Nr. 728870

C

C ARBORTECH™
PRECISION CARVING SYSTEM
Dieses 4-teilige Präzisionsset öffnet die Tür zur filigranen Anwendung im Bereich des Power Carvings. Es enthält einen universalen Adapter, welcher auf der Power Carving Unit (Nr. 728870) oder einem hochwertigen M14-Winkelschleifer montiert wird und die Basis für die austauschbaren Präzisionsschnitz- und Schleifaufsätze bildet. Mit diesen Aufsätzen, können kleinere Radien, komplizierte Details und feine Holzstrukturen geformt werden.

- Precision Drum Sander
  Ideal zum Schleifen und Polieren nach dem Schnitzen mit dem Barrel Carver.
- Precision Ball Gouge
  Basierend auf dem beliebten Ball Gouge (Nr. 715325), ermöglicht die kleine Version kleinere Radien zu formen und in engere Bereiche zu gelangen.
- Precision Barrel Carver
  Die Schneiden des Barrel Carvers ermöglichen kontrolliertes Schnitzen in engen Räumen. Er kann auch für Einstiche ins Holz verwendet werden.
- Universal Base
  Ermöglicht einfachen Wechsel der Aufsätze und gibt diesen durch seine schlanke Form eine zusätzliche Reichweite.

Fräskugelaufsatz Ø 15 mm. Schleif- und Fräsaufsatz Ø 16 mm.

Lieferumfang:
- Precision Ball Gouge
- Precision Barrel Carver
- Precision Drum Sander
- Universal Base
- Spiralschleifaufsätze Körnung 60 und 120
- 2 x Innensechskantschlüsssel

Nr. 715980

A

A ARBORTECH™ TURBOPLANE™
Eine universelle Frässcheibe mit drei Schneiden für individuelle Holzarbeiten. Zur Herstellung großer ebener Flächen, die nur minimales Schleifen erfordern, sowie für freie konkave und konvexe Formen und Profile. Hervorragende Kontrolle und Balance beim freihändigen Formen, Hobeln und Kantenbrechen. Schneiden aus Hartmetall für eine lange Standzeit. Leichtes Nachschärfen mit Diamantfeilen (z. B. Nr. 706282). Für Power Carving Unit (Nr. 728870) oder Winkelschleifer mit 100 mm / 115 mm Scheibendurchmesser. **Inkl. deutschsprachiger, von DICTUM erstellter Gebrauchsanweisung.**
Bohrung 22 mm
Scheibendurchmesser 100 mm
Max. Drehzahl 12 000 U/min
Anzahl Schneiden 3
Nr. 715247

B ARBORTECH™ INDUSTRIAL PRO, SET
Die Wahl des Profis:
Frässcheibe mit drei auswechselbaren Hartmetallschneiden und Schutzhaube für Power Carving Unit (Nr. 728870) oder Winkelschleifer mit 100 / 115 mm Scheibendurchmesser. Schutzhaube einstellbar, verwendbar als Tiefenmesser oder Führung für gerades Schneiden. **Inkl. deutschsprachiger, von DICTUM erstellter Gebrauchsanweisung.**
Bohrung 22 mm
Scheibendurchmesser 100 mm
Max. Drehzahl 15 000 U/min
Anzahl Schneiden 3
Nr. 715232
Ersatz-Frässcheibe
Nr. 715233

Lieferung ohne Winkelschleifer!

C

C ARBORTECH™ BALL GOUGE
Holzoberflächen wie handbehauen:
Dieser außergewöhnliche »Fräser« zeichnet sich durch seine gute Kontrollierbarkeit, hohe Leistung und vielfältige Einsatzbereiche in der Freihand-Holzbearbeitung aus. Das kugelförmige Schaftende ist mit einem 30 mm HSS-Schneider ausgestattet. Die besondere Schneidenanordnung erzeugt anstelle einer fräsenden, eine stemmende bzw. meißelnde Drehbewegung. Dadurch lassen sich wie von Hand behauene Oberflächenstrukturen erzeugen. Mit dem wie ein Hohlmeißel arbeitenden Ball Gouge können kleinere Schalen, Holzlöffel sowie kleine bis mittlere Bildhauerarbeiten bearbeitet werden.

Online SHOP

► *Arbortech™ Turbo Shaft online erhältlich.*

www.dictum.com

Durch die Spandickenbegrenzung des Kugelschaftes lässt sich der Materialabtrag sehr gut kontrollieren. Der ringförmige Schneider schärft sich während des Gebrauchs selber nach, was seine Standzeit und Lebensdauer deutlich verlängert und kann bei Bedarf gedreht werden.
Schaftlänge 90 mm
Kopfdurchmesser 30 mm

Passt auf Power Carving Unit (Nr. 728870) oder jeden herkömmlichen 100 bis 125 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde.

Lieferumfang:
Ball Gouge mit Hartmetallschneide und Innensechskant-Schlüssel.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Anzahl Schneiden 1
Nr. 715325

Online SHOP

► *Arbortech™ Mini Pro Frässcheibe (Nr. 728983) für Mini-Carver online erhältlich.*

www.dictum.com

► *Passende Schleifscheiben finden Sie online.*

D ARBORTECH™ MINI-CARVER MIT DREHZAHLEINSTELLUNG, KOMPLETTSET
Der Mini-Carver ist eines der vielseitigsten Elektrowerkzeuge für die Holzbearbeitung. Dieses einfach zu bedienende Gerät bietet von der Formgebung bis zur Detailausarbeitung alle Möglichkeiten. Durch seine Form ist immer eine gute Sicht zum Werkstück garantiert. Für mittleren Spanabtrag bis zur Feinbearbeitung an Reliefarbeiten, Büsten, Holzskulpturen, Totempfählen, Drechselobjekten und an Weichgestein geeignet. Durch die Drehzahlregelung ist ein sichereres und komfortableres Arbeiten möglich. Es lassen sich so auch Schleifarbeiten mit diesem Gerät durchführen. Eine Staubfangvorrichtung minimiert den Reinigungsaufwand.
Der Griff mit Vibrationsreduktion sorgt für mehr Komfort und Kontrolle. Für extra lange Standzeiten ist der Fräser ist mit Hartmetallschneiden ausgestattet. Abgedichtete Lager sorgen für ein langes Motorleben und der Keilriemenantrieb für verbesserte Sicherheit und minimalen Rückschlag. Der lange Kopf ermöglicht das Erreichen enger oder schwer zugänglicher Bereiche.
Motorleistung 710 W.

Lieferumfang:
- Hartmetall Frässcheibe Ø 50 mm
- Gummiteller zum Schleifen
- Schleifscheiben 3 x 5 Stück (Körnung 80, 180, 320)
- Staubfangvorrichtung
- Werkzeugbeutel

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

1,5 kg
Nr. 715264
Ersatzteller
Nr. 715285
Ersatz-Frässcheibe
Nr. 715240

E ARBORTECH™ MINI-TURBO™, M5 VERSION
Eine echte Revolution in der Holzbildhauerei: Die Frässcheibe kann entweder direkt auf dem Arbortech Mini-Carver oder durch die mitgelieferte Verlängerungswelle mit der Power Carving Unit (Nr. 728870) oder einem handelsüblichen Winkelschleifer mit M14 Gewinde (100 mm und 115 mm Scheibendurchmesser) verwendet werden. Die Frässcheibe erlaubt ein sanftes und kontrolliertes Arbeiten, während der Spandickenbegrenzer optimale Sicherheit für den Anwender gibt. Die Frässcheibe ist ideal für das Arbeiten frei Hand und ermöglicht ein hohes Maß an Genauigkeit bei der Verwendung von Schablonen oder Vorlagen. Konzipiert für einen schnellen und effizienten Materialabtrag und für tiefe Profile, erzeugt sie sehr glatte Oberflächen, die nur ein minimales Nachschleifen erfordern. Eine perfekte Frässcheibe für mittelgroße und kleine Projekte.
Maximale Frästiefe 65 mm.

In der neuen M5-Version wurde das Gewinde in der Wellenverlängerung von einem M4 Gewinde auf ein M5 Gewinde geändert. Dadurch wird die Montage der Messer erleichtert.
Achtung: Die Schleifscheiben der M4-Version können nicht mehr für die M5-Version verwendet werden.

Lieferumfang:
Frässcheibe Ø 50 mm für max. 18 000 U/min mit Schneiden aus Hartmetall für eine lange Standzeit, Verlängerungswelle, 3 x 5 Stück Schleifscheiben verschiedener Körnung, einem weichen Gummiteller und einem Montagekit.

Inkl. deutschsprachiger, von DICTUM erstellter Gebrauchsanweisung.

Scheibendurchmesser 50 mm
Nr. 715284
Ersatzteller **Nr. 715285**

Lieferung ohne Winkelschleifer/Mini-Carver!

MANPA

MANPA wurde 1988 ursprünglich als Akademie für das Holzhandwerk gegründet. Um die Herstellung von Holzsockel für die Suiseki-Kunst (Natursteine werden mit Holzsockel versehen) zu vereinfachen wurde der Belt-Cutter für Winkelschleifer entwickelt. Viele weitere Zubehöre und Fräser rund um das Thema Power Carving folgten. Innovation und Qualität stehen bei MANPA im Mittelpunkt.

A MANPA BELT-/MULTI-CUTTER
Dieser Aufsatzarm macht aus handelsüblichen Winkelschleifern ein echtes Power Carving Multitalent. Angetrieben über einen Zahnriemen können Frässcheiben verschiedener Durchmesser und Schneidenformen mit Distanz zum Fräsbereich betrieben werden. Anders als bei direkt montierten Frässcheiben auf Winkelschleifern hat man dadurch eine bessere Sicht auf den Fräser, mehr Bewegungsfreiheit in engen konkaven Situationen, eine größere Reichweite und mehr Arbeitssicherheit. Der Belt- und Multi-Cutter ist als System aufgebaut, d. h. der Ausleger kann in der Länge und im Winkel variiert, der Fräskopf und Schutzhaube ausgetauscht und mit Fräs-, Raspel- oder Schleifscheiben unterschiedlicher Durchmesser betrieben werden.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Belt-Cutter Basic

Lieferumfang:
- Fräskopf mit 2“ Schutzhaube
- 2“ Frässcheibe mit Ø 6 mm Hartmetallscheiden
- Auslegerarm 200 mm mit Riemenabdeckung
- Handgriff
- Antriebsriemenrad
- Reduzierringe 42,5 & 44 mm
- Zahnriemen 200 XL
- Zweilochschlüssel
- Montagewerkzeug

Nr. 729928

1 *Belt-Cutter Master*

Lieferumfang siehe Nr. 729928, zzgl.:
- Verlängerungen 270 & 348 mm
- Zahnriemen 270, 348 XL

Nr. 729927

Multi-Cutter Basic

Lieferumfang:
- Fräskopf mit 3“ und 4“ Schutzhaube
- 3“ Frässcheibe mit Ø 8 mm Hartmetallscheiden
- Auslegerarm 200 mm mit Riemenabdeckung
- Handgriff
- Antriebsriemenrad
- Reduzierringe 42,5 & 44 mm
- Zahnriemen 200 XL
- Zweilochschlüssel
- Montagewerkzeug

Nr. 729929

2 *Multi-Cutter Master*

Lieferumfang siehe Nr. 729929, zzgl.:
- 4“ Frässcheibe mit Ø 8 mm Hartmetallscheiden
- Verlängerungen 270 & 348 mm
- Zahnriemen 270, 348 XL

Nr. 729907

Ein Aufsatz-Arm für handelsübliche 115 / 125 mm Winkelschleifer der fast jeder Carving-Situation angepasst werden kann. Der Arm kann von 200 mm auf 348 mm verlängert, der Winkel von 90° - 180° verändert werden. Verschiedene Fräs-, Raspel- und Schleifscheiben von 2-4 Inch Durchmesser finden auf dem Belt- und Multi-Cutter von MANPA ohne großen Umbau schnell den richtigen Einsatz.

Die runden Schneiden sind ideal für die freihändige Formgebung in alle Fräsrichtungen. Je größer der Durchmesser der Hartmetallschneiden, desto größer der Materialabtrag.

Quadratische Hartmetallschneiden zum Nuten und zur Herstellung von Schlitzen, Zapfen etc.

Die dreieckige Schneidenform eignet sich besonders zur Oberflächentexturierung, zum Herstellen von V-Nuten und feinen Linien.

B MANPA FRÄSSCHEIBEN

Scheiben-Ø	Typ	
45 mm	rund, Ø 6 mm	**Nr. 729930**
(Passend für	rund, Ø 8 mm	**Nr. 729908**
MANPA Belt-Cutter)	rund, Ø 12 mm	**Nr. 729909**
	quadratisch, 9,5 x 9,5 mm	**Nr. 729910**
	dreieckig, 9 x 9 mm	**Nr. 729911**

Scheiben-Ø	Typ	
70 mm	rund, Ø 8 mm	**Nr. 729931**
(Passend für	rund, Ø 12 mm	**Nr. 729912**
MANPA Multi-Cutter)	quadratisch, 9,5 x 9,5 mm	**Nr. 729913**
	dreieckig, 16 x 16 mm	**Nr. 729914**

Scheiben-Ø	Typ	
98 mm	rund, Ø 8 mm	**Nr. 729915**
(Passend für	rund, Ø 12 mm	**Nr. 729916**
MANPA Multi-Cutter)	quadratisch, 9,5 x 9,5 mm	**Nr. 729932**

Alle Frässcheiben inkl. Torxschlüssel zum Wechseln der Hartmetallschneiden.

► *Ersatzschneiden online erhältlich.*

► *Anwendungsvideos online.*

C MANPA LOCHFRÄSER
HOLE CUTTER
Zum Ausfräsen tiefer Profile, Taschen und Hinterschneidungen sind den Frässcheiben schnell Grenzen gesetzt. Die glockenförmigen Lochfräser, aus einem Stück massiven Aluminium gefertigt, bieten eine große Eintauchtiefe und hohen Materialabtrag. Passend für Winkelschleifer mit M10 und M14 Spindelgewinde. Die Frästiefe kann mit dem Universalschaft (Nr. 729904) um weitere 140 mm erweitert werden. Inkl. M10/M14 Adapter und Torxschlüssel zum Wechseln der Hartmetallschneiden.
Max. Drehzahl 15 000 1/min
Anzahl Schneiden 3

	Ø	
1	2“	**Nr. 729919**
2	3“	**Nr. 729920**
3	4“	**Nr. 729933**

D MANPA CRACK CUTTER
SCHAFTFRÄSER
Für Detailfräsarbeiten an engen und tiefen Stellen. Durch Verlängerungen kann die Frästiefe zusätzlich erweitert werden. Ein echter »Problemlöser« nicht nur beim Power-Carving. Passt auf jeden herkömmlichen Winkelschleifer mit M10 / M14 Spindelgewinde.
Max. Drehzahl 15 000 1/min

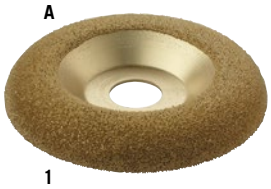
1 *Mini, Ø 12 mm*
Schaft-Ø 12 mm. Maximale Frästiefe inkl. Adapter: 135 mm. Zwei Hartmetallschneiden Ø 6 mm. Inkl. M10/M14 Adapter, 100 mm Fräserschaft M10, Torxschlüssel zum Wechseln der Hartmetallschneiden.
Nr. 729918

2 *Ø 20 mm, inkl. Verlängerung*
Maximale Frästiefen: 135 mm, mit Verlängerungsschaft 195 mm.
Zwei Hartmetallschneiden Ø 8 mm.
Inkl. M10/M14 Adapter, 100 mm Fräserschaft M10, 60 mm Verlängerung, Torxschlüssel zum Wechseln der Hartmetallschneiden.
Nr. 729917

Kutzall®

Seit über 50 Jahren stellt Kutzall Qualitätsprodukte her, basierend auf einem einfachen Prinzip: Werkzeuge sollen die Arbeit verbessern. Deshalb wird jedes Kutzall-Werkzeug in höchster Qualität und von Hand mit robustem Hartmetall (Wolframcarbid) beschichtet. Die hohe Präzision ermöglicht einen schnelleren und gleichmäßigeren Materialabtrag, minimales Zusetzen, kurze Reinigungszeiten sowie eine hohe Standzeit. Hergestellt in den USA.

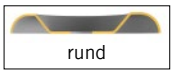
A



1

2

A KUTZALL® RASPELSCHEIBE HARTMETALLBESTÜCKT
Um bei größeren Bildhauer-Projekten freihändig zu arbeiten, wird kein anderes Werkzeug die Arbeit besser erledigen als eine Kutzall-Raspelscheibe. In Verbindung mit einem hochwertigen Ø 125 mm-Winkelschleifer schaffen die Raspelscheiben neue Möglichkeiten für Grob- und Detail-arbeiten. Das **runde Kutzall-Profil** ist das perfekte Werkzeug für konkave Formen wie Stuhlsitze und große Schalen. Das **flache Kutzall-Profil** eignet sich hervorragend zum Ausgleichen unebener Flächen und für konvexe Formen. Empfohlener Drehzahlbereich 5000-15 000 U/min.



Vorteile:
- Die geschlossene Scheibenoberfläche bietet bis zu 31 % (rundes Profil) bzw. 37 % (flaches Profil) mehr Hartmetall-Spitzen als vergleichbare, gelochte Scheiben; dadurch wird eine bessere Oberflächengüte, höhere Standzeit und Lebensdauer erreicht
- Beschichtet mit langlebigen Hartmetall-Spitzen, erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Körnungen; für jedes Material und Oberflächengüte die perfekte Scheibe
- Erhältlich als Rund- und Flachprofil (abgestimmt für konvexe, konkave oder ebene Flächen)

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.
Bohrung 22,2 mm

1 Original, rund, Ø 114 mm
fein **Nr. 727767**
grob **Nr. 727768**
extragrob **Nr. 727769**

Original, flach, Ø 114 mm
fein **Nr. 727773**
grob **Nr. 727774**
extragrob **Nr. 727775**

2 Extreme, rund, Ø 114 mm
medium **Nr. 727771**
grob **Nr. 727772**
extragrob **Nr. 727770**

Extreme, flach, Ø 114 mm
medium **Nr. 727777**
grob **Nr. 727778**
extragrob **Nr. 727776**

B

Lieferung ohne flexible Welle!

B KUTZALL® RASPELTÖPFE HARTMETALLBESTÜCKT
Mögliche Adapter und Antriebsmöglichkeiten:
- Spanndorn Nr. 727883 für Bohrmaschine, Geradschleifer, Flexible Welle
- Adapter Nr. 728823 für Winkelschleifer mit M14 Spindelgewinde
- Adapter Nr. 728824 für Langhalswinkelschleifer Merlin2
- Adapter Nr. 728825 für Arbortech Mini-Carver

Bohrung 9,5 mm (⅜ Inch)

Original, Ø 45 mm
fein **Nr. 727863**
medium **Nr. 727864**

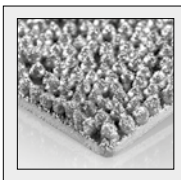
Original, Ø 50 mm
fein **Nr. 727865**
medium **Nr. 727866**

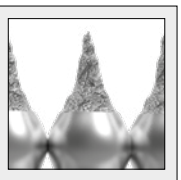
C

C GUMMIEINSATZ FÜR KUTZALL® RASPELTOPF
Der Einsatz passt perfekt in die Hohlprofile der Raspeltöpfe. Dadurch werden die Töpfe exakt auf den Schaft des Adapters bzw. der Maschine ausgerichtet. Die zusätzliche Schwungmasse erhöht Stabilität und Laufruhe der Raspeltöpfe. Zudem wird einer Deformierung der Töpfe, z. B. durch grobe Handhabung, vorgebeugt.
Bohrung 9,5 mm (⅜ Inch)
Raspeltopf-Ø
45 mm **Nr. 727878**
50 mm **Nr. 727879**

D

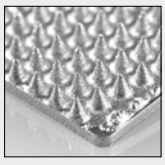
D SPANNDORN FÜR KUTZALL® RASPELTOPF, SCHAFT-Ø 6,4 MM
Passend für z. B. Kutzall Raspeltöpfe (ohne Gummieinsatz für alle Durchmesser, mit Gummieinsatz bis Ø 50 mm) sowie andere Rotationswerkzeuge mit 9,5 mm (⅜ Inch) Bohrungsdurchmesser. Schaft-Ø 6,4 mm (¼ Inch), Linksgewinde UNF ⅜ Inch x 24 tpi, Spannlänge 11 mm, Gesamtlänge 40 mm. Max. Drehzahl 25 000 U/min.
Nr. 727883

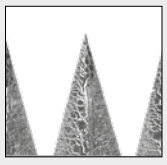




Kutzall® Original

Besteht aus sehr scharfen konischen Hartmetall-Spitzen. Die feinen, zufällig angeordneten Spitzen in dichter Streuung eignen sich hervorragend zur Herstellung feiner Oberflächen und für Arbeiten im niedrigen Drehzahlbereich. Ideal zur Bearbeitung von weichen Hölzern.





Kutzall® Extreme

Besteht aus präzise geformten Kegeln mit überlegener Lebensdauer, die in regelmäßigem Muster angeordnet sind. Die offene Anordnung der Hartmetall-Zähne sorgt für »aggressive« freischneidende Spitzen und kühlt die Scheibe beim Arbeiten. Zudem verhindert sie Vibrationen und eine zu hohe Belastung der Scheibe. Die beste Wahl bei harten Hölzern und großvolumigem und schnellem Materialabtrag. Im oberen Drehzahlbereich auch für Weichhölzer geeignet.

► *Weitere Kutzall®-Produkte finden Sie im Kapitel Oberflächengestaltung sowie online.*

E F G H

E ADAPTER FÜR KUTZALL® RASPELTOPF AUF WINKELSCHLEIFER M14
Passend für alle Kutzall Raspeltöpfe (mit und ohne Gummieinsatz) auf Winkelschleifer mit M14 Spindelgewinde. Hergestellt aus Edelstahl.
Nr. 728823

F ADAPTER FÜR KUTZALL® RASPELTOPF AUF MERLIN2
Passend für Kutzall Raspeltopf-Ø 45 mm (Nr. 727863, 727864) auf Langhalswinkelschleifer Merlin2 (Nr. 715407, 715408). Hergestellt aus Edelstahl.
Nr. 728824

G ADAPTER FÜR KUTZALL® RASPELTOPF AUF ARBORTECH MINI-CARVER
Passend für Kutzall Raspeltopf-Ø 45-50 mm (Nr. 727863 - 727866) auf Arbortech Mini-Carver FG.600.60 mit M5 Gewinde (Nr. 715264). Hergestellt aus Edelstahl.
Nr. 728825

H ADAPTER FÜR KUTZALL® RASPELFRÄSER AUF ARBORTECH MINI-CARVER
Dieser spezielle Adapter mit Überwurfmutter für ER11-Spannzangen ermöglicht den Einsatz von Schaftwerkzeugen (z. B. Raspelfräser, Fräs(„Dremel")stifte) am Arbortech Mini-Carver FG.600.60 mit M5 Gewinde (Nr. 715264). So können feinste Detailarbeiten mit Raspelfräsern ausgearbeitet werden, ohne die Antriebsmaschine zu wechseln. Somit wird der Einsatzbereich des Arbortech Mini-Carvers um ein Vielfaches erweitert. Hergestellt aus Edelstahl.
Spanndurchmesser
3,2 mm **Nr. 728838**
6,3 mm **Nr. 728826**

I

Lieferung ohne Bohrmaschine!

I KIRJES® ORBICUT
Zur Verwendung in flexiblen Wellen, Bohrmaschinen und Akkuschraubern. Konzipiert für einen schnellen und effizienten Materialabtrag erzeugen die beiden auswechselbaren HSS-Schneiden sehr glatte Oberflächen, die nur ein minimales Nachschleifen erfordern. Die Fräskugel ermöglicht sanftesund kontrolliertes Arbeiten, während der geringe Schneidenüberstand von 0,1 mm optimale Sicherheit für den Anwender gewährleistet. Ein perfektes Fräswerkzeug für kleine und mittelgroße Aushöhlungen.

Kirjes® OrbiCut 20
Hohe Schneideneffizienz trotz geringer Drehzahl. Fräskugel Ø 20 mm für max. 5000 U/min.
Schaftdurchmesser 6 mm
Nr. 707546
Ersatzschneiden
Nr. 707548

Kirjes® OrbiCut 40
Hohe Schneideneffizienz trotz geringer Drehzahl. Fräskugel Ø 40 mm für max. 3600 U/min.
Schaftdurchmesser 11 mm
Nr. 707547
Ersatzschneiden
Nr. 707549

► *Der OrbiCut 20 ist auch verwendbar mit dem Kirjes®-System, siehe Kapitel »Oberflächengestaltung«.*

King Arthur's Tools®

King Arthur's Tools ist ein kleines, familiengeführtes Unternehmen in Nord-Florida und vertreibt seine Produkte in über 55 Ländern weltweit. Das Unternehmen ist mehrfach ausgezeichnet, einschließlich Anerkennungen für Wirtschaftsethik und Innovation. Die Produkte sind patentiert und bieten unterschiedliche Sicherheits- und Leistungsmerkmale.

A KING ARTHUR'S TOOLS® HOLEY GALAHAD® CARBIDE RASPELSCHEIBE
Die patentierte Hartmetallscheibe mit Durchsicht:
Durch Sichtfenster in der Scheibenfläche kann man während der Rotation die Oberfläche des zu bearbeitenden Materials sehen. Dies erleichtert das Arbeiten und ermöglicht eine ständige Kontrolle der Oberflächengüte und Form des Werkstückes. Für Schalen, Skulpturen, Blockhaus- oder Möbelbau - immer wenn eine glatte Oberfläche benötigt wird, ob eben oder gewellt, ist Holey Galahad eine gute Wahl. Die Raspelscheiben verfügen über eine patentierte Körnung aus scharfen Wolframcarbid-Spitzen, die eine lange Standzeit und mühelosen Materialabtrag garantieren, auch gegen die Faser. Hergestellt in den USA. Passend für 115 mm und 125 mm Winkelschleifer mit max. 14 000 U/min. Alle Stahlscheiben haben einen Durchmesser von 100 mm und sind mit Hartmetall-Wolframkarbid-Spitzen versehen, die sich auf der gesamten Scheibenoberfläche befinden.

Vorteile:
- Sichtscheibe, bei der bei Rotation durchgesehen werden kann
- Langlebige Hartmetall-Spitzen aus Wolframcarbid
- Erhältlich als Rund- und Flachprofil (abgestimmt für kurvige, konkave oder ebene Flächen)

fein (grün)	120 Zähne pro cm²
medium (rot)	25 Zähne pro cm²
grob (blau)	15 Zähne pro cm²

Holey Galahad Carbide Raspelscheiben sind auch auf Fiberglas, Kunststoff, Vollgummi, Schaumkern, Polyurethan, Silikon, Speckstein und in Verbundwerkstoffen sehr effektiv.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Bohrung 22 mm
Scheibendurchmesser 100 mm
Max. Drehzahl 14 000 U/min

flaches Profil

Körnung	
fein	**Nr. 715344**
medium	**Nr. 715343**
grob	**Nr. 715341**

rundes Profil

Körnung	
fein	**Nr. 715345**
medium	**Nr. 715342**
grob	**Nr. 715340**

B KING ARTHUR'S TOOLS® GALAHAD CG® PROFILIERSCHEIBE
Die hartmetallbestückte Raspelscheibe für den Hobby-Anwender. Zum Bearbeiten und Formen von Holzteilen, zum Anbringen von Fasen, Rundungen oder zum Ausarbeiten von Aushöhlungen. Auch zum Abrichten und Glätten von unebenen Flächen geeignet. Die Raspelscheiben verfügen über eine patentierte Körnung aus scharfen Wolframcarbid-Körnern, die eine lange Standzeit und mühelosen Materialabtrag garantieren, auch gegen die Faser. Passend für 115 mm und 125 mm Winkelschleifer, max. 13 000 U/min.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Bohrung 22 mm
Scheibendurchmesser 110 mm

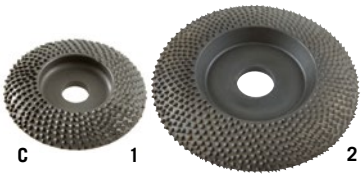
flaches Profil
Nr. 715347

rundes Profil
Nr. 715346

Online SHOP

Universalschlüssel (Nr. 715338) und -mutter (Nr. 715338) von King Arthur's Tools® für Raspelscheiben finden sie online.

www.dictum.com



C AURIOU RASPELFRÄSSCHEIBE, HANDGEHAUEN
Maschinenunterstütztes Raspeln ermöglicht einen schnellen Materialabtrag und überzeugt durch die feinen Oberflächen bei Längs-, Quer- oder Hirnholzbearbeitung. Ob konkave oder konvexe Formen, Kanten, Profile oder Sitzflächen, die handgehauenen Zähne der Raspelfrässcheibe ermöglichen ein feines und ausrissfreies Modellieren des Holzes.

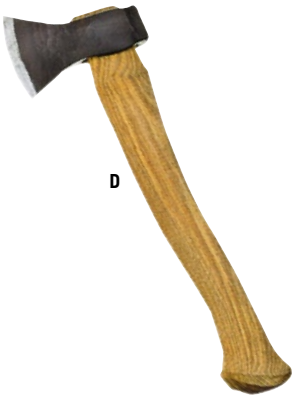
1 *Ø 50 mm*
Passend z. B. für Arbortech Mini-Carver Nr. 715264. Max. 12 000 U/min.
Ø Bohrung 10 mm
Nr. 704544

2 *Ø 125 mm*
Für Winkelschleifer mit 125 mm Scheibendurchmesser. Max. 10 000 U/min.
Ø Bohrung 22 mm
Nr. 704543

Bildhauerbeile

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice



D SVANTE DJÄRV SCHNITZBEIL TÄLJYXA
Handgeschmiedetes Schnitzbeil, das sich aufgrund seiner handlichen Größe besonders für Detailarbeiten eignet, aber auch für die grobe Formgebung an kleineren Objekten eingesetzt werden kann. Beidseitiger Anschliff. Stiel mit Querriffelung.
Kopfgewicht 315 g
Schneidenlänge 70 mm
Gesamtlänge 310 mm
Nr. 701572

E GRÄNSFORS® BILDHAUERBEIL
Dieses Bildhauerbeil wurde in Zusammenarbeit mit dem schwedischen Bildhauer Wille Sundqvist entwickelt und wird von Hand unter dem Federhammer geschmiedet. Es besitzt neben dem großen Kopfgewicht, das ideal ist für die grobe Formgebung, gleichzeitig einen langen Bart, der die Hände bei der kopfnahen Führung für die Ausarbeitung von Details schützt. Geschwungene Schneide und spitz auslaufende Zehe (oberes Blattende) ermöglichen den vielseitigen Einsatz im Bildhauerbereich.
Beidseitiger Anschliff.
Stiel mit Querriffelung.
Inklusive Lederscheide.
Kopfgewicht 900 g
Schneidenlänge 120 mm
Gesamtlänge 370 mm
Nr. 705964

F ROBIN WOOD BILDHAUERBEIL
Die bekannte Robin Wood Carving Axe wurde vom Vater-Tochter-Team Robin und JoJo Wood entwickelt. Eine rasiermesserscharfe Schnitzaxt, die leicht genug ist, dass die Arme bei Gebrauch nicht ermüden, aber schwer genug, um das Holz effizient zu entfernen. Der kurze Griff ist wichtig für die Geschwindigkeit, da die Schneidebewegungen aus dem Handgelenk erfolgen.
Beidseitiger Anschliff.
Stiel mit Querriffelung.
Inklusive Lederscheide.
Kopfgewicht 550 g
Schneidenlänge 95 mm
Gesamtlänge 310 mm
Nr. 721182

Ziehmesser

Das Zieh- oder Zugmesser ist dem Bootsbauer ebenso unentbehrlich wie dem Küfer, Wagner und Stuhlmacher. Es dient zum Zurichten und Putzen von geraden und gekrümmten Werkstücken und zum Abrunden von Kanten.

A

A PFEIL® ZIEHMESSER, BOGENFÖRMIG, NACH UNTEN GEWÖLBTE KLINGE

Ideal zur groben Spanabnahme an geraden Flächen (Prinzip eines Schrupphobels) oder der Ausarbeitung leicht hohler Flächen.

- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl, dadurch gute Schärfbarkeit
- Leicht ausgestellte (bogenförmige) Schneide zur Reduzierung der Schnittkräfte
- Zur Schneide hin ausgedünntes Blatt zur leichteren Nachschärfbarkeit der Fase bei gleichzeitig verwindungssteifem Rücken
- Gedrechselte Kirschbaumgriffe
- Stabile Griffbefestigung durch Zwingen und durchgehende Angeln
- Feine Ziegenlederscheide

Blattlänge 240 mm
Blattbreite 25 mm
Gesamtlänge 430 mm
Nr. 700966

B

B PFEIL® ZIEHMESSER, GERADE KLINGE

Schweres Ziehmesser für grobe Spanabnahme und die Ausarbeitung gerader und bauchiger Flächen.

- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl, dadurch gute Schärfbarkeit
- Gedrechselte groß dimensionierte Kirschbaumgriffe
- Stabile Griffbefestigung durch Zwingen und am Griffende gekonterte, durchgehende Angeln
- Feine Ziegenlederscheide

Blattlänge 250 mm
Blattbreite 33 mm
Gesamtlänge 430 mm
Nr. 700967

C

C ARNO® ZIEHMESSER

In Frankreich geschmiedete Ziehmesser, die sich aufgrund ihrer mittelgroßen Bauform sowohl für die grobe Spanabnahme wie auch für filigrane Arbeiten eignen.

- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl, dadurch gute Schärfbarkeit
- Abgeflachte Unterseite zur einfacheren Nachschärfbarkeit (geringere Breite der Spiegelseite), bei gleichzeitig verwindungssteifem Rücken (lackiert)
- Gedrechselte Kugelgriffe aus Rotbuche
- Stabile Griffbefestigung mittels durchgehender Nietstifte
- Robuste Lederscheide

Gerade Klinge
Für die Ausarbeitung gerader und bauchiger Flächen.
Blattlänge 145 mm
Blattbreite 32 mm
Gesamtlänge 340 mm
Nr. 709995

Nach oben gewölbte Klinge
Für die Ausarbeitung leicht gewölbter Flächen.
Blattlänge 145 mm
Blattbreite 32 mm
Gesamtlänge 340 mm
Nr. 709996

Arno® Ziehmesser mit gerader Klinge und Blattlänge 250 mm finden Sie unter ***www.dictum.com***

Nach unten gewölbte Klinge
Vor allem für die grobe Spanabnahme an geraden Flächen (Prinzip eines Schrupphobels) oder die Ausarbeitung leicht hohler Flächen.
Blattlänge 145 mm
Blattbreite 32 mm
Gesamtlänge 340 mm
Nr. 709997

D

D SVANTE DJÄRV ZIEHMESSER, GERADE KLINGE

Leichtes Ziehmesser für filigrane Arbeiten.

- Handgeschmiedet aus Kohlenstoffstahl, dadurch feinkörnige Stahlstruktur, hohe Standzeit und sehr gute Schärfbarkeit
- Quergeriffelte handliche Hickorygriffe für gute Griffigkeit
- Griffbefestigung durch eingesteckte, verklebte Angeln

Blattlänge 135 mm
Blattbreite 20 mm
Gesamtlänge 265 mm
Nr. 701569

E

E PFEIL® MINI-ZIEHMESSER

Leichtes Ziehmesser für feine Putzarbeiten.

- Gesenkgeschmiedet aus Chrom/Vanadium-Stahl, rostfrei
- Gedrechselte ballige Kirschbaumgriffe
- Griffbefestigung durch eingesteckte, verklebte Angeln

1 *Gerade*
Blattlänge 120 mm
Blattbreite 22 mm
Gesamtlänge 310 mm
Nr. 700938

2 *Gekröpft*
Blattlänge 110 mm
Blattbreite 22 mm
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 700937

F

F GRÄNSFORS® ZIEHMESSER, BOGENFÖRMIG, NACH OBEN GEWÖLBTE KLINGE

Nach oben gewölbte Klinge zum Abrinden von Rundstämmen.

- Handgeschmiedet aus Kohlenstoffstahl, dadurch feinkörnige Stahlstruktur, hohe Standzeit und sehr gute Schärfbarkeit
- Bogenförmige Klinge für angenehme Handhaltung
- Quergeriffelte Hickorygriffe für gute Griffigkeit
- Stabile Griffbefestigung durch Zwingen und am Griffende gekonterte, durchgehende Angeln
- Robuste Lederscheide

Blattlänge 300 mm
Blattbreite 36 mm
Gesamtlänge 560 mm
Nr. 705985

Tipps zum Gebrauch von Ziehmessern

Führen Sie das Ziehmesser mit dem Anschliff nach unten schräg zum Werkstück, so lässt es sich besser kontrollieren und die Schnittkräfte verringern sich. Für feine Materialabnahme kann man für eine bessere Kontrolle beidseitig den Daumen auf die Klinge legen. Für das Arbeiten nach Anriss und starken Materialabtrag empfiehlt es sich, zuerst mehrere Einschnitte bis nahe an die Risslinie zu machen und dann in durchgehenden Zügen auf Maß fertig zu schneiden.

Dechsel

Seit jeher ist die Dechsel ein sehr vielseitiges und wichtiges Werkzeug für Zimmerer, Schreiner, Bootsbauer und Bildhauer. Dabei haben sich verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Zwecke entwickelt. Verwendet wird sie zum Aushöhlen, Glätten, Mollenhauen und für plastische Arbeiten. Das wichtigste Merkmal einer guten Dechsel ist die richtige Kombination von Form und Länge des Stiels sowie der Kopfform. Aber auch der Anschliff muss an den jeweiligen Verwendungszweck angepasst sein.

Innenanschliff:
Der aufwendigere Innenanschliff erlaubt ein präzises Ansetzen und ermöglicht bei richtigem Schwung des Rückens ergonomisches Arbeiten aus dem Handgelenk. Der Innenanschliff ist ein Muss überall dort, wo höchste Präzision der Schläge gefordert ist, z. B. in der Bildhauerei.

Außenanschliff:
Dieser Anschlifftyp verändert die Geometrie der Dechsel. Durch den Außenanschliff wird der Winkel der Auflagefläche verändert. Materialabnahme kann nur durch eine zusätzliche »Hakenbewegung« erreicht werden. Der Vorteil ist, dass die Schneide nicht ungehindert in das Werkstück eindringt, da sie durch den Rücken schnell wieder aus dem Werkstück getrieben wird. Dieser Anschlifftyp eignet sich insbesondere für groben Materialabtrag. Zudem ist er leicht zu schärfen.

Kombinierter Außen- und Innenanschliff:
Wird der Außenwinkel durch einen sehr flachen Schliff nur leicht verändert, ermöglicht dies eine Kombination mit allen Vorteilen beider Anschliffarten: Innenanschliff für präzises Ansetzen, Außenanschliff gegen ungewolltes Einhaken der Dechsel.

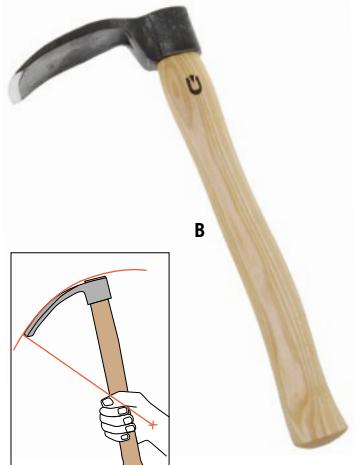
► Ausführliche Techniken zum Schärfen von Dechseln finden Sie unter **www.richtig-schaerfen.de**

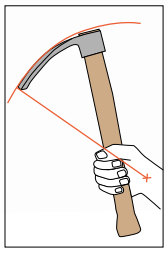
Flachdechsel

Flachdechsel werden verwendet, um Flächen zu begradigen und zu glätten. Diese Flächen werden später nachgearbeitet oder behalten ihre charakteristisch behauene Oberfläche. Sie haben aus diesem Grund meistens einen Innenanschliff.

A PFEIL® ZWEIHAND-FLACHDECHSEL, STICH 1
Robuste Dechsel, im Gesenk geschmiedet. Stiel aus naturbelassenem Eschenholz. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche.
Blattbreite 75 mm
Gesamtlänge 460 mm
Gesamtgewicht 1 kg
Nr. 700941

B DICTUM® EINHAND-FLACHDECHSEL, STICH 3
Handgeschmiedet:
In Freiform, handgeschmiedet in einer deutschen Schmiede nach den Vorgaben unseres Bildhauermeisters, entsteht diese Flachdechsel. Der Kopf weist eine leichte Wölbung (Stich 3) auf. Dank dieser kleinen Wölbung können Flächen einfacher geschlichtet werden. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch eine gerade Anlagefläche. Kopfform optimal ausgerundet. Handgefertigter Stiel aus geölter Esche.
Blattbreite 60 mm
Gesamtlänge 400 mm
Gesamtgewicht 620 g
Nr. 706065
Lederscheide S. 80
Nr. 715190





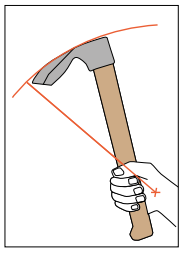
Einhand-Hohldechsel

Einhand-Hohldechsel eignen sich bevorzugt für körpernahe oder Detail-Arbeiten, wie das Aushöhlen von Schalen, für die Formgebung in der Bildhauerei oder die Bearbeitung von Stuhlsitzflächen auf der Hobelbank.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

C DICTUM® EINHAND-HOHLDECHSEL, STICH 8
Handgeschmiedet:
Diese Einhand-Dechsel, handgeschmiedet nach den Vorgaben unseres Bildhauermeisters, besticht durch Flexibilität in der Handhabung und solides Design. Durch die beiden ausgeformten Griffbereiche am handgefertigten Stiel kann der Anwender schnell vom groben Materialabtrag zu feinen Detailarbeiten (Hand nah am Kopf) wechseln. Ideal für Bildhauerarbeiten aller Art. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche. Handgefertigter Stiel aus geölter Esche.



Blattbreite 70 mm
Gesamtlänge 400 mm
Gesamtgewicht 860 g
Nr. 706052
Lederscheide S. 80
Nr. 715191

D PFEIL® EINHAND-HOHLDECHSEL, STICH 8
Kleine Einhanddechsel, im Gesenk geschmiedet. Stiel aus naturbelassenem Eschenholz. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche.
Blattbreite 50 mm
Gesamtlänge 275 mm
Gesamtgewicht 600 g
Nr. 700944

Zweihand-Hohldechsel

Hohldechsel haben ein breites Anwendungsspektrum und eignen sich sowohl für das Aushöhlen von Stuhlflächen, Booten als auch für die Bildhauerei. Dank des längeren Stiels können große Werkstücke am Boden befestigt bearbeitet werden. Zweihand-Dechsel werden bevorzugt bei leicht ermüdenden Arbeiten eingesetzt, mit der zweiten Hand wird unterstützend gearbeitet. Dadurch wird auch mehr Schlagkraft erreicht.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A

Lieferung ohne Dechsel!

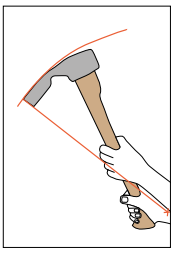
A LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® DECHSEL
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Nappa-Rindsleder.

Passend für Nr. 708358
Nr. 715188
Passend für Nr. 706053
Nr. 715189
Passend für Nr. 706065 / 706066
Nr. 715190
Passend für Nr. 706052
Nr. 715191

B

B PFEIL® ZWEIHAND-HOHLDECHSEL, STICH 7
Im Gesenk geschmiedete robuste Dechsel. Stiel aus naturbelassenem Eschenholz. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche.
Blattbreite 70 mm
Gesamtlänge 460 mm
Gesamtgewicht 1 kg
Nr. 700942

C DICTUM® ZWEIHAND-HOHLDECHSEL, STICH 8
Handgeschmiedet: Diese in einer deutschen Schmiede nach unseren Vorgaben handgeschmiedete Dechsel gewährleistet durch Anschliff auf der Innenseite ein genaues Ansetzen, da die Auflagefläche nicht abgewinkelt ist. Das breite Blatt mit geringer Wölbung hinterlässt eine wunderbar feine Oberfläche und eignet sich dadurch sehr gut für Schlichtarbeiten.



C

Kopfform optimal ausgerundet. Handgefertigter Stiel aus geölter Esche.
Blattbreite 80 mm
Gesamtlänge 555 mm
Gesamtgewicht 1,3 kg
Nr. 708358
Lederscheide S. 80
Nr. 715188

Mollenhauer-Dechsel

Nach den Vorgaben unseres Bildhauermeisters entstehen diese klassischen, freiformgeschmiedeten Einhanddechseln. Sie sind ideal geformt für Mollen und große Schalen. Durch ihr geringes Gewicht eignen sie sich auch bestens für die Bildhauerei.

D

E

BLOG

So entstehen Äxte und Beile von DICTUM®

DICTUM Äxte und Beile werden in kleinen europäischen Schmieden aus besten Rohstoffen in traditioneller Schmiedekunst gefertigt. Was unsere Handwerkzeuge zu den besten ihrer Art macht, weshalb wir uns für welche Materialien entschieden haben und welche Rolle Design und Ästhetik in punkto Funktion spielen, können Sie in unserem Werkzeugwissen-Blog nachlesen.

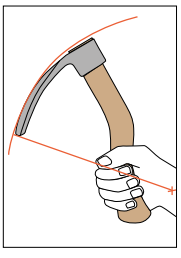
www.dictum.com/blog

Online SHOP

Pferd Schleifzylinder zum einfachen Schärfen von Dechseln finden Sie online.

www.dictum.com

D DICTUM® MOLLENHAUER-DECHSEL, STICH 5
Handgeschmiedet: Nach den Vorgaben unseres Bildhauermeisters in Deutschland handgeschmiedet. Durch das geringe Gewicht und den speziell ausgeformten, geschwungenen Stiel besonders vorteilhaft bei der Ausarbeitung tiefer Gefäße wie Mollen oder Schalen. Eine Abwinklung im Stiel schont das Handgelenk beim Arbeiten und ermöglicht einen engeren Schwung. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche. Handgefertigter Stiel aus geölter Esche.



Blattbreite 60 mm
Gesamtlänge 280 mm
Gesamtgewicht 600 g
Nr. 706066
Lederscheide S. 80
Nr. 715190

E DICTUM® MOLLENHAUER-DECHSEL, STICH 7
Handgeschmiedet:
Nach einem alten Vorbild handgeschmiedet, ist diese kleine Einhand-Dechsel eine echte Rarität. Durch ihren stark gekrümmten Rücken lassen sich auch sehr enge Schalen und tiefe Mollen gut bearbeiten. Die nach den Vorgaben unseres Bildhauermeisters gearbeitete Dechsel hat einen großen Stich und eine ausladende Breite und ist ideal, um Oberflächen zu schlichten. Innenanschliff für präzises Ansetzen des Schnittes durch gerade Anlagefläche. Handgefertigter Stiel aus geölter Esche.
Blattbreite 80 mm
Gesamtlänge 210 mm
Gesamtgewicht 990 g
Nr. 706053
Lederscheide S. 80
Nr. 715189

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Beile und Äxte

Die ältesten Werkzeuge
für die Holzbearbeitung!

Beile und Äxte | 82
DICTUM® Äxte | 82
Kindling Cracker™ | 89
Gränsfors Bruks® Äxte | 90
Hultafors® Äxte | 92
Japanische Äxte | 93
Japanische Haumesser (Nata) | 94

Beile und Äxte

DICTUM Forst- und Outdoor-Äxte

Eine DICTUM-Axt zeichnet sich aus durch:

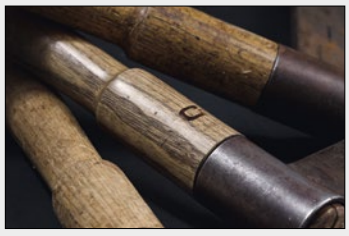
- Von Hand freiformgeschmiedet
- Geschmiedet aus C-60 Kohlenstoffstahl (Härte 56-57 HRC*)
- Funktionelle und bewährte Axtversionen
- Stiel aus Robinie mit natürlicher Urushi-Oberfläche für eine angenehme Haptik bei gleichzeitigem Schutz vor Verschmutzung
- Einstielung mit Holzkeil und zusätzlichem Metallkeil

Video
Lieferung mit online Videohandbuch

Bei einigen DICTUM Äxten haben Sie die Wahl zwischen einer Leder- oder einer Wollfilzscheide.

Lederscheide aus pflanzlich gegerbtem Rindsleder.

Wollfilzscheide mit lederverstärktem Verschluss. Um die Klinge vor Korrosion zu schützen können die Innenseiten der Wollfilzscheide mit Kamelienöl eingesprüht werden.



Urushi-behandelte Axtstiele

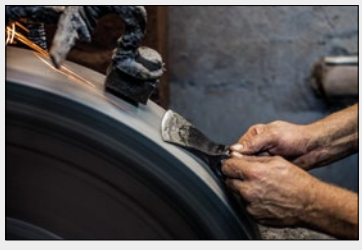
Urushi wird seit mehr als 6000 Jahren aus dem Harz des asiatischen Lackbaums (Rhus vernicifera) gewonnen. Es ist wasserfest, lebensmittelecht, resistent gegenüber Alkohol und Lösungsmitteln und ist ein Naturprodukt. Es bleibt auf Dauer elastisch, neigt nicht zur Rissbildung und gewinnt durch den Gebrauch sogar an Schönheit.

Der Herstellungsprozess von DICTUM® Äxten

Unsere hochwertigen Äxte mit funktionellem Design werden in kleinen europäischen Schmieden in traditioneller Schmiedetechnik gefertigt.

Schmieden/Aufdornen

Die rohen Stahlquerschnitte werden zuerst aufgedornt und anschließend unter dem Federhammer in Freiformschmiedetechnik ohne Gesenke ausgeschmiedet. Da sich beim Schmieden das Axthaus verformen kann, wird es anschließend von Hand am Amboss mittels eines Dorns wieder ausgerichtet.



Schleifen

Der Vorschliff der Klinge erfolgt an einem Metallbandschleifer mit Körnung 60. Durch jahrelange Erfahrung schaffen es die Schmiede, den Schnittwinkel jedes Axttyps präzise einzuhalten. Für den Feinschliff wird auf eine wassergekühlte Magnesitschleifscheibe gewechselt.

Härten/Anlassen

Zum Härten wird der Axtkopf auf ca. 800 °C in der Esse erhitzt. Im Ölbad wird er durch schnelles Eintauchen abgeschreckt. Das anschließende Anlassen verringert die durch das Schmieden und Härten aufgebaute Spannung im Axtkopf. Die Axt hat nun eine Härte von 56-57 HRC.

Stielfertigung/Einstielen

Die Stiele aus Robinie werden auf Kopierfräsen anhand eines Musterstiels gefertigt. Komplexe Stielformen (Breitbeile) werden anschließend von Hand nachgearbeitet. Die Einstielung erfolgt mit einem Holzkeil und einem zusätzlich diagonal eingetriebenen Metallkeil.

Lieferung ohne Spaltkeil!

A DICTUM® SPALTHAMMER
Massiver Spalthammer mit 2,3 kg Kopfgewicht zum Spalten großer Querschnitte und astiger, verdrehter Holzstücke. Die Kerbe an der Kopfunterseite sowie die Wulst an der Oberseite sind einer historischen, süddeutschen Axtform nachempfunden, die nur durch Freiformschmieden erreicht werden kann. Der als Schlagkopf ausgeführte Poller ermöglicht das Eintreiben von Spaltkeilen und das rückseitige Aufsetzen der Axt auf dem Hackstock bei verkeilten Holzstücken. Ein doppelt gebogener Kuhfußstiel sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten, er ist dank eines geschmiedeten Eisenbeschlags hervorragend vor Verschleiß geschützt.
Kopfgewicht 2,3 kg
Schneidenlänge 90 mm
Gesamtlänge 805 mm
Mit Lederscheide.
Nr. 708478

B DICTUM® SPALTAXT
Unsere handgeschmiedete Spaltaxt erreicht durch die stark ballige Kopfform eine hervorragende Spaltwirkung. Die Kerbe an der Kopfunterseite sowie die Wulst an der Oberseite sind einer historischen, süddeutschen Axtform nachempfunden, die nur durch Freiformschmieden erreicht werden kann. Der doppelt gebogene Kuhfußstiel sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten und ist mit einem geschmiedeten Eisenbeschlag hervorragend vor Verschleiß geschützt.
Kopfgewicht 1,8 kg
Schneidenlänge 105 mm
Gesamtlänge 720 mm
Mit Lederscheide.
Nr. 708472

C DICTUM® HANDBEIL
Handbeil zur Gewinnung von Anmachholz und für kleine Arbeiten im Garten. Durch die kompakte Form passt es für Outdoorarbeiten problemlos in jeden Rucksack.
Kopfgewicht 450 g
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 270 mm

Mit Lederscheide
Nr. 708475
Mit Filzscheide
Nr. 760195

»Die DICTUM-Spaltäxte sind wunderbar zum Spalten von Holz. Wir haben schon viele Festmeter Brennholz damit schnell und ohne Probleme bearbeiten können.«

Campus Galli Team, Meßkirch (DE)

Auf der Klosterbaustelle »Campus Galli« entsteht Tag für Tag ein Stück Mittelalter: Handwerker und Ehrenamtliche schaffen mit den Mitteln des 9. Jahrhunderts ein Kloster auf Grundlage des St. Galler Klosterplans. Weitere Informationen unter **www.campus-galli.de**

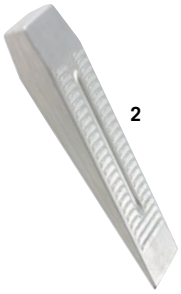
DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

► *Gann Elektroden-Feuchtemessgerät zur Bestimmung der Brennholzfeuchte finden Sie im Kapitel »Mess- und Prüfwerkzeuge«.*

D SICHERHEITSKEILE AUS ALUMINIUM
Wo früher die Axt einen Baum fällte, gibt es heute die Kettensäge. Diese rasante Entwicklung ist auch an den Spaltkeilen nicht vorbeigegangen. Die älteste Ausführung von Spaltkeilen, meist aus Holz, wurde durch die verschleißärmere Stahlvariante abgelöst. Heute ist die Technik mit Sicherheitskeilen aus extrem schlagfestem, geschmiedetem Aluminium einen Schritt weiter. Sie splittern nicht, sind keine Gefahr für Kettensägen, haben ein geringes Gewicht und sind darüber hinaus auch noch vor Korrosion geschützt.

1 *Drehspaltkeil mit Spitze*
Durch die Verdrehung des Spaltkeils verbreitert sich der Keilwinkel beim Einschlagen, die Spaltwirkung erhöht sich dadurch. Die spitze Form kann leicht angesetzt werden und dringt schnell ein. Seitliche Riffelungen verbeißen sich im Holz und verhindern somit ein Zurückspringen des Keils.
Breite 50 mm
Länge 230 mm
900 g
Nr. 706079



2 *Fäll- und Spaltkeil*
Ein extra langer Keil zum Fällen von Bäumen und Spalten von großen Holzblöcken. Die geschuppte Oberfläche verhindert das Zurückspringen des Keils.
Hubhöhe 35 mm.
Breite 55 mm
Länge 265 mm
800 g
Nr. 706074

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

IM SET

Preisvorteil!

A OUTDOOR SURVIVAL SET

Das Set enthält:
- DICTUM Outdoor-Axt (Nr. 708474)
- Hultafors Feuerstab (Nr. 709764)

Nr. 708889

B DICTUM® OUTDOOR-AXT MIT HAMMERKOPF
Handgeschmiedete Axt mit Tomahawk-Klingenform und massiv ausgeführtem Hammerkopf. Das konische Axthaus und der zum Kopf hin dicker werdende Stiel sorgen für eine sichere, aber bei Bedarf lösbare Verbindung. Dadurch kann der Axtkopf zum einfacheren Transport am Gürtel getragen werden (nur bei der Ausführung mit Gürteletui), während der Stiel im Rucksack geführt wird. Zudem ist der Axtkopf so auch ohne Stiel, z. B. als Schabewerkzeug, zu benutzen. Die angestauchte Hammerkopf-Schlagfläche dient zum Eintreiben von Pflöcken oder Heringen.
Kopfgewicht 750 g
Schneidenlänge 90 mm
Gesamtlänge 520 mm

1 *Mit Lederscheide*
Nr. 708479

2 *Mit Filzscheide*
Nr. 760194

3 *Mit Gürteletui*
Nr. 708474

C DICTUM® FORSTBEIL
Dieses Forstbeil mit typisch deutscher, seit 1935 üblicher Kopfform hat eine lange Schneide mit leichtem Hang. Dies ermöglicht eine hohe Treffsicherheit. Somit eignet es sich hervorragend zum Entasten kleiner Stämme. Der doppelt geschwungene, handliche Kuhfußstiel ermöglicht ermüdungsarmes Arbeiten und lässt sich aufgrund des Fingerknaufs am Griffende auch einhändig sicher führen.
Kopfgewicht 810 g
Schneidenlänge 100 mm
Gesamtlänge 460 mm

Mit Lederscheide
Nr. 708470
Mit Filzscheide
Nr. 760192

D DICTUM® FORSTAXT
Die schwere Variante des Forstbeils mit 980 g Kopfgewicht und langem Stiel hat sich als Universalaxt für die Waldarbeit bestens bewährt. Durch die typisch deutsche, seit 1935 übliche Kopfform mit langer Schneide und leichtem Hang nach hinten sind präzise Schläge möglich. Ein doppelt geschwungener Kuhfußstiel erlaubt ermüdungsarmes Arbeiten.
Kopfgewicht 980 g
Schneidenlänge 115 mm
Gesamtlänge 670 mm

Mit Lederscheide
Nr. 708471
Mit Filzscheide
Nr. 760193

Ihre Vorteile bei DICTUM

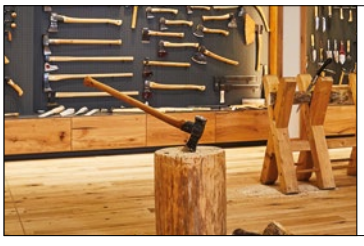
Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

Video *Das Anwendungs-Video finden Sie online*
www.dictum.com



Testen Sie unsere Äxte im Laden!
In unseren Ladengeschäften können Sie alle Äxte vor dem Kauf in die Hand nehmen und testen.

Axtkopf-Rohling Nr. 740100 online unter ***www.dictum.com***

A

B

C

D

E

A DICTUM®
BUSHMAN-AXT
Diese multifunktionale handgeschmiedete Axt hat sich in der Wildnis bewährt. Der schlanke Keilwinkel am kompakten Axtkopf eignet sich hervorragend zum Fällen oder zum Entasten von kleinen Bäumen. Ein gerader Stiel ermöglicht präzise Schläge mit der Hammerschlagfläche.
Kopfgewicht 600 g
Schneidenlänge 80 mm
Gesamtlänge 550 mm

Mit Lederscheide
Nr. 708476
Mit Filzscheide
Nr. 760196

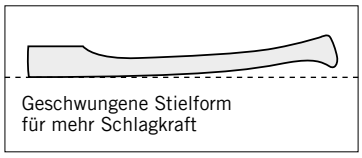
B DICTUM® BUSHMAN AXT, BLACK EDITION
Diese Axt ist das, was wir unter funktionaler Ästhetik verstehen:

- Kompakte/funktionale Form
- Leicht zu schärfender, unverwüstlicher Axtkopf
- Langlebiger Stiel, der den Elementen trotzt
- Gute Gestaltung

Das Ergebnis:
Eine handgeschmiedete Axt aus C60-Kohlenstoffstahl mit dunklem, schmutzabweisendem Stiel aus elastischer Robinie. Der schlanke Keilwinkel am kompakten Axtkopf eignet sich hervorragend zum Fällen oder zum Entasten von kleinen Bäumen. In Verbindung mit dem geraden Stiel ermöglicht die abgesetzte Hammerschlagfläche präzise Schläge mit dem Axtrücken. Robinienholz ist hart, elastisch und pilzresistent. In Kombination mit einer dunkel-färbenden Eisenoxid-Behandlung und einer gewachsten Oberfläche ist der Stiel griffsicher, angenehm zu greifen und resistent gegenüber Schmutz und Nässe.
Kopfgewicht 600 g
Schneidenlänge 80 mm
Gesamtlänge 550 mm
Mit Lederscheide.
Nr. 729747

C DICTUM® FÄLLAXT
Handgeschmiedete Fällaxt für den universellen Einsatz. Die beliebte, ab 1930 weit verbreitete Harzer-Kopfform schnitt bei frühen forstwirtschaftlichen Erprobungen mit unterschiedlichen Kopfformen als eine der besten ab und war bis zum Aufkommen der Motorsäge in ganz Deutschland verbreitet. Unser Modell besitzt auch die charakteristische rechteckige Nut, die unter Zuhilfenahme eines metallenen Vierkantstabs zum Austreiben einer verkeilten Axt verwendet werden kann. Die von uns verwendete Stielform wurde 1935 durch intensive praktische Tests vom damaligen IFFA »Institut für forstliche Arbeitswissenschaft« entwickelt. Durch den Schwung des Stiels und die daraus resultierende Veränderung des »Hangs« der Axt wird eine enorme Schlagkraft erreicht.
Kopfgewicht 1,25 kg
Schneidenlänge 110 mm
Gesamtlänge 655 mm

Mit Lederscheide
Nr. 708477
Mit Filzscheide
Nr. 760197



Geschwungene Stielform
für mehr Schlagkraft

D DICTUM® GERTEL
Ein Werkzeug, wie geschaffen, um Unterholz auszulichten und Wildwuchs im Zaum zu halten. Durch die lange Schneide können Sie aus sicherer Distanz auch dornenbestückte Gehölze bis 2 cm Astdurchmesser in Angriff nehmen. Der handgefertigte Eschenholzstiel mit einer Ausrundung am Griffende ermöglicht einen festen Griff ohne abzurutschen. Blatt aus flexiblem und verschleißarmem, vorvergütetem Stahl.
Lieferung ohne Lederscheide.
Kopfgewicht 990 g
Schneidenlänge 320 mm
Gesamtlänge 870 mm
Nr. 708360

E DICTUM® SAPIE, HANDGESCHMIEDET
Handgeschmiedetes, massives Sapie für das rückenschonende Bewegen von kleinen Baumstämmen beim Holzrücken sowie zum Aufrichten von Stammabschnitten vor dem Holzspalten. Der komplexe, aus einem Stück geschmiedete Kopf, wird bis zu 12-mal erhitzt und umgeformt und erhält dadurch eine enorme Festigkeit. Zudem ermöglicht die beidseitige Laschung die größtmögliche Klemmfläche für den Stiel und macht so das Werkzeug zu einem Begleiter auf Lebenszeit. Gewicht 2,5 kg.
Gesamtlänge 1,1 m
Nr. 800576

DICTUM Zimmermannsäxte

»Ein Schmied ist nur so gut, wie der Handwerker, der es schafft ihm die Funktion des Werkzeugs verständlich zu machen«. In Zusammenarbeit mit unserem Zimmerermeister werden diese hochwertigen Werkzeuge entwickelt und in kleinen europäischen Schmieden in traditioneller Schmiedetechnik gefertigt.

- Von Hand freiformgeschmiedet
- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl (56-57 HRC*)
- Funktionelle und bewährte historische Axtversionen
- Eschenstiel mit natürlicher Urushi-Oberfläche für eine angenehme Haptik bei gleichzeitigem Schutz vor Verschmutzung
- Einstielung mit Holzkeilen

** sofern nicht anders angegeben*

Video

Lieferung mit online Videohandbuch

A
1
2

C

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

A DICTUM® SPALTMESSER
Dieses Spaltmesser überragt durch seine über Jahrhunderte hinweg entwickelte Form. Der gedrechselte Griff mit Kreuzverkeilung sitzt fest im konischen Auge des Eisens und gewährleistet durch seine Form einen guten Sitz in der Hand. Die Schneide aus Kohlenstoffstahl mit circa 55 HRC spaltet mühelos Schindeln, Sprossen und Zargen für den Musikinstrumentenbau. Spaltmesser werden mit einem Rohhauthammer (Nr. 705681) geschlagen.

1 *Standard*
Kopfgewicht 1,2 kg
Schneidenlänge 265 mm
Nr. 708361

2 *Lang*
Kopfgewicht 1,5 kg
Schneidenlänge 335 mm
Nr. 708362

B

B LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® SPALTMESSER
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder.

Standard
Passend für Nr. 708361.
Nr. 715172

Lang
Passend für Nr. 708362.
Nr. 715173

C DICTUM® HAMMERBEIL
Optimal ausbalanciertes, handgeschmiedetes Hammerbeil, das sich aufgrund der Kombination von Hammerkopf und Beilschneide für eine Vielzahl an Arbeiten vom Einlatten bis zum Zurichten kleiner Bretter und Schindeln, eignet. Die glatt geschliffene, massive Hammerbahn vermeidet Druckstellen an Sichtschalungen. Ohne das Werkzeug zu wechseln, können mit dem Nagelzug bis zu 90 mm lange Nägel bequem herausgezogen werden. Durch den geraden Stiel und die beiden Griffbereiche (mögliche Führung nah am Kopf) liegt das Werkzeug in jeder Situation gut in der Hand.
Kopfgewicht 600 g
Schneidenlänge 85 mm
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 708456

D

D LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® HAMMERBEIL
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder.
Passend für Nr. 708456.
Nr. 715175

► *Den passenden Rohhaut-Hammer finden Sie im Kapitel »Hämmer«.*

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

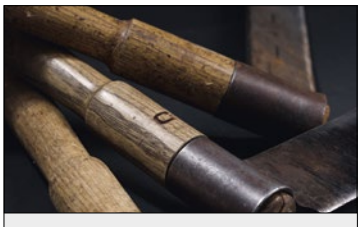
Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

BLOG

Spalten, Fällen und Entasten mit dem richtigen Schwung
Ergonomie bei Äxten und Beilen

Die vielfältigen Einsatzbereiche von Äxten und Beilen haben eine Fülle unterschiedlicher Formen hervorgebracht. Treffsicherheit und Schlagwirkung einer Axt werden jedoch nicht nur von der Gestaltung des Axtblatts bestimmt, sondern auch von ihrem Hang und der Formgebung des Stiels. In diesem Blogbeitrag können Sie nachlesen, wie diese beiden Eigenschaften zusammenspielen und was Sie bei der Auswahl einer Axt oder eines Beils diesbezüglich beachten sollten.

www.dictum.com/blog



Urushi-behandelte Axtstiele
Urushi wird seit mehr als 6000 Jahren aus dem Harz des asiatischen Lackbaums (Rhus vernicifera) gewonnen. Es ist wasserfest, lebensmittelecht, resistent gegenüber Alkohol und Lösungsmitteln und ist ein Naturprodukt. Es bleibt auf Dauer elastisch, neigt nicht zur Rissbildung und gewinnt durch den Gebrauch sogar an Schönheit.

A

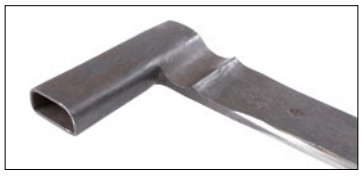
1

2

A DICTUM® STOSSAXT
Von unserem Zimmerermeister nach historischem Vorbild entworfen, eignet sich diese handgeschmiedete Stoßaxt hervorragend zum Putzen von Verbindungen und Zapfenlöchern.

- Langes Blatt für tiefe Verbindungen
- Plan geschliffene Auflagefläche und Seitenfasen zum präzisen Nachstemmen
- Leicht balliger Anschliff, ausgelegt für harten Einsatz
- Eben geschliffene Rückenflanke zum einfachen Fluchten
- Leicht konisch ausgeschmiedetes Blatt zur Optimierung des Gewichts
- Wulst am Übergang zum Axthaus zur Verstärkung des gefalteten Auges und als Fingerauflage

1 *Stoßaxt mit Tülle*
Die angeschmiedete Tülle macht die Axt besonders robust und unempfindlich und ermöglicht das Einschieben eines Zimmermannswinkels sowie eines



Stemmeisens zum Schnüren des traditionellen Bundgeschirrs.
Kopfgewicht 1,95 kg
Schneidenlänge 60 mm
Gesamtlänge 510 mm
Nr. 708369

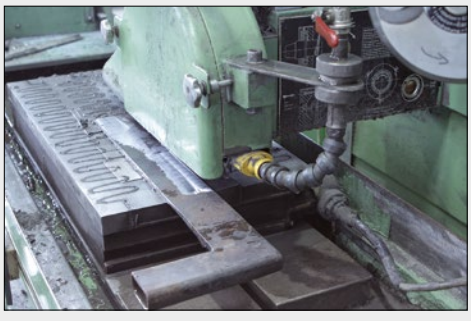
2 *Stoßaxt mit Holzgriff*
Haptisch angenehmer Stiel aus Esche.
Kopfgewicht 1,6 kg
Schneidenlänge 60 mm
Gesamtlänge 490 mm
Nr. 708452

B LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® STOSSAXT
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder mit eingelegtem Schnittschutz.
Passend für Nr. 708452 und 708369.
Nr. 800481

B

Spiegelseiten von Stoßäxten

Im Grunde genommen ist eine Stoßaxt in ihrer Funktion einem Stemmeisen ähnlicher als einer Axt. Die Spiegelfläche (Rückseite) bildet bei diesem Werkzeug zusammen mit der Fase die Schneide. Zusätzlich dient sie als Auflagefläche beim Arbeiten. Aus diesen beiden Gründen sollte die Spiegelseite so plan wie möglich sein. Bei unseren DICTUM-Stemmeisen erreichen wir das durch einen Planschliff auf einer Flachschleifmaschine. So muss der Anwender die Spiegelseite nur noch auf einem feinen Schärfstein abziehen - ein zeitaufwendiges Abrichten der Spiegelseite entfällt. Bei Stoßäxten wird die Spiegelseite in der Regel nur mit einem Bandschleifer bearbeitet. Dies suggeriert zwar auf den ersten Blick eine plane, geschliffene Fläche - allerdings entstehen durch dieses Fertigungsverfahren Abweichungen im Millimeterbereich. Um bei unseren DICTUM-Stoßäxten eine hohe Funktionalität und Anwenderfreundlichkeit zu gewährleisten, schleifen wir die Spiegelseite wie auch bei unseren Stemmeisen auf einer Flachschleifmaschine exakt plan.



C

C BUNDGESCHIRR *Preisvorteil*
Das Bundgeschirr umfasst die wichtigsten Werkzeuge des Zimmermanns. Damals wie heute wird das Bundgeschirr von Zimmermannsgesellen auf der Walz mitgeführt. Allerdings haben sich mit der Zeit auch die Werkzeuge, die das Bundgeschirr umfasst, aufgrund des zunehmenden Einsatzes von Maschinen geändert. Mit unserem Bundgeschirr wollen wir den Zimmerern traditionelles Werkzeug an die Hand geben, das dennoch den Anforderungen des modernen Zimmermanns-Handwerks gerecht wird.

Das Bundgeschirr enthält:
- DICTUM-Stoßaxt mit Tülle (Nr. 708369)
- Deutscher Zimmermannswinkel (Nr. 707279)
- DICTUM-Stemmeisen, lange Bauform, Blattbreite 30 mm (Nr. 701373)
- Picard-Latthammer (Nr. 705685)
- DICTUM-Rechteckkopfklüpfel (Nr. 730045)
- Schutzprofil für Stemmeisenflanken (Nr. 712952)
- Charlottenburger Tuch

Nr. 714055

► *Das Stemmeisen sowie der Zimmermannswinkel können in die Tülle der Stoßaxt eingeschoben und transportiert werden. Da sich das Design des Charlottenburger Tuchs häufig ändert, können wir nicht garantieren, dass das abgebildete Tuch der gelieferten Version entspricht.*

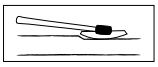
A

A DICTUM® BREITBEIL
Handgeschmiedetes Breitbeil, das sich in Jahrzehnten täglichen Gebrauchs als das effektivste Werkzeug für das Behauen von Stämmen und Balken bewährt hat.

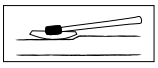
- Blatt mit breiter Auflagefläche ermöglicht glatte Flächen auch bei großen Balken
- Leicht bogenförmige Schneide erlaubt kraftsparende Schläge, da nicht das gesamte Blatt auf einmal in das Holz eindringt
- Gekröpftes Axthaus und gekröpfter Stiel für freien Lauf des Beils
- Ideal ausbalanciertes Gewicht für große Schlagkraft bei minimaler Ermüdung
- Robuster Stiel aus Esche

Kopfgewicht 2 kg
Schneidenlänge 320 mm
Gesamtlänge 620 mm

Anschliff links / für Linkshänder
Der Balken liegt rechts vom Beil.
Nr. 708451



Anschliff rechts / für Rechtshänder
Der Balken liegt links vom Beil.
Nr. 708450



DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

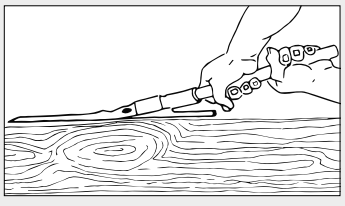
B

B LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® BREITBEIL
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder mit eingelegtem Schnittschutz.
Passend für Nr. 708450 und 708451.
Nr. 800480

Tipps zum Behauen

Den Stamm etwa in Kniehöhe auf Böcke legen und mit Balkenklammern sichern. Machen Sie im Abstand von etwa 30 cm Einkerbungen bis zum Anriss (bei Grünholz) bzw. 50 cm (bei trockenem Holz). Arbeiten Sie immer mit der Holzfaser.

Mit gleichmäßigen Hieben und »ziehendem« Schnitt schlagen. Der Oberkörper unterstützt die rhythmische Schlagbewegung, die mit wenig Kraftaufwand unter Ausnutzung der Masse des Beils erfolgen soll. Die Spandicke soll nicht mehr als 0,5-1 cm betragen.
Beim rechtshändigen Behauen von Balken wird das Beil wie abgebildet geführt. Man arbeitet nach vorne; der Span wird jeweils möglichst nicht abgetrennt, sondern als Führungshilfe für den nächsten Schlag benutzt.

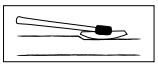


C

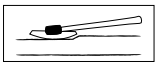
C DICTUM®
BAROCKES ZIMMERMANNSBEIL
Handgeschmiedet:
Außergewöhnliches, vielseitig einsetzbares Zimmermannsbeil, das sich an einer barocken Vorlage aus dem 17ten Jahrhundert orientiert. Neben dem Haupteinsatz als Behaubeil für kleinere bis mittlere Balken und zum Zurichten von Brettern, ist das Beil aufgrund der feuerverschweißten Schlagplatte auch zum Schlagen ausgelegt. Somit dient es neben dem Einschlagen von Balkenklammern, Holznägeln und Keilen auch zum Lösen und Zusammentreiben von Verbindungen sowie zum Treiben von schweren Lochbeiteln. Der einseitig ausgestellte, handgefertigte Stiel ermöglicht einen freien Lauf des Beils beim Behauen und liegt aufgrund seiner ausgewogenen Form hervorragend in der Hand.

Kopfgewicht 1,45 kg
Schneidenlänge 130 mm
Gesamtlänge 450 mm

Anschliff links / für Linkshänder
Der Balken liegt rechts vom Beil.
Nr. 708455



Anschliff rechts / für Rechtshänder
Der Balken liegt links vom Beil.
Nr. 708454



D LEDERSCHEIDE FÜR DICTUM® BAROCKES ZIMMERMANNSBEIL
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder.
Passend für Nr. 708454 und 708455.
Nr. 715176

D

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

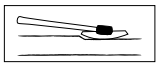
DICTUM® Bart-Handbeil

Dieses handgeschmiedete Bart-Handbeil entspricht in seiner Form einem original Bodenfund aus dem Landkreis Lüneburg (Dumstorfer Beil) aus dem Übergang vom 18ten zum 19ten Jahrhundert. Das Kennzeichen des Bart-Handbeils ist der kräftige, vom Haupt bis über die Mitte des Blattes hinauslaufende Steg, der eine Verstärkung für das Blatt darstellt.

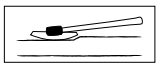
Bodenfund aus dem Landkreis Lüneburg (Dumstorfer Beil, um 1800).

A DICTUM® BART-HANDBEIL
MIT AUSGESTELLTEM STIEL
Aufgrund der Keilform des Stegs, der auch eine Spaltfunktion erfüllt, und des leicht ausgestellten Stiels eignet sich das Beil hervorragend zum Zurichten von Werkstücken aller Art. Damals wie heute ein hervorragendes Werkzeug zum Herausspalten von Sprossen, Zargen und Stegen in der Grünholzmöbelherstellung.
Kopfgewicht 550 g
Schneidenlänge 100 mm
Gesamtlänge 370 mm

Anschliff links / für Linkshänder
Das Werkstück liegt rechts vom Beil.
Nr. 708458

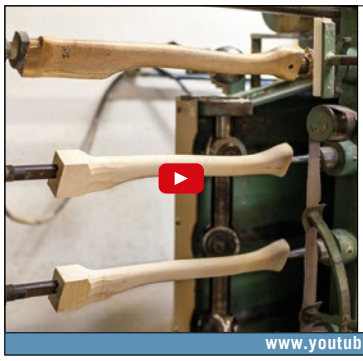


Anschliff rechts / für Rechthänder
Das Werkstück liegt links vom Beil.
Nr. 708457



B DICTUM® BART-HANDBEIL
MIT GERADEM STIEL
Durch die Keilform des Steges mit Spaltfunktion ist das Beil für das Zurichten von kleinformatigen Holzkanteln geeignet. Aufgrund des geraden Stiels eignet es sich jedoch auch als Outdooraxt für unterschiedliche Anwendungen.
Kopfgewicht 550 g
Schneidenlänge 100 mm
Gesamtlänge 370 mm
Nr. 708459

C LEDERSCHEIDE
FÜR DICTUM® BART-HANDBEIL
Hochwertige, mit dickem Garn genähte Lederscheide aus Rindsleder. Passend für Nr. 708457, 708458, 708459
Nr. 715177



Video

DICTUM® Äxte und Beile - Herstellung, Anwendung und Pflege

In diesem Video erfahren Sie, wie DICTUM Äxte und Beile geschmiedet werden und welche Vorteile der verwendete C60 Kohlenstoffstahl mit sich bringt. Außerdem erwarten Sie wertvolle Tipps zur Auswahl, Anwendung und Pflege dieser traditionellen Handwerkzeuge.

www.youtube.com/dictum

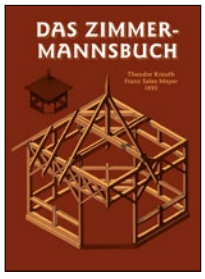
D DICTUM® BALKENKLAMMER
»BUNDHAKEN«
Zum Fixieren des Stamms beim Behauen. 20 mm Vierkantstahl mit gehärteten, senkrecht zueinander stehenden Schneiden.

Kopfgewicht 900 g / 1,7 kg
Gesamtlänge
1 240 mm
Nr. 705983
2 480 mm
Nr. 705859

Zubehör und Ersatzteile

Damit Ihnen unsere angebotenen DICTUM-Äxte und -Beile zu lebenslangen Begleitern werden, bieten wir Ihnen unter **www.dictum.com** ein umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen und Zubehör.

DAS ZIMMERMANNSBUCH
Theodor Krauth und Franz Sales Meyer: Das im Jahre 1895 erschienene Lehrbuch hat bis heute nichts von seiner Aktualität eingebüßt. Jeder an traditionellen Techniken interessierte Zimmerer und Restaurator zieht es gerne zu Rate. Von der Materialkunde bis zur dekorativen Beschnitzung werden sämtliche Aspekte des Zimmererhandwerks umfassend behandelt.
512 Seiten, Hardcover, 131 Tafeln, 361 Abbildungen, 175 x 240 mm.
Nr. 713799



Kindling Cracker™

E KINDLING CRACKER™
Der Kindling Cracker aus massivem Guss wurde in Neuseeland konzipiert, wird in Australien hergestellt und minimiert die Verletzungsgefahr bei der Herstellung von Anzündholz erheblich. Im Gegensatz zum Spaltvorgang mit einer Axt, die mehr oder weniger kontrolliert durch die Luft geführt werden muss, wird das Holzscheit beim Kindling Cracker auf die nach oben stehende Schneide aufgesetzt und mit relativ geringem Kraftaufwand mithilfe eines Schlagwerkzeugs - hier reicht ein Hammer oder Holzscheit – in Stücke geschlagen. Der Gussring an der Oberseite bietet nicht nur Schutz sondern verhindert zugleich das Abkippen des Holzscheits. Der Kindling Cracker sollte mittels der vorgesehenen Schraubenlöcher am Sockel fest im Boden oder Hackstock verschraubt werden, um einen sicheren Stand zu gewährleisten. Die Schneide kann von Hand nachgeschärft werden. Gewicht: 4,8 bzw. 9,4 kg.

1 *Original*
Schneidenlänge 165 mm
Gesamtlänge 310 mm
Nr. 721174

2 *King*
Schneidenlänge 220 mm
Gesamtlänge 435 mm
Nr. 721175

Passende Schutzhülle unter ***www.dictum.com***

Gränsfors Bruks® Äxte

Unter dem Leitsatz »Eine Axt ist so gut wie ihr Schmied« fertigt das schwedische Unternehmen Gränsfors Bruks seit über 100 Jahren Äxte der gehobenen Güteklasse.

- Handgeschmiedet unter dem Federhammer
- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl 56-57 HRC
- Initialen des Schmieds auf jedem Axtkopf
- Geölte Axtstiele aus ausgesuchtem Hickoryholz
- Einstielung mit Holzkeilen
- Lieferung jeder Axt in hochwertiger Lederscheide
- Lieferung mit Handbuch

Gränsfors®-Spaltäxte

Maximale Spaltwirkung erreichen diese Äxte durch ihren stark balligen Kopf und den progressiv zunehmenden Keilwinkel. Der Stiel ist durch einen Eisenbeschlag vor Verschleiß geschützt und am Ende zur Erhöhung der Griffsicherheit geriffelt.

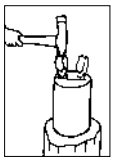
Preisvorteil!

A GRÄNSFORS® SPALTBEIL UND DIAMANTSCHÄRFER-SET
Spaltbeil (Nr. 701592) und DMT-Diamantschärfer von feiner Körnung (Nr. 705386) und nahezu unbegrenzter Lebensdauer (auch für andere Schneidwerkzeuge bestens geeignet), im Lederetui, 111 x 23 x 5 mm.
Nr. 718929

B GRÄNSFORS® SPALTBEIL
Trotz kompakter Abmessungen zeigt dieses Spaltbeil durch seinen 1 kg schweren, stark balligen Kopf eine beachtliche Spaltwirkung. Seine handliche Form ist ideal für kleinere bis mittlere Querschnitte und das Bereiten von Anfeuerungsscheiten. Der Hickory-Stiel, im unteren Bereich rutschhemmend geriffelt, kann bei Bedarf auch einhändig geführt werden.
Kopfgewicht 1 kg
Schneidenlänge 70 mm
Gesamtlänge 480 mm
Nr. 701592

C GRÄNSFORS® KLEINE SPALTAXT
Für das Spalten von kleinen und mittleren Querschnitten.
Kopfgewicht 1 kg
Schneidenlänge 70 mm
Gesamtlänge 590 mm
Nr. 705979

D GRÄNSFORS® SPALTHAMMER-AXT
Wuchtige Axt zum Spalten großer Brennholzblöcke. Der Nacken ist als Hammerkopf mit dicken Seitenwangen ausgebildet und dient dem Eintreiben eines Spaltkeils.
Kopfgewicht 2,5 kg
Schneidenlänge 65 mm
Gesamtlänge 800 mm
Nr. 705969



E GRÄNSFORS® GROSSE SPALTAXT

Kopfgewicht 2 kg
Schneidenlänge 75 mm

Standardstiel
Standardstiel, der zum Griffende hin als Abrutschsicherung etwas nach innen gebogen ist.
Gesamtlänge 700 mm
Nr. 705962

Langer Stiel
Extra langer, gerade auslaufender Stiel für zusätzlichen Schwung bzw. zum Spalten von liegendem Holz.
Gesamtlänge 790 mm
Nr. 705991

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

Das vollständige Sortiment an Gränsfors-Produkten finden Sie online.

Bitte beachten Sie, dass es bei Gränsfors-Produkten aufgrund der begrenzten Fertigungskapazitäten der Schmiede zu verzögerten Lieferzeiten kommen kann.

A

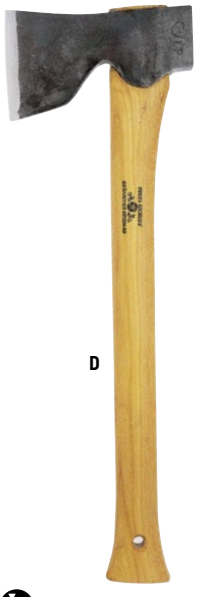
A GRÄNSFORS® HANDBEIL
Zur Gewinnung von Anmachholz, als Reisebegleiter oder für kleine Arbeiten im heimischen Garten. Die kurze Bauform ermöglicht ein einfaches Verstauen in Rucksäcken und Werkzeugkisten.
Kopfgewicht 450 g
Schneidenlänge 80 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 705963

B

B GRÄNSFORS® MINI-BEIL
Das kleinste Beil von Gränsfors Bruks, ideal für Garten, Fischen, Trekking oder Bildhauerei.
Kopfgewicht 200 g
Schneidenlänge 60 mm
Gesamtlänge 260 mm
Nr. 705989

C

C GRÄNSFORS® FAHRTENBEIL »WILDMARKSBEIL«
Handliches Beil mit erstaunlicher Schlagkraft, ideal für alle Outdoor-Aktivitäten.
Kopfgewicht 450 g
Schneidenlänge 80 mm
Gesamtlänge 340 mm
Nr. 705960


D

D GRÄNSFORS® TISCHLERBEIL
Mit dünnem Blatt und gerader Schneide für das Zurichten von Werkstüken. Der kleine Bart ermöglicht eine kopfnahe Führung.
Kopfgewicht 700 g
Schneidenlänge 90 mm
Gesamtlänge 450 mm
Nr. 705974

E

E GRÄNSFORS® SYNTHETISCHER SCHÄRFSTEIN
Synthetischer Schärfstein mit einer groben 180er Körnung zum Vorschliff und einer feinen 600er Körnung zum Abziehen. Das Gummi Etui schützt den Stein beim Transport und dient als Griff. Kanten sind gefast, um Ausbrüche zu vermeiden. Mit Wasser oder trocken benutzbar.
57 x 23 mm
Nr. 705584

F

F GRÄNSFORS® SCHÄRFFEILE FÜR ÄXTE
Metallfeile mit feinem Hieb und zwei beschlagenen Flächen zum Schärfen von Äxten. Der handliche, zur Feilenklinge hin dicker werdende Buchenholzgriff liegt gut in der Hand und gewährleistet sicheren Halt. Die Feile kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide.
Querschnitt 20 x 3 mm
Hieblänge 75 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 707865

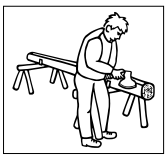
G

G GRÄNSFORS® DIAMANT-SCHÄRFFEILE FÜR ÄXTE
Diamantfeile mit einer groben 230er Körnung zum Vorschliff und einer feinen 400er Körnung zum Abziehen von Äxten. Der handliche, zur Feilenklinge hin dicker werdende Buchenholzgriff liegt gut in der Hand und gewährleistet sicheren Halt. Die Feile kann sowohl mit Wasser als auch trocken verwendet werden. Lieferung inklusive Lederscheide.
Querschnitt 20 x 3 mm
Hieblänge 75 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 707866

Ein KME Schärfsystem für Äxte finden Sie unter ***www.dictum.com***

Schärfen von Äxten

Da Äxte meistens außerhalb der Werkstatt eingesetzt werden, ist ein mobiles Schärfmittel wie der DMT-Diamant-Klappschärfer ► Nr. 705391 oder der Gränsfors Schärfstein ► Nr. 705584 sowie die Gränsfors Schärffeilen ► Nr. 707865 und 707866 empfehlenswert. Man legt die Axtklinge auf eine solide Unterlage, z. B. einen Baumstumpf, und führt den Schärfer/Schärfstein mit gleichmäßigen Strichen unter Einhaltung des Fasenwinkels quer zur Schneide.



Gränsfors® Beschlag- und Haubeil Modell 1900

In der Zimmerei finden traditionell zwei Typen von Beilen Verwendung:
Für Verbindungsarbeiten und Einkerbungen dient das Haubeil mit symmetrischer, beidseitig angeschliffener Klinge und geradem Stiel. Zum Begradigen und Glätten von Stämmen und Balken wird das Beschlagbeil oder Breitbeil mit seitlich gekröpftem Haupt und meist einseitigem Anschliff verwendet. Mischformen der beiden Beilarten werden für beide Arbeiten eingesetzt.

H / I

H GRÄNSFORS® HAUBEIL MODELL 1900, ANSCHLIFF BEIDSEITIG
Hervorragend für Verbindungsarbeiten. Dünnes Blatt mit breitem Bart und beidseitig angeschliffener Klinge mit symmetrischem Haupt.
Kopfgewicht 1,3 kg
Schneidenlänge 175 mm
Gesamtlänge 490 mm
Nr. 705986

I GRÄNSFORS® BESCHLAGBEIL MODELL 1900, ANSCHLIFF EINSEITIG
Dünnes Blatt mit breitem Bart und einseitigem Anschliff, Haupt seitlich gekröpft.

Anschliff rechts / für Rechtshänder
Der Balken liegt links vom Beil.
Kopfgewicht 1,3 kg
Schneidenlänge 175 mm
Gesamtlänge 490 mm
Nr. 705968

Anschliff links / für Linkshänder
Der Balken liegt rechts vom Beil.
Kopfgewicht 1,3 kg
Schneidenlänge 175 mm
Gesamtlänge 490 mm
Nr. 705972

Zubehör und Ersatzteile

Umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen und Zubehör unter **www.dictum.com**

Hultafors® Premium Äxte

Die Schmiede Hults Bruk im Südosten Schwedens fertigt bereits seit 1697 hochwertige Äxte und Beile. Das schwedische Weltunternehmen Hultafors führt mit dem Kauf der Schmiede diese Tradition nach über 300 Jahren fort.

Eine Hultafors-Axt zeichnet sich aus durch:
- Handgeschmiedet unter dem Federhammer
- Geschmiedet aus Kohlenstoffstahl 56-57 HRC
- Geölte Axtstiele aus Hickoryholz
- Einstielung mit Holzkeilen und zusätzlichen Metallkeilen
- Lieferung jeder Axt in hochwertiger Lederscheide
- Lieferung mit Handbuch

Online SHOP

Weitere Hultafors® Äxte finden Sie online.

www.dictum.com

A HULTAFORS® ÅGELSJÖN MINI-BEIL
Dieses kleine Beil besitzt ein großes Kopfgewicht bei kurzem Stiel und ermöglicht dadurch auch in der kompakten Ausführung eine große Schlagkraft. Ideal als Rucksackbeil bei Wanderungen.
Kopfgewicht 500 g
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 235 mm
Nr. 708461

B HULTAFORS® HULTÅN BEIL
Vielseitig einsetzbare Trekking-Axt mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis für alle Outdoor-Aktivitäten. Der kurze geschwungene Stiel liegt angenehm in der Hand und ermöglicht eine ergonomische Führung der Axt.
Kopfgewicht 500 g
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 375 mm
Nr. 708460

C HULTAFORS® EKELUND JAGDAXT
Ein etwas kräftigeres Beil mit halblangem Stiel für den Einsatz bei der Jagd. Der abgerundete Nacken eignet sich hervorragend zum aus der Decke schlagen des erlegten Wilds.
Kopfgewicht 850 g
Schneidenlänge 90 mm
Gesamtlänge 500 mm
Nr. 708462

E HULTAFORS® STÅLBERG ZIMMERMANNSAXT
Zimmermannsbeil mit gerader, dünner Schneide und großem Kopfgewicht zum Zurichten von Werkstücken. Ein kleiner Bart ermöglicht eine kopfnahe Führung.
Kopfgewicht 800 g
Schneidenlänge 100 mm
Gesamtlänge 500 mm
Nr. 708463

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

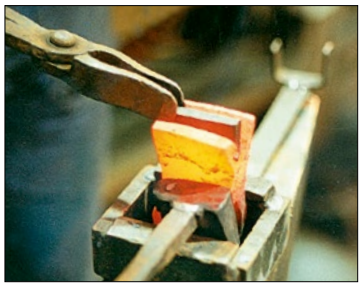
Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

Zubehör und Ersatzteile

Umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen und Zubehör unter **www.dictum.com**

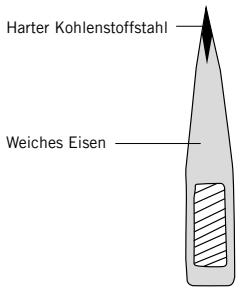


Japanische Äxte

Mit ihren mehrschichtig feuerverschweißten Klingen* stehen japanische Äxte für die hohe Kunst des Schmiedens. Die Schnitthaltigkeit des Stahls und die ausbalancierten Proportionen von Axtkopf und Stiel sind dabei unübertroffen!

- Zweilagig geschmiedet - hohe Härte des Schneidstahls 58-60 HRC und prellmindernder Weicheisenkörper*
- Stiele aus unbehandeltem japanischem Weißeichenholz
- Einstielung mit Holzkeilen und zusätzlichen Metallkeilen
- Lieferung jeder Axt inklusive Schneidenschutz

** sofern nicht anders angegeben*



A KLEINES JAPANISCHES UNIVERSALBEIL
Universalbeil mit kleiner Tülle und beidseitigem Anschliff, das dank gerader Schneide auch zum Zurichten von Werkstücken benutzt werden kann. Der lange Bart schützt die Finger bei kopfnahen Arbeiten. Geschmiedet aus Mono-Kohlenstoffstahl.
Kopfgewicht 530 g
Schneidenlänge 108 mm
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 710857

B GROSSES JAPANISCHES UNIVERSALBEIL
Beil mit beidseitigem Anschliff und leicht gerundeter Schneide. Kleine Tülle für bessere Stabilität. Dank des einseitigen Bartes kann das Beil, zum Beispiel beim Nachstechen, auch einhändig vorne am Haupt geführt werden, während die Finger durch den Bart geschützt sind. Geschmiedet aus Mono-Kohlenstoffstahl.
Kopfgewicht 750 g
Schneidenlänge 122 mm
Gesamtlänge 390 mm
Nr. 710858

C JAPANISCHES ALLZWECKBEIL
Handlich und kompakt:
Leichtes Universalbeil für Holzbearbeitung, Outdoorgebrauch und Bildhauerei. Haupt mit ausgestellter Klinge in »Tomahawk«-Form.
Gehärtete Schlagplatte.
Beidseitiger Anschliff. Geschmiedet aus Mono-Kohlenstoffstahl.
Kopfgewicht 450 g
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 330 mm
Nr. 710821

D JAPANISCHES ALL-ZWECKBEIL MIT FEUER-GEHÄRTETEM GRIFF
Dieses vielseitig einsetzbare Beil eignet sich besonders für den Outdoorbereich.
Mit einer Mittellage aus Kohlenstoffstahl und feuergehärtetem Griff vereint es japanische Präzision mit typisch schlichter Eleganz.
Durch den zweilagig geschmiedeten Axtkopf erhält das Beil eine hohe Schnitthaltigkeit und prellmindernde Eigenschaften.
Der Stiel wird über offener Flamme gehärtet, um ihn unempfindlicher gegenüber mechanischer Beanspruchung und Schmutz zu machen.
Kopfgewicht 490 g
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 330 mm
Nr. 710856

E JAPANISCHE SPALTAXT
Für das Spalten von mittleren und starken Querschnitten und das Eintreiben von Keilen. Der stark ballige Kopf sorgt dabei für maximale Spaltkraft. Die dreischichtige Klinge mit hartem hochlegiertem Kohlenstoffstahlkern (58-60 HRC) eignet sich auch für harte Beanspruchung. Mit großer, gehärteter Schlagfläche.
Langer, unlackierter Stiel aus japanischer Weißeiche.
Lieferung inklusive hochwertiger Lederscheide.
Kopfgewicht 1,5 kg
Schneidenlänge 120 mm
Gesamtlänge 900 mm
Nr. 701661

F JAPANISCHE ZIMMERMANNSAXT
Holzhandwerk in Harmonie mit der Natur: Handgeschmiedete Zimmermannsaxt mit geschwungener Kopfform, breitem Bart und schlankem Hals für Verbindungsarbeiten sowie das Behauen und Zurichten von Stämmen und Balken. Die für diese Axtform charakteristische, rot lackierte Vertiefung am Blatt hat in Japan eine religiöse Bedeutung. Die unregelmäßige Mulde steht für die Fehlbarkeit alles von Menschenhand Geschaffenen und leistet Abbitte für das Eingreifen in die vollkommene, göttliche Natur.
Die dreilagig geschmiedete Klinge mit einer Schneidlage aus Weißem Papierstahl ist beidseitig angeschliffen. Unbehandelter Griff aus japanischer Weißeiche.
Lieferung inklusive hochwertiger Lederscheide.
Kopfgewicht 1 kg
Schneidenlänge 130 mm
Gesamtlänge 900 mm
Nr. 701662

A SCHÄLEISEN »KAWA MUKI«
Japanisches Ziehmesser zum Entrinden von Rundholz. Schnitthaltiger Stahl, Stiel aus japanischer Weißeiche.

Blattbreite 45 mm.
Schneidenlänge 120 mm
Gesamtlänge 730 mm
Nr. 717920

B JAPANISCHES GARTENBEIL »EDAUCHI ONO«
Originell und schlagkräftig: Handgeschmiedetes Gartenbeil, ideal zum Abtrennen von Ästen und Wurzeln sowie zum Anspitzen und Zurichten von Pfosten. Dreilagiger Klingenaufbau mit Schneidlage aus Blauem Papierstahl. Naturbelassener, ergonomisch ausgeformter Griff aus japanischer Weißeiche, Etui aus Magnolienholz, am Gürtel tragbar.
Kopfgewicht 600 g
Schneidenlänge 160 mm
Gesamtlänge 350 mm
Nr. 701657

Japanische Haumesser (Nata)

Nata sind machetenähnliche Beile mit starken, geschmiedeten Klingen von hoher Schärfe.In Japan werden sie für das Ausasten und Trimmen von Bäumen und Sträuchern eingesetzt.

C NATA JIGATA
Entastungsmesser aus hochwertigem Kohlenstoffstahl für Garten- und Waldpflege. Für stammnahe Abtrennschnitte einseitig rechts angeschliffen. Mit Köcher und Gürtelschlaufe.
Kopfgewicht 560 g
Schneidenlänge 210 mm
Gesamtlänge 390 mm
Nr. 710804

D NATA AZUMAGATA
Kräftiges Haumesser aus Kohlenstoffstahl. Durch den beidseitigen Anschliff auch zum Holzspalten geeignet.
Kopfgewicht 750 g
Schneidenlänge 135 mm
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 710803

E SILKY® YOKI
Ergonomische, robuste Hippe zum Auslichten von Unterholz und Roden von Gestrüpp und Wildwuchs. Durch eine besondere Stahllegierung können diese Hippen mit einem relativ dünnen und dadurch leichten Blatt versehen werden, das trotzdem härtesten Beanspruchungen standhält. Abnehmbare Gummigriffschalen reduzieren die Schlagbelastung für Hand und Unterarm beim Arbeiten um rund 60 %, da sie im Gegensatz zu herkömmlichen Holzgriffen den Schlag besser abfedern. Lieferung inklusive hochwertiger Canvas-Scheide. Beidseitiger Anschliff.
Schneidenlänge 320 mm
Gesamtlänge 480 mm
510 g
Nr. 710828

Yoshihiko Akitomo

Yoshihiko Akitomo ist Meisterschmied in dritter Generation und Nachfolger in dem seit über hundert Jahre bestehenden Familienbetrieb. Akitomo verwendet die Schmiedetechnik »Koufuse Tsuki«, die auch bei der Herstellung japanischer Samurai-Schwerter angewandt und von Generation zu Generation weitergegeben wurde. Für die Schneidlagen dieser so hergestellten Haumesser werden ausschließlich japanische Stähle mit hohem Kohlenstoffgehalt (Weißer oder Blauer Papierstahl) verwendet.

F NATA »YAMA ARASHI« MIT KYDEXSCHEIDE
Wie ein Gebirgssturm (Übersetzung Yama Arashi) hinterlässt dieses archaisch anmutende Haumesser nach dem Einsatz nur kahle Stämme und Sträucher. Die leicht gebogene Klinge mit einer Schneidlage aus speziell gefertigtem Weißen Papierstahl weist hohe Härte und eine gute Standzeit auf. Der ergonomische, nach vorne verjüngte Griff liegt durch eine Griffbewicklung und die Parierstange rutschsicher in der Hand. Für optimalen Langzeitschutz gegen Schmutz und Wasser versieht Meister Akitomo den gesamten Griff sowie die Parierstange mit einer hochwertigen Urushi-Oberfläche. Lieferung in praktischem, leichtem Kydex-Schutzköcher mit Gürtelschlaufe aus Leder. Beidseitiger Anschliff.
Kopfgewicht 350 g
Schneidenlänge 240 mm
Gesamtlänge 410 mm
Nr. 710863

Ihre Vorteile bei DICTUM

Beim Kauf einer Axt erhalten Sie zusätzlich **kostenlos** folgende Service-Leistungen:

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen.

Inklusive kostenlosen Schärfservice
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

Für Infos zu den Service-Leistungen siehe Seite 4.

Hobel

Dünne Späne - feine Oberflächen!

Veritas® Hobel | 97

Clifton Hobel | 100

DICTUM® Hobel | 101

Kunz® Hobel | 109

Japanische Hobel (Kanna) | 112

Traditionelle chinesische Hobel | 114

Westliche Hobel | 116

Zubehör | 118

Ziehklingen und Schaber | 119

Abricht- und Dickenhobelmaschinen | 121

Online SHOP

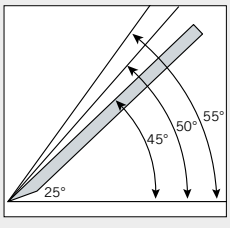
Lie-Nielsen TOOLWORKS INC.

Hobel und Zubehör online erhältlich.

www.dictum.com

Die drei Arten von METALLHOBEL-BAUFORMEN

»BEVEL DOWN« (Eisenfase nach unten)



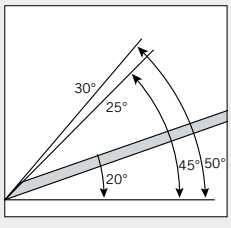
Schnittwinkel abhängig vom Neigungswinkel des Eisenträgers
Bei den »Bevel down«-Hobeln ist der Schnittwinkel nicht so leicht zu verändern wie bei der »Bevel up«-Version. Er ist abhängig von der Neigung des Eisenträgers.

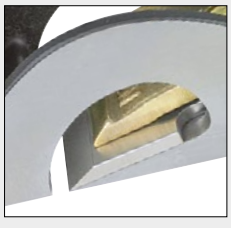
Großes Gewicht
Gerade bei unregelmäßigem Faserverlauf oder schwer zu hobelnden Hölzern ist zusätzliches Gewicht von Vorteil, weil der Hobel satt aufliegt.

Ganzflächige Auflagefläche des Eisens
Der Eisenträger lässt das Eisen sauber und flächig aufliegen, Vibrationen werden minimiert.

Verstellung des Hobelmauls beeinflusst auch die Schnitttiefe
Da der Eisenträger über eine schiefe Ebene bewegt wird, verändert sich beim Verstellen des Hobelmauls auch die Schnitttiefe. Um dem entgegenzuwirken, muss die Schnitttiefe wieder korrigiert werden.

»BEVEL UP« (Eisenfase nach oben)





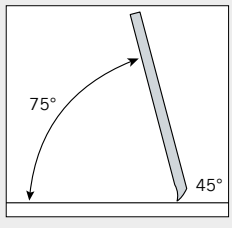
Einfache Schnittwinkeländerung
Der entscheidende Vorteil ist die Möglichkeit, den Schnittwinkel zu beeinflussen. Da der Fasenwinkel am Eisen den Schnittwinkel beeinflusst, kann bei dieser Variante zum Beispiel durch Anschliff einer zweiten Fase der Schnittwinkel angepasst werden.

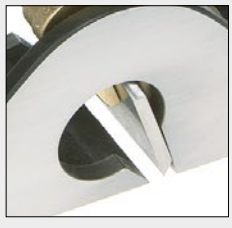
Niedriger Schwerpunkt
Ebenfalls ein Vorteil bei flächigen Arbeiten ist der niedrige Schwerpunkt des Hobels, da der Anstellwinkel des Eisens relativ flach ist.

Hobelkörper und -eisenauflage aus einem Stück
Bei »Bevel down«-Hobeln wird ein zusätzlicher Eisenträger an den Hobelkörper montiert. Bei »Bevel up«-Hobeln hingegen ist der Hobelkörper und die Eisenauflage aus einem Stück. Dies gewährleistet noch mehr Festigkeit.

Einfache Hobelmauleinstellung
Die Größe des Hobelmauls, ein wichtiger Punkt für saubere Oberflächen, kann bei den »Bevel up«-Hobeln einfach und ohne Veränderung der Schnitttiefe durch eine am vorderen Ende angebrachte Schraube verstellt werden.

SCHABHOBEL





Schabhobel entstanden aus der Idee, eine Ziehklinge für angenehmeres Arbeiten in einen Hobelkörper zu betten. Am Eisen wird im Regelfall ein Grat angezogen, der die schabende Wirkung ermöglicht. Um den Grat anzuziehen, sollte das Eisen sauber winklig geschliffen sein. Dann wird, ähnlich einer Ziehklinge, an der Oberseite der Fase mit dem Abziehstahl ein Grat aufgeworfen. Bei dicken Hobeleisen (Lie-Nielsen) kann sowohl mit als auch ohne angezogenem Grat gearbeitet werden. Die Eisen sind dennoch angeschrägt (30°-45°), dadurch muss beim Aufwerfen des Grates weniger Material »verdrängt« werden. Dünnere Hobeleisen (Kunz und Veritas) erfordern das Anziehen eines Grates.

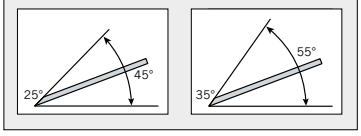
Das Prinzip des schabenden Arbeitens mit einem angezogenen Grat unterscheidet sich völlig von dem Prinzip eines schneidenden Eisens. Die Tiefeneinstellung ist durch den Grat und Neigungswinkel vorgegeben. Um ausrissfreie Oberflächen auf schwierigsten Hölzern und Faserverläufen zu erreichen (vorwiegend Hartholz), sind diese Hobel unabdingbar.

veritas® Hobel

Die Unternehmens-Philosophie des kanadischen Werkzeugherstellers Veritas beruht auf der Entwicklung neuer Justierungen und konstruktiven Neuerungen am historischen Hobelprinzip. Spannungsfrei geglühte Gusskörper aus Sphäroguss gewährleisten hohe Bruchfestigkeit und langfristige Verzugsfreiheit. Die Sohlen sind perfekt plan geschliffen und rechtwinklig zu den Wangen abgerichtet. Kräftig dimensionierte Eisen aus hochfestem A2-Stahl werden auf 60-62 HRC gehärtet und zusätzlich einer speziellen Tieftemperaturbehandlung für feineres Korn unterzogen. Veritas-Hobel sind optional auch mit einem Eisen aus PM-V11-Stahl erhältlich (Custom-Modelle werden serienmäßig mit einem PM-V11-Eisen ausgeliefert). Die Eisenführung kann durch seitlich angebrachte Stellschrauben begrenzt werden, um das Eisen bei schwerer oder einseitiger Belastung zu sichern. Sofern nicht anders angegeben, liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 45°. Durch die Materialkombination aus fein geschliffenem bzw. schwarz lackiertem Gusskörper, den polierten Messing-Stellschrauben und den schön karamellisierten Ahorn-Griffen sind diese Hobel optisch besonders ansprechend.

Bauform »Eisenfase oben«

- Kein Spanbrecher nötig
- Einfache Schnittwinkelanpassung durch Umschliff des Fasenwinkels

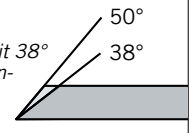


Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Online SHOP

Hobeleisen mit 38° und 50° Fasenwinkel online erhältlich.

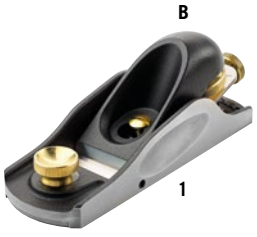


www.dictum.com

Qual der Wahl:

Sie möchten sich zum Einstieg nur einen »Universal-Hobel« kaufen oder möchten wissen, welche Hobel eine sinnvolle Kombination darstellen?

► ***Mehr Infos auf den Seiten 106 + 117.***



A VERITAS® TASCHENHOBEL, PM-V11™-EISEN
Ideal für Kunstschreinerei, Instrumentenbau oder Restaurierung. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung. Maul nicht verstellbar. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 2,5 mm
Gesamtlänge 140 mm
420 g
Nr. 703891
Ersatzeisen **Nr. 703892**

B VERITAS® EINHANDHOBEL
Kompakter Universalhobel für feinste Spanabnahmen. Durch eine verstellbare Zunge kann die Maulöffnung den jeweiligen Erfordernissen (feine oder starke Spanabnahme) angepasst werden. Seitliche Griffmulden erleichtern die Führung des Hobels. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 160 mm
800 g

1 *12°*
Für feine Schnitte und die Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703693**
PM-V11™ **Nr. 703890**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703694**
PM-V11™ **Nr. 702195**

2 *20°*
Für größere Spanabnahme mit der Faser. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein normaler Schnittwinkel von 45°. Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703692**
PM-V11™ **Nr. 703889**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703694**
PM-V11™ **Nr. 702195**

C VERITAS® FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL
Für das Bearbeiten von schwierigen Maserungen, Hirnholz, langfaserigem oder astigem Material. Das Hobelmaul kann einfach und bequem über den Frontgriff verstellt werden. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Neigungswinkel 12°. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 265 mm
1,7 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703690**
PM-V11™ **Nr. 703888**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703691**
PM-V11™ **Nr. 702198**

D VERITAS® FLACHWINKEL-RAUBANK
Für genaueste Fugen und Passungen: Ultrapräziser Hobel für feinste Oberflächen sowie zum Abrichten großer Flächen. Das Eisen liegt mit 12° Neigung mit der Fase nach oben im gefrästen Bett. Die feingeläppte Sohle, die hohe Korpusmasse und das extra dicke Eisen gewährleisten Laufruhe und minimieren den Laufwiderstand. Seitliche Führungsschrauben sorgen für eine zuverlässige Zentrierung des Eisens, die zentrale Einstellschraube ermöglicht schnelles und zuverlässiges Justieren.
Eisenbreite 57 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 550 mm
3,5 kg

Eisenmaterial
A2 **Nr. 703629**
PM-V11™ **Nr. 703872**

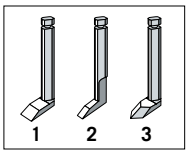
Ersatzeisen
A2 **Nr. 703630**
PM-V11™ **Nr. 702199**
Zahneisen **Nr. 703631**

Lieferung ohne Hobel!

E ANSCHLAG ZUM FÜGEN FÜR VERITAS® FLACHWINKEL-RAUBANK
Für das exakt rechtwinklige Fügen von Bauteilen. Passend für Nr. 703629.
Nr. 703633

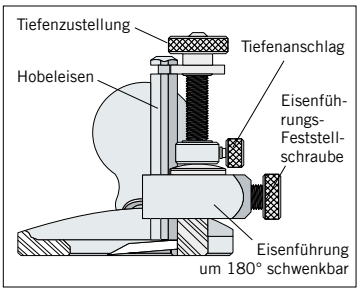
A VERITAS®
GROSSER GRUNDHOBEL
Präzisionswerkzeug zum Aus- und Nacharbeiten von Nuten, flächigen Vertiefungen, Ausfälzungen, etc. Durch seine großzügige Dimensionierung und die solide Bauweise ist dieser Hobel hervorragend zu führen. Die Feineinstellung des Eisens mit Tiefenanschlag ermöglicht feinste Schnitttiefenzustellungen. Das Eisen lässt sich sowohl mittig, umschlossen von der Auflagefläche, als auch randnah mit offener Auflagefläche für die Eckenbearbeitung einsetzen. Der optionale Anschlag (Nr. 703698) kann rechts und links angesetzt werden, er eignet sich für gerade oder gekrümmte Werkstücke.

Inklusive:
1 gerades Eisen, Eisenbreite 12,5 mm
1 Spitzeisen, Eisenbreite 12,5 mm

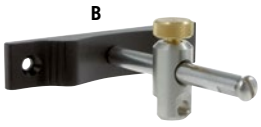


145 x 90 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial A2
900 g

Nr. 703697
Ersatzeisen
1 gerade Schneide, 12,5 mm
Nr. 703803
2 gerade Schneide, 6,3 mm
Nr. 703719
3 spitze Schneide, 12,0 mm
Nr. 703804

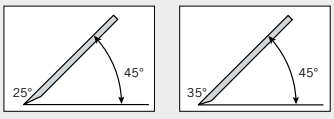


B ANSCHLAG FÜR VERITAS® GRUNDHOBEL
Wendbarer Anschlag mit flacher und Zweipunkt-Auflagefläche für gerade und gewölbte Kanten.
Passend für Nr. 703697.
Nr. 703698

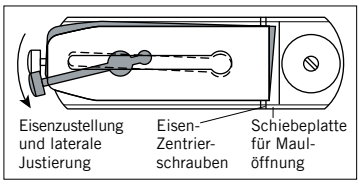


Lieferung ohne Hobel!

Bauform »Eisenfase unten«
- Spanbrecher nötig
- Schnittwinkel definiert durch Neigungswinkel des Eisenträgers



C VERITAS® SCHLICHTHOBEL NR. 4, PM-V11™-EISEN
Der Standard-Schlichthobel ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigen Hölzern. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Der hintere Griff bildet zusammen mit dem Eisenträger eine bewegliche Einheit, die die Maulöffnung definiert, ohne Nachstellung der Schnitttiefe.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 240 mm
2 kg



Nr. 703883
Ersatzeisen **Nr. 702197**

D VERITAS® NUTHOBEL, A2-EISEN
Traditionell verwendet für Schubkastenböden oder Rückwände, ist der Nuthobel im Zeitalter der Fräsen fast in Vergessenheit geraten. Mit diesem kompakten Nuthobel arbeiten Sie kontrollierter und vor allem leiser als mit einer Oberfräse. Die leichtgängigen Seiten- und Tiefenanschläge lassen sich mit großen Messing-Rändelschrauben gut von Hand justieren.

Eisenbreite ¼ Inch (entspr. 6,35 mm)
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 225 mm
840 g
Nr. 703634

E ERSATZEISEN FÜR VERITAS® NUTHOBEL
Passend für Nr. 703634.

Eisenbreite
4 mm **Nr. 703783**
5 mm **Nr. 703784**
6 mm **Nr. 703785**
7 mm **Nr. 703786**

Eisenbreite
8 mm **Nr. 703787**
10 mm **Nr. 703788**

E

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Online SHOP

Veritas® Kombinationshobel online erhältlich.

www.dictum.com

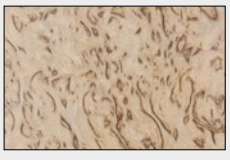
Schnittwinkel

Für welchen Einsatzbereich eignen sich die unterschiedlichen Schnitt- bzw. Neigungswinkel?

Schnittwinkel 36°-38°
Bevorzugt für Hirnholz. Hier sind Ausrisse zu befürchten, da die Fasern leicht brechen. Mit einem Schnittwinkel von 36°-38° werden die Fasern geradezu abgeschnitten. Beim Längsholzhobeln sollte lediglich feine Spanabnahme bei kleinem Hobelmaul erfolgen, da sonst die Gefahr besteht, dass das Holz vorspaltet.

Schnittwinkel 43°-46°
Normaler Schnittwinkel für allgemeine Arbeiten mit relativ niedrigem Schnittwiderstand.

Schnittwinkel 50°-60°
Beim Putzen von stark gemaserten Hölzern wird mit diesem Schnittwinkel ein Ausreißen vermieden. Der Nachteil ist, dass die Bearbeitung mehr schabend als schneidend erfolgt und dadurch das Eisen schneller stumpf wird.

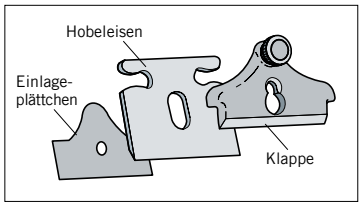


Neigungswinkel 75°-100°
(Schnittwinkel definiert sich durch den angezogenen Grat)
Mit diesem Winkel wird nicht geschnitten, sondern geschabt (Schabhobel). Da in dieser Hobeltechnik fast keine Ausrisse entstehen, eignet sie sich für wilde Maserungen und schwierig zu hobelnde Hölzer.

WORKSHOPS

Lernen Sie den richtigen Umgang und Einsatz von Handhobeln, z. B. im Workshop »Hobeln und Fügen«.

Kurstermine unter www.dictum.com/workshops

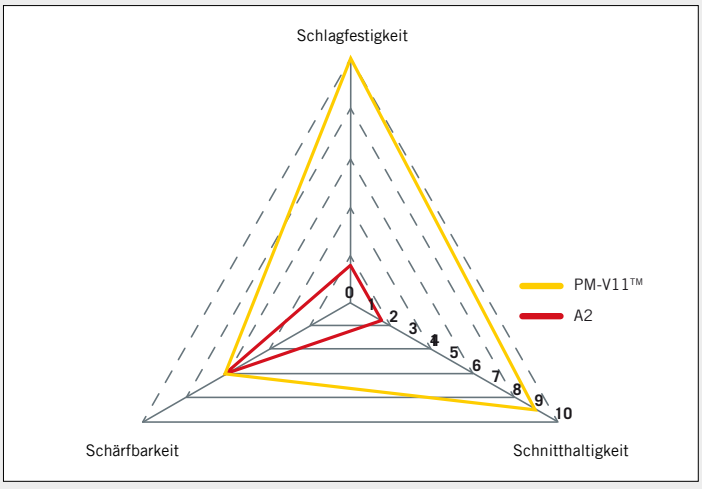


A VERITAS® SCHWEIFHOBEL
Für feinste Spanabnahme bei der Bearbeitung aller flachen und länglich gekrümmten Formen wie an Bögen, Booten, Spanten, Planken, Sprossen und Kanten. Da der Hobel durch die freie Führung sensibel auf die Holzstruktur reagiert, sind ein solider Körper und ein dickes Hobeleisen (3,2 mm) hier besonders wichtig. Eisen-Feinjustierung mittels Rändelschrauben, die Maulöffnung ist durch mitgelieferte Einlageplättchen einstellbar. Radius der runden Version 44 mm, die konkave Ausführung hat einen Innenradius von 33 mm.
Eisenbreite 54 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 270 mm
330 g

Sohle		
1	gerade	**Nr. 703987**
2	gerundet	**Nr. 703988**
Ersatzeisen		**Nr. 703886**
3	konkav	**Nr. 703989**
Ersatzblatt		**Nr. 703887**

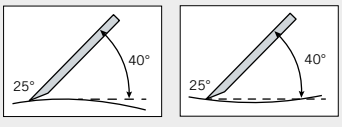
PM-V11™-Stahl

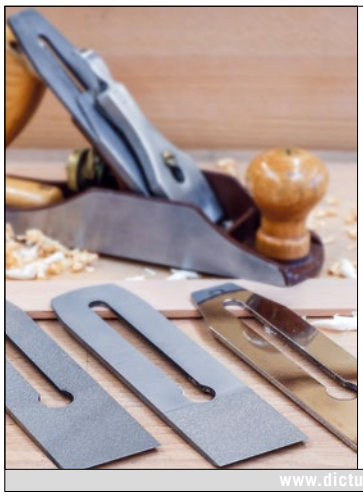
PM-V11-Stahl wird aus einer neuartigen, pulvermetallurgischen Stahllegierung hergestellt. Durch seine extrafeine und gleichmäßige Materialstruktur sowie der hohen Härte (HRC 61-63) erreicht dieser Stahl eine doppelt so hohe Standzeit im Vergleich zum A2-Stahl. PM-V11-Hobeleisen lassen sich rasiermesserscharf schleifen und sind extrem verschleißfest, selbst bei einem Fasenwinkel von unter 20°. Alle Eisen werden mit einer angeschliffenen 2°-Mikrofase geliefert. Schärfbar auf gängigen Wassersteinen.



Schweifhobel

- Hohe Kontrolle über das Werkzeug durch große Grifffläche
- Bearbeitung von geraden, konvexen und konkaven Flächen möglich





BLOG

Stahltypen bei DICTUM® Hobeleisen
Für jeden Anspruch ein passendes Hobeleisen

Bei vielen DICTUM Handhobeln haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Hobeleisen aus unterschiedlichen Stählen. In diesem Blogbeitrag erklären wir Ihnen die Unterschiede zwischen SK4, HSS Cryo, PM-V11 und anderen Stahltypen. Außerdem erfahren Sie, welche Qualitätstests Hobeleisen bei DICTUM durchlaufen, um unseren Ansprüchen zu genügen.

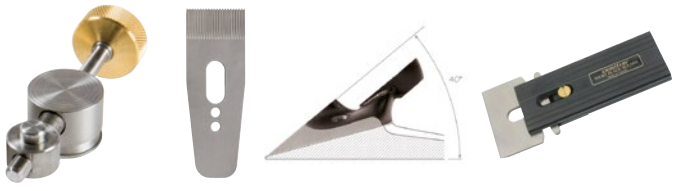
www.dictum.com/blog

Online SHOP

Weitere Veritas® Hobel online erhältlich.

www.dictum.com

Zubehör und Ersatzteile

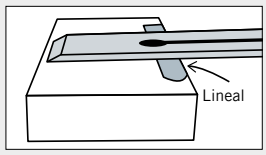


Diverses Zubehör sowie Ersatzteile für Veritas® Hobel finden Sie unter unter **www.dictum.com**

Schärfen von Hobeleisen - Die Lie-Nielsen-Methode

Lie-Nielsen-Toolworks, Hersteller hochwertigster Metallhobel, hat in Zusammenarbeit mit David Charlesworth ein Schärfsytem zusammengestellt, das mit wenig Aufwand und in kürzester Zeit schärfste Schneiden an Hobeleisen erzeugt.

Polieren Sie als erstes die Spiegelseite des Hobeleisens mit dem sogenannten »Rulertrick«. Dazu wird auf die eine Längskante eines feinen Abziehsteins ein dünnes Stahllineal (z. B. Nr. 707270) gelegt und über der gegenüberliegenden Längskante des Steines die Spiegelseite des Eisens vorne an der Schneide poliert.



Des Weiteren wird eine Mikrofase an der Primärfase des Hobeleisens angeschliffen. Das bedeutet, dass an die Fase, z. B. 25° bei Putzhobeln, eine zweite um ein paar Grad stumpfere Sekundärfase (z. B. Fasenwinkel 30°) angeschliffen wird.

Thomas Flinn & Co Ltd.

Seit 1923 fertigt das Familienunternehmen Thomas Flinn & Co Ltd. in Sheffield, England ein umfangreiches Sortiment an Sägen und Handwerkzeugen, deren Ursprünge im 18. Jahrhundert liegen. Nicht nur die bekannten Sägenmarken wie PAX, Lynx (Garlick Saw Company) und Roberts & Lee Dorchester sondern auch hochwertige Handhobel der Marke Clifton werden von Thomas Flinn & Co Ltd. produziert.

A

B

A CLIFTON FLACHWINKEL-EINHANDHOBEL MIT VERSTELLBAREM HOBELMAUL
Ein solider Hobelkörper aus Bronze, präzise Eisenführung und -zustellung sowie ein stilvoller Walnuss-Aufsatz, der auf der Klappe angebracht ist, sorgen für komfortable Anwendung und ein perfektes Ergebnis. Durch die verstellbare Zunge lässt sich die Maulöffnung an verschiedene Erfordernisse (feine oder starke Spanabnahme) anpassen. Für feine Schnitte und die Hirnholzbearbeitung. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 163 mm
960 g
Nr. 702720
Ersatzeisen **Nr. 702721**

B CLIFTON SIMSHOBEL BULL NOSE NR. 770
Der Clifton 770 Bull Nose Simshobel wird nach den gleichen anspruchsvollen Spezifikationen wie alle anderen Clifton Hobel hergestellt. Der 770er erfüllt die Anforderungen an einen geradlinigen Simshobel, der es dem Anwender ermöglicht, dicht an ein anliegendes Holzstück zu hobeln und Ausrisse zu vermeiden. Er ist ein leichter, handlicher Hobel, der oft zum Bearbeiten von Fälzen verwendet wird. Der Hobel ist komplett aus hochwertigem Grauguss gefertigt, die Oberfläche blank geschliffen und alle Kanten abgerundet, damit der Hobel gut in der Hand liegt. Die Spanabnahme kann mittels Rändelschraube präzise eingestellt werden.
Eisenbreite 29 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 100 mm
650 g
Nr. 702726
Ersatzeisen **Nr. 702727**

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

C CLIFTON PUTZHOBEL NR. 4
Der Standard-Putzhobel ermöglicht feine Spanabnahmen auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 245 mm
2 kg
Nr. 702981
Ersatzeisen **Nr. 702928**

D CLIFTON LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Durch den, im Vergleich zu Nr. 4, längeren Körper und zusätzliche Masse eignet er sich nicht nur zum Putzen, sondern auch zum Abrichten.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,5 kg
Nr. 702982
Ersatzeisen **Nr. 702928**

E CLIFTON RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 560 mm
4,6 kg
Nr. 702984
Ersatzeisen **Nr. 702929**

C

D

E

Online SHOP

Weitere Clifton Hobel online erhältlich.

www.dictum.com

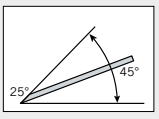
DICTUM Hobel

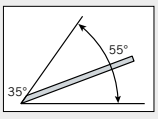
Die Entwicklung unserer DICTUM-Hobelserie erfolgt in Anlehnung an unsere Herdim-Hobel. Diese fertigen wir seit Jahrzehnten für unsere Geigenbauer, die höchsten Wert auf äußerste Präzision und perfekte Arbeiten legen. Solide Hobelkörper aus Stahlguss*, mit fein geläppten Sohlen und Wangen rechtwinklig zueinander abgerichtet, sprechen ebenso für Qualität wie die mindestens 3 mm dicken Eisen aus SK4-Stahl (61 HRC). Die Hobel sind optional auch mit einem japanischen Eisen aus Blauem Papierstahl (63 HRC) oder einem HSS Cryo Eisen (64 HRC) erhältlich. Die leicht zu justierende Eisenzustellung ermöglicht einfache Korrekturen, während ergonomisch geformte, in Tests entwickelte Griffe und polierte Klappen gut in der Hand liegen. Griffe aus heimischem Rotbuchenholz.

** sofern nicht anders angegeben*

Bauform »Eisenfase oben«

- Kein Spanbrecher nötig
- Einfache Schnittwinkelanpassung durch Umschliff des Fasenwinkels





2

B **1**

A

A DICTUM® TASCHENHOBEL
Handlicher, leichter Taschenhobel, der sich aufgrund seiner konvexen Grundform, der polierten Klappe und der Fingervertiefungen in die Handflächen schmiegt. Er eignet sich besonders für die Kunstschreinerei, Modellbau und den Musikinstrumentenbau. Feine Spanabnahme durch eine kleine Maulöffnung (nicht verstellbar). Eisenfeinjustierung und Klappenbefestigung durch feingängige Edelstahl- und Messingschrauben. Klappenhalterung durch Widerlagerstift.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 135 mm
440 g

20°
Für die Bearbeitung von Holz in Faserrichtung. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen normalen Schnittwinkel von 45°.
Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703430**
Ersatzeisen **Nr. 703432**

12°
Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703431**
Ersatzeisen **Nr. 703432**

»Ich muss sagen, dass mir der DICTUM Taschenhobel, 20° sehr gut gefällt. Durch die schmale Maulöffnung entstehen nahezu keine Ausrisse. Außerdem ermöglichen die Fingermulden an den Seiten des Hobels einen angenehmen Griff, der Ermüdungen vorbeugt. Großartiger Job zu erschwinglichen Preisen.«

Andy Denny, Saiteninstrumentenbauer bei Denny Banjos, USA

B DICTUM® EINHANDHOBEL
Kompakter, solider Einhandhobel, der aufgrund seiner polierten Klappe angenehm in der Hand liegt. Die Maulöffnung kann über eine verstellbare Zunge auf die jeweilige Anforderung präzise angepasst werden. Eisenfeinjustierung und Klappenbefestigung durch leichtgängige Messingschrauben. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 160 mm
840 g

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

► *DICTUM® Einhandhobel, 12° die vor 2012 gekauft wurden benötigen das Ersatzeisen Nr. 703429. Für diese Modelle ist kein japanisches Eisen aus Blauem Papierstahl oder HSS erhältlich.*

1 *20°*
Für die Bearbeitung von Holz in Faserrichtung. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen normalen Schnittwinkel von 45°.
Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703330**
Bl. Papierst. **Nr. 703340**
HSS Cryo **Nr. 703361**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703414**
Bl. Papierst. **Nr. 703851**
HSS Cryo **Nr. 703441**

2 *12°*
Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703334**
Bl. Papierst. **Nr. 703344**
HSS Cryo **Nr. 703362**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703414**
Bl. Papierst. **Nr. 703851**
HSS Cryo **Nr. 703441**

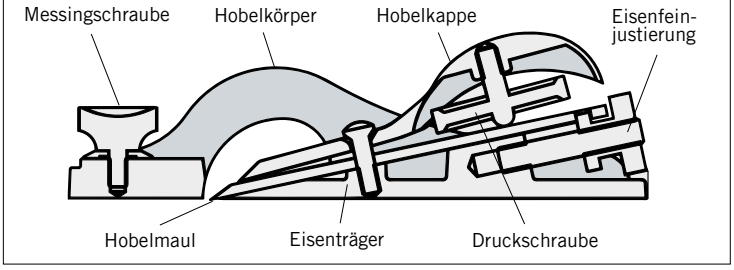
► *Eine Übersicht der verschiedenen Eisenmaterialien finden Sie auf Seite 105.*

► *Lieferung aller Einhandhobel inkl. Hobelsäckchen.*

C

C DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL
Für das Bearbeiten von Fälzen und Brüstungen und das Nacharbeiten von Zapfen. Auch Hirnholz kann durch den niedrigen Neigungswinkel (12°) bestoßen werden. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Leichtgängige Eisenfeinjustierung, Maul nicht verstellbar. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 160 mm
860 g
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703335**
Bl. Papierst. **Nr. 703345**
HSS Cryo **Nr. 703443**

Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703415**
Bl. Papierst. **Nr. 703852**
HSS Cryo **Nr. 728882**



Verstellbares Hobelmaul

A DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL MIT VERSTELLBAREM HOBELMAUL

Universeller Hobel, ideal zum Nacharbeiten von Fälzen, Zapfen und Brüstungen. Durch seinen niedrigen Neigungswinkel von 12° vielseitig einsetzbar, z. B. für Abricht- und Putzarbeiten an Hirnholz, schwierigen Maserungen, langfaserigem Holz längs und quer zur Faser, auch bis in die Ecken. Die verstellbare Zunge passt die Maulöffnung für feine oder starke Spanabnahme an. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.

Leichtgängige Eisenfeinjustierung,
Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 165 mm
740 g

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703408**
Bl. Papierst. **Nr. 703350**
HSS Cryo **Nr. 703444**

Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703415**
Bl. Papierst. **Nr. 703852**
HSS Cryo **Nr. 728882**

B DICTUM® HOLSTER FÜR EINHANDHOBEL
Lederholster aus Rindsleder zur griffbereiten Aufbewahrung von Blockhobeln an der Werkzeugwand oder im Werkzeugschrank. Einfache Befestigung mittels Schrauben (nicht im Lieferumfang) durch 5 vorgefertigte Stanzlöcher.

Passend für Nr. 703330, 703340, 703361.
Nr. 715132

Passend für Nr. 703334, 703344, 703361.
Nr. 715133

Passend für Nr. 703335, 703345, 703443.
Nr. 715134

Lieferung ohne Hobel!

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

C DICTUM® SIMSHOBEL
Idealer Hobel für alle Passungsarbeiten an Fälzen, Simsen und Nuten. Sein präzise gearbeiteter Hobelkörper liegt beim Nachstoßen von Zapfenbrüstungen plan auf. Durch eine Stellschraube lässt sich die Maulöffnung leicht justieren.

Die genoppten Seitenflächen bieten jederzeit guten Halt. Neigungswinkel 15°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 40°.
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl

1 *Eisenbreite 13 mm*
Gesamtlänge 135 mm
350 g
Nr. 703349
Ersatzeisen **Nr. 703438**

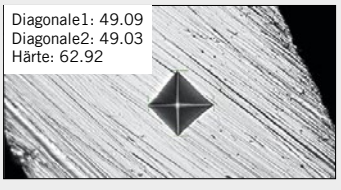
2 *Eisenbreite 19 mm*
Gesamtlänge 235 mm
980 g
Nr. 703339
Ersatzeisen **Nr. 703424**

Härteprüfung von Hobeleisen

Bereits geringe Abweichungen vom Soll-Härtewert eines Hobeleisens können zu Ausbrüchen an der Schneide oder einer Standzeitminderung des Eisens führen. Trotz eines computergesteuerten Härteprozesses ist es essenziell wichtig, die Härte zu überprüfen.

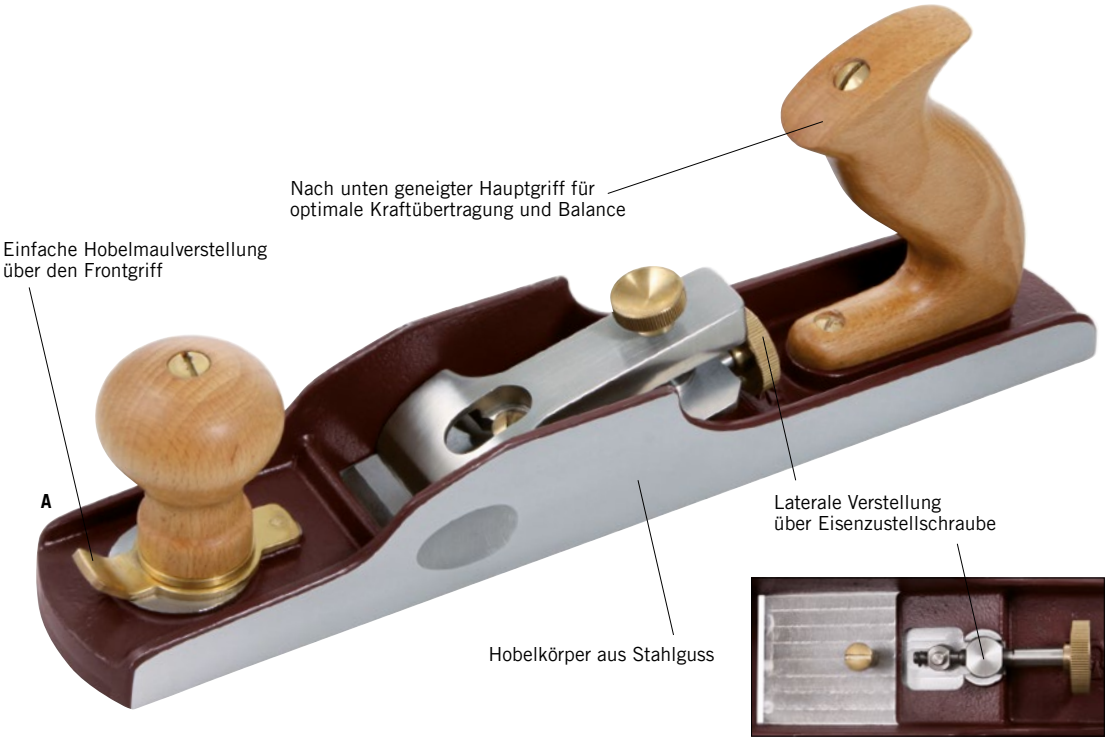
Die herkömmliche Rockwell-Härteprüfung weit hinter der Schneide sagt nichts über den Härtewert an der Schneide direkt aus. Aufgrund unterschiedlicher Materialstärken und Bereiche, die gehärtet werden, können enorme Härteabweichungen zustandekommen.

Wir überprüfen die Härte unserer DICTUM-Hobeleisen im Vickers-Härteprüfverfahren, das uns eine direkte, zerstörungsfreie Messung an der Schneide und somit am Wirkbereich des Eisens ermöglicht.



A DICTUM® LANGER FLACH-WINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Aufgrund seiner Länge, Bauform und seinem Zubehör ist der Nr. 62 der universellste Hobeltyp, der auch schon zu Stanleys Zeiten sehr beliebt war. Neben dem Schlichten eignet er sich durch die lange Bauform auch zum Abrichten von Flächen. Das im Schnittwinkel durch Fasenumschliff einfach anzupassende Eisen meistert selbst Hirnholz, stark astiges Material und schwierigste Maserungen problemlos.
Der mitgelieferte »Hot Dog« (Quergriff) bietet im montierten Zustand zusammen mit der Griffmulde und der starken Klappe mit Fingeraussparung optimale Ergonomie beim Bestoßen. Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Neigungswinkel 12°. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,67 kg

Ergonomische Handhaltung dank »Hot Dog«



Mit Hot Dog rechts (für Linkshänder)
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703419**
Bl. Papierst. **Nr. 703352**
HSS Cryo **Nr. 703445**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703421**
Bl. Papierst. **Nr. 703996**
HSS Cryo **Nr. 728883**

Mit Hot Dog links (für Rechtshänder)
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703420**
Bl. Papierst. **Nr. 703351**
HSS Cryo **Nr. 703446**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703421**
Bl. Papierst. **Nr. 703996**
HSS Cryo **Nr. 728883**

Bauform optimiert für ergonomische Handhaltung beim Bestoßen.

B DIGITALE HOBELEISEN-EINSTELLHILFE
Zum Einstellen der Schnitttiefe bei Hobeleisen. Auflagefläche magnetisch, hohe Genauigkeit von 0,01 mm.
Messbereich 0-4 mm
Nr. 714184

Lieferung ohne Hobel!

► *Eine Anleitung zum richtigen Einstellen von Hobeln finden Sie auf unserem Blog unter* ***www.dictum.com/blog***

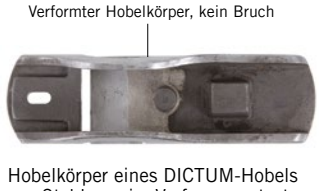
C LEDER-ETUI FÜR DICTUM® HOBELEISEN
Hochwertiges Leder-Etui aus feinem Rindsleder zum Schutz oder zur Aufbewahrung von Hobeleisen mit einer Eisenbreite von 35-60 mm. Die angebrachte Lasche kann so durch das Hobeleisen und die im Etui eingestanzten Löcher gefädelt werden, dass ein Herausrutschen der Eisen verhindert wird. Passend für alle DICTUM Hobeleisen, ausgenommen DICTUM Sims- und Taschenhobel. Auch für durchbrochene Hobeleisen anderer Hersteller.
Nr. 704620

Lieferung ohne Hobeleisen!

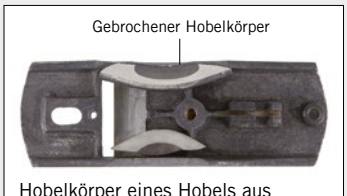
► *Alle Ersatzteile für DICTUM-Hobel sind einzeln erhältlich.*

Stahlguss vs. Grauguss

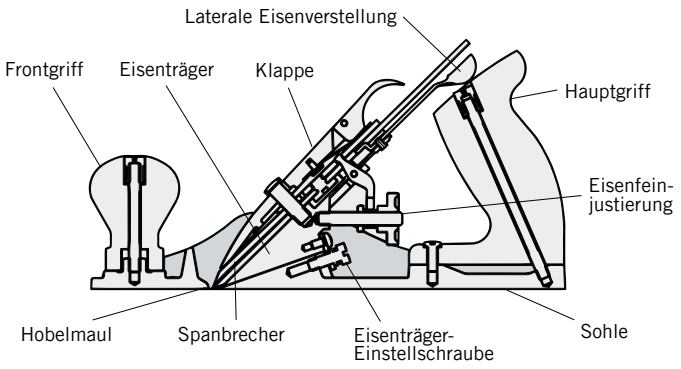
Hobel im niedrigen und mittleren Preissegment werden häufig aus Grauguss hergestellt. Das einfach zu gießende Material ist allerdings bruchanfällig.
In einem Bruchtest an den Seiten des Hobelkörpers wird deutlich, dass der Stahlguss nicht bricht und sich bei extremen Druck lediglich verformt.



Hobelkörper eines DICTUM-Hobels aus Stahlguss im Verformungstest



Hobelkörper eines Hobels aus Grauguss im Verformungstest



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

DICTUM® Bankhobel

Das Hobeleisen liegt vollflächig auf, während die »Bedrock«-Bauweise eine einfache Verstellung des Hobelmauls ohne Entfernen der Klappe ermöglicht. Der hintere Griff ist dank einer Stärke von 26 mm auch für große Hände bequem zu greifen. Laterale Justierung durch Seitenhebel. Schnittwinkel 45°.

A DICTUM® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standardgröße zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 250 mm
2,25 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703331**
Bl. Papierst. **Nr. 703341**
HSS Cryo **Nr. 703359**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703411**
Bl. Papierst. **Nr. 703850**
HSS Cryo **Nr. 703440**

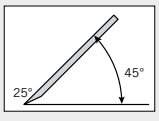
B DICTUM® SCHLICHTHOBEL NR. 4½
Der perfekte Hobel für die Flächenbearbeitung. Das 60 mm breite Eisen ermöglicht ein schnelles Schlichten großer Flächen. Sein 3 mm starkes Eisen und sein Gewicht von 2,3 kg wirken schwingungsdämpfend und ermöglichen einen ruhigen Lauf selbst bei unruhiger, schwieriger Maserung.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 265 mm
2,6 kg

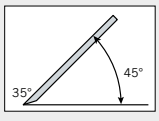
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703409**
Bl. Papierst. **Nr. 703376**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**

Bauform »Eisenfase unten«

- Spanbrecher nötig
- Schnittwinkel definiert durch Neigungswinkel des Eisenträgers





C DICTUM®
LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Dank zusätzlicher Länge und Masse im Vergleich zu Nr. 4 kann mit diesem Hobel nicht nur geschlichtet, sondern auch einfacher abgerichtet werden.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,77 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703332**
Bl. Papierst. **Nr. 703342**
HSS Cryo **Nr. 703360**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703411**
Bl. Papierst. **Nr. 703850**
HSS Cryo **Nr. 703440**

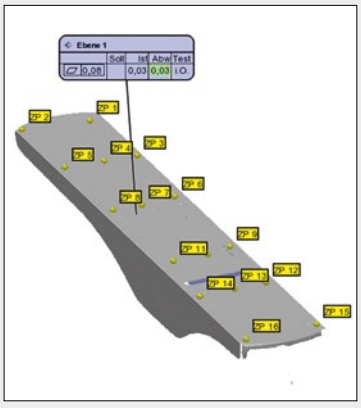
Überprüfung der Planheit von Metallhobelsohlen

Die Einhaltung von Planheitstoleranzen ist vor allem bei der Fertigung von langen Guss-Hobelkörpern unerlässlich. Der Anwender hat die Möglichkeit, mit einem Haarlineal, das über die ganze Länge des Hobelkörpers reicht und einer Fühlerlehre einen Anhaltspunkt für die Planheit der Hobelsohle zu erhalten. Hierzu wird zuerst die Hobelsohle mit dem Haarlineal gegen das Licht betrachtet. An den Stellen, an denen das Licht durchscheint, kann durch Einsetzen der Fühlerlehre in diesen Bereichen die Größe der Abweichung ertastet werden. (1)

Diese Überprüfung gibt allerdings keinen Anhaltspunkt über eine mögliche Verwindung der Hobelsohle, die das Hobelergebnis negativ beeinflusst. Um dies zu überprüfen, können zwei maschinengehobelte Leisten, aufgelegt auf die Hobelsohle, verwendet werden. Durch Fluchten über die Oberkanten der Leisten kann man Abweichungen erkennen. (2)

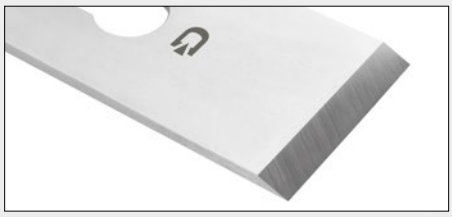
Beide Prüfmöglichkeiten liefern keine akkuraten Ergebnisse, sondern zeigen lediglich eine mögliche Abweichung an.

Wir überprüfen die Hobelsohlen unserer DICTUM-Hobel mit einem Messarm. Dieses Messwerkzeug zeigt uns binnen weniger Sekunden durch das rasterartige Tasten von Punkten auf der Hobelsohle die Abweichung vom Sollmaß im Hundertstel- Millimeter-Bereich an. (3)



Unsere DICTUM Hobel können mit drei verschiedenen Hobeleisen bezogen und nachgerüstet werden:

SK4-Stahl



Standardeisen mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Gute Schärfe und Schärfbarkeit
- Gute Standzeit und Schnitthaltigkeit
- Härte des Stahls ca. 61 HRC

Alle unsere Hobeleisen kommen Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

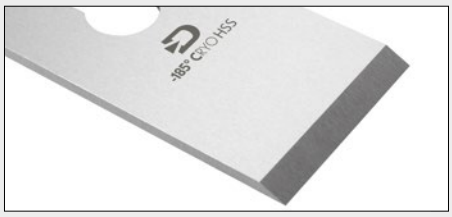
Zweimaliger Schärfservice

Schneidlage aus Blauem Papierstahl

Unsere Zweilagen-Eisen mit einer Schneidlage aus Blauem Papierstahl haben sich über Generationen bei japanischen Hobeln, Stemmeisen sowie Schwertern und Messern bewährt. Sie vereinen folgende außergewöhnliche Eigenschaften:

- Hervorragende Schärfe
- Hohe Standzeit und Schnitthaltigkeit
- Einfache Schärfbarkeit
- Vibrationsdämpfende Wirkung des Zweilagenstahls bei großer Schnittbelastung
- Größtmögliche Härte des Schneidstahls (63 HRC)

HSS-Cryo, tieftemperatur-behandelt



Durch eine hohe Härte (ca. 64 HRC) und Zähigkeit sind diese Hobeleisen unempfindlich gegenüber rauer Behandlung, wie sie im Werkstattalltag oder auf der Montage oft nicht zu vermeiden ist. Auch einem Trockenschliff auf der Maschine widersteht dieser Stahl ohne Härteverlust.

Ideal für:
- exotische Harthölzer, die häufig Mineral-einlagerungen aufweisen
- Leimholz und Plattenwerkstoffe mit harten Kunstharzanteilen

Die Cryo (Tiefentemperatur-) Behandlung wirkt sich positiv auf die Standzeit, die Schneidenausbildung sowie die Schärfbarkeit des Eisens aus. Die Spiegelseiten werden in einem speziellen Verfahren bearbeitet, um exakt plane Flächen mit minimalen Schliffspuren zu ermöglichen. Beide Verfahren (Cryo und Spiegelseitenschliff) ermöglichen ein Schärfen des harten Stahls mit minimalem Zeitaufwand.

Pride Abrasive Schärfsteine für HSS-Stähle finden Sie unter ***www.dictum.com***

Ebenheit und Rauheit der Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen

Unebene Spiegelseite trotz präzisem Abrichten von Hand

Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen erstmalig nach dem Kauf abzurichten und spiegelnd zu schleifen kann eine sehr zeitaufwendige Arbeit sein. Dieser Vorgang ist aber für die Schärfe des Eisens unerlässlich. Viele Hersteller legen bei der Fertigung keinen Wert auf die Ausführung des Blatt-bzw. Hobeleisenrückens, da sie die Anwenderseite nicht kennen oder Kosten sparen möchten. Oft macht diese Nachlässigkeit das Eisen aber sogar unbrauchbar. Ist die Oberfläche hochglanzpoliert, imponiert das dem Kunden auf den ersten Blick. Dass dieser Glanz aber mittels einer Schwabbelscheibe erreicht wird und die Eisenkanten in dem Vorgang stark verrundet werden können, wird erst beim Abrichten der Spiegelseite bewusst. Die Konsequenz ist ein langer Schärfprozess bzw. eine reduzierte Auflagefläche des Eisens.

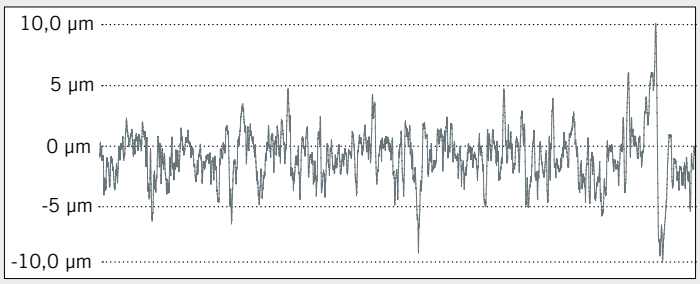
Hobeleisen mit gefräster Spiegelseite

Oft weist die Spiegelseite neuer Eisen starke Bearbeitungsspuren vom Fräsen auf. Diese optisch ersichtlichen Fräsrspuren sind nur mit sehr viel Zeitaufwand zu entfernen.

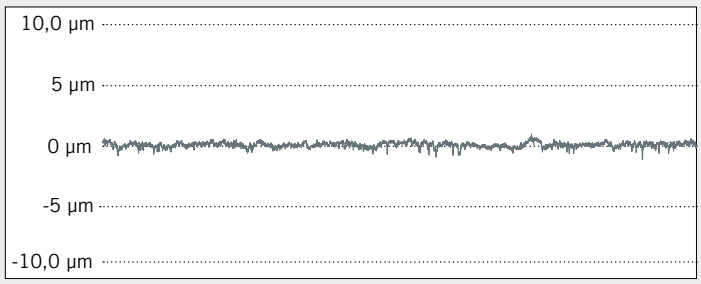
DICTUM HSS-Cryo Eisen

Werkzeuge, die wir selbst fertigen, werden wo immer möglich mit sehr geringen Rauheits- und Ebenheitstoleranzen versehen. Die Einhaltung dieser Toleranzen überprüfen wir stichprobenartig mit einem Rauheitsmessgerät sowie einem Messarm. Gerade bei sehr harten Schneidstählen wird so der Schärfaufwand für den Kunden auf ein Minimum gesenkt.

Rauheitsprüfung (R_z Wert) eines Hobeleisens mit Bearbeitungsspuren:



Rauheitsprüfung (R_z Wert) bei einem DICTUM Hobeleisen:



Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

A

A DICTUM® HOBELSET FÜR EINSTEIGER *Preisvorteil*

Mit diesen drei Hobeltypen sind Sie für die meisten anfallenden Hobelarbeiten bestens aufgestellt.

Langer Flachwinkel-Schlichthobel für Rechtshänder (Nr. 703420, 703351 und 703369) oder für Linkshänder (Nr. 703419, 703352 und 703368)

- Schlichten
- Fügen
- Abrichten
- Bestoßen

Rechtshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703427**
Bl. Papierst. **Nr. 703357**
HSS Cryo **Nr. 703448**

Schlichthobel Nr. 4 (Nr. 703331, 703341 und 703359)

- Schlichten und Verputzen

Einhand Simshobel (Nr. 703335, 703345 und 703443)

- Bearbeitung von Fälzen und Zapfen
- Verputzen von kleinen Bauteilen (auch Hirnholz)

Linkshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703428**
Bl. Papierst. **Nr. 703358**
HSS Cryo **Nr. 703447**

► *DICTUM® Hobelset für Einsteiger im Systainer auf Seite 106.*

Gibt es einen »Universal-Hobel« und welche Hobel sind sinnvoll für Einsteiger?

Der **universellste Hobel** ist der Lange Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 62 bzw. Nr. 610.

Die Größe liegt zwischen Standard-Bankhobel Nr. 4 und Raubank Nr. 6 - somit eignet er sich dank längerer Auflagefläche neben dem Schlichten auch zum Fügen und Abrichten.

Das Eisen liegt mit der Fase nach oben im Hobelkörper. Dadurch kann der Schnittwinkel (von normal über stark gemaserte Hölzer bis hin zur Hirnholzbearbeitung) durch einfaches Umschleifen des Fasenwinkels angepasst werden. Für häufigen Wechsel empfiehlt sich ein zweites Eisen.

Ein verstellbares Hobelmaul ermöglicht sowohl eine große als auch eine sehr feine Spanabnahme.

Mit »Hot Dog« auch zum Bestoßen von Hirnholz verwendbar

- Lie-Nielsen Nr. 703706, 703816, online
- DICTUM Nr. 703420, 703419, S. 103
- Veritas Nr. 703886, 703896, online

Wenn Sie einen **zweiten Hobel** dazu nehmen möchten, empfiehlt sich ein Bankhobel Nr. 4 bzw. 4½ zum Schlichten der vorgehobelten Flächen.

- Lie-Nielsen Nr. 703712, 703736, 703751, online
- Veritas Nr. 703680, online
- DICTUM Nr. 703331, 703409, S. 104
- Kunz Nr. 703241, 703146, S. 109 und S. 110
- Japanischer Hobel Nr. 703980, 703981, S. 112
- E.C.E. Nr. 703105, 703109, online

Eine **gute Dreierkombination** mit den ersten beiden Hobeln bietet ein Flachwinkel-Blockhobel bevorzugt mit Simsfunktion für kleine Arbeiten sowie Fasen und Fälze.

- Lie-Nielsen Nr. 703714, 703792, online
- Veritas Nr. 703693, S. 98
- DICTUM Nr. 703334, 703335, 703408, S. 101 und S. 102
- Stanley Nr. 703011, online

► IHR EXKLUSIVER ZUSATZVORTEIL

Premium-Schärfservice

Premium-Produkte beinhalten den **unbegrenzten kostenlosen Schärfservice.** Schicken Sie uns Ihr Hobeleisen immer dann, wenn ihm Schärfe fehlt. Sie bekommen es kostenlos geschärft innerhalb weniger Tage zurück. Sie bezahlen lediglich das Porto.

Schärfpass

Hobel mit diesem Symbol liegt ein Schärfpass für **zweimal kostenloses Schärfen** bei. Schicken Sie uns Ihr Hobeleisen, innerhalb weniger Tage erhalten Sie es rasiermesserscharf zurück. Sie tragen lediglich die Portokosten.

A

A DICTUM® KURZRAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 450 mm
3,73 kg
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703333**
Bl. Papierst. **Nr. 703374**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**

»Es ist eine Freude mit der Dictum Kurzraubank Nr. 6 zu arbeiten! Ich benutze den Hobel um Grönland-Paddel zu bauen. Das Foto zeigt Späne von Red- und Yellow Cedar die beim Abrichten der Oberflächen vor dem Laminieren entstehen.«

Ruud Nijpjes, Grönland Paddelbauer (Qajaqworks), Niederlande.

B

B DICTUM® RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 560 mm
4 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703338**
Bl. Papierst. **Nr. 703375**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**

C

C DICTUM® HOBELSET FÜR EINSTEIGER, IM SYSTAINER® T-LOC
Preisvorteil
Grundset für alle Hobelarbeiten im strapazierfähigen Systainer aus hochwertigem Kunststoff mit speziell angepasstem Inlay. 396 x 296 x 105 mm

Langer Flachwinkel-Schlichthobel
für Rechtshänder (Nr. 703420, 703351 und 703369) oder für Linkshänder (Nr. 703419, 703352 und 703368)
- Schlichten
- Fügen
- Abrichten
- Bestoßen

Schlichthobel Nr. 4
(Nr. 703331, 703341 und 703359)
- Schlichten und Verputzen

Einhand-Simshobel
(Nr. 703335, 703345 und 703443)
- Bearbeitung von Fälzen und Zapfen
- Verputzen von kleinen Bauteilen (auch Hirnholz)

Rechtshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703434**
Bl. Papierst. **Nr. 703355**
HSS Cryo **Nr. 703450**

Linkshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703435**
Bl. Papierst. **Nr. 703356**
HSS Cryo **Nr. 703449**

D

D DICTUM® SPANBRECHER-SCHRAUBENDREHER
Exakt passender Schraubendreher zur Einstellung von Spanbrechern. Die 12,7 mm breite Klinge ist exakt auf den Schlitz der Justierschrauben der Spanbrecher abgestimmt. Passend für fast alle gängigen Spanbrecher z. B. der Hobelserien DICTUM, Lie-Nielsen, Kunz, E.C.E., Ulmia, etc. Klinge und Zwinge aus rostfreiem Edelstahl, Griff aus lackierter Rotbuche.

Abgestimmter Klingenquerschnitt für mehr Sicherheit:

- Optimale Kraftübertragung auf die Schraube mit weniger Kraftaufwand
- Abgestimmter Klingenquerschnitt verhindert Abrutschen und Beschädigen der Schlitzschraube
- Höhere Arbeitssicherheit
- Schraubendreher eignet sich hervorragend zum Feststellen der Zweibacken-Führung Nr. 711400

Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 12,7 mm
Gesamtlänge 125 mm
Nr. 717897

► *Alle Ersatzteile für DICTUM-Hobel sind einzeln erhältlich.*

A

A SYSTAINER® T-LOC
MIT EINSTEIGER HOBELSET-INLAY
Wir bieten mit diesem Systainer und dem speziell gefertigtem Inlay ein vernünftiges Transport- und Verstauungssystem für die drei gängigsten Handhobel. Immer häufiger werden vor allem im Möbelbau und der Montage Handwerkzeuge mit Elektrowerkzeugen kombiniert.

Der Systainer bietet eine sichere Verstauung der Hobel und lässt sich mit allen Elektrowerkzeug-Systainern (Festool, Mafell) beliebig stapeln und so einfach transportieren.
396 x 296 x 105 mm
1,4 kg
Nr. 718805

B

B DICTUM® HOBELWACHS
Das DICTUM Hobelwachs dient bei Metallhobeln nicht nur als Rostschutz mit anhaltender Langzeitwirkung, sondern reduziert auch den Widerstand zwischen Hobelsohle und Werkstück. Die Anwendung von Beizen, Ölen & Lacken wird nicht beeinflusst. Graphit- und silikonfrei. Temperatureinsatzbereich von -10 °C bis +270 °C. Lieferung inkl. Applikations-Schwamm zum Auftragen.
250 ml
Nr. 810149

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Lieferung ohne Hobel!

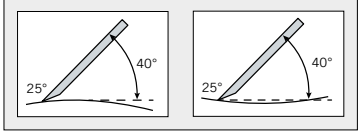
C

1

2

Schweifhobel

- Hohe Kontrolle über das Werkzeug durch große Griffflächen
- Bearbeitung von geraden, konvexen und konkaven Flächen möglich



C DICTUM® SCHWEIFHOBEL
Der Schweifhobel aus der DICTUM Serie besticht durch ein Hobelmaul, das bei feinster Spanabnahme eine Maulöffnung von 0,5-0,8 mm aufweist. Er ist somit sowohl für den Bogenbau wie auch im Möbelbau für Sprossen und gerundete Kanten ein unverzichtbares Werkzeug. Radius der runden Version 40 mm.

- Präzise verstellbare Tiefenzustellung
- Angenehm große Holzgriffe zur leichten Kontrolle des Hobels
- Hinterschliffene Klappe für vollflächigen Anpressdruck ohne Spanverklemmung - einfache Nacharbeitung möglich

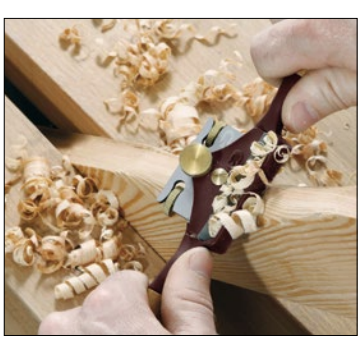
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 280 mm
320 g

1 *Gerade Sohle*
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703336**
Bl. Papierst. **Nr. 703346**
HSS Cryo **Nr. 703363**

Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703416**
Bl. Papierst. **Nr. 703995**
HSS Cryo **Nr. 703442**

2 *Runde Sohle*
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703337**
Bl. Papierst. **Nr. 703347**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703417**
Bl. Papierst. **Nr. 704055**



D

D DICTUM® METALL-SCHWEIFHOBEL, GERADE SOHLE

Dieses Schweifhobelmodell wurde in ähnlicher Ausführung in über 20 Varianten ab 1900 von Stanley und anderen Werkzeugherstellern produziert. Unser Modell wird gegenüber der ursprünglichen Version aus Edelstahl gegossen, um alle Griffbereiche dauerhaft vor Rost zu schützen. Der Hobel wird in allen Gewerken in denen geschwungene Bauteile bearbeitet werden - vom Bootsbau, Treppenbau, Bogenbau bis hin zur Stuhlherstellung und dem Möbelbau verwendet.

- Griffmulden an Vorder- und Rückseite nahe des Eisens erlauben präzise Führung
- Komfortable Handhabung bei der Bearbeitung von Flächen durch Griffmulden unter den Griffen
- Hinterschliffene Klappe für vollflächigen Anpressdruck ohne Spanverklemmung - einfache Nacharbeitung möglich

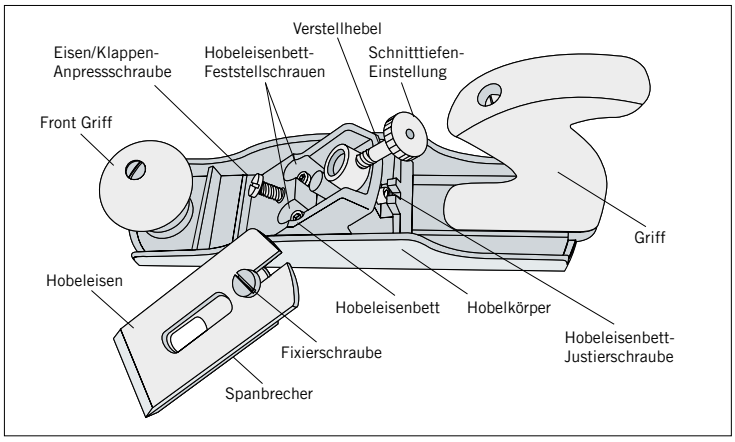
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 260 mm
400 g

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703433**
Bl. Papierst. **Nr. 703439**

Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 704056**
Bl. Papierst. **Nr. 704240**

Kunz® Hobel

Das Unternehmen Kunz steht für solide Hobel aus verschleißfestem Grauguss bei gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Standard-Hobeleisen aus Werkzeugstahl sind auf ca. 62 HRC gehärtet. Für die Bearbeitung härtester Hölzer sind als Zubehör HSS-Hobeleisen (ca. 65 HRC) mit hohen Standzeiten lieferbar. Die grünen Hobelkörper machen die Marke »Kunz« (Made in Germany) unverwechselbar.

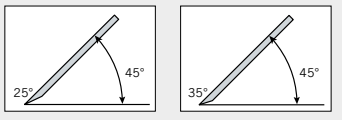


Kunz® Plus Hobel

Diese Hobel aus der Kunz-Serie »Kunz plus« bestechen durch ihre präzise Technik und die Verwendung hochwertiger Materialien wie heimischen Kirschbaum. Die Eiseneinstellung wird mit nur einer Stellschraube geregelt - wie schon damals bei den legendären Norris-Hobeln. Bei der neuen Kunz-Version wird die laterale Einstellung wie auch die Spanabnahme über das gemeinsame Bindeglied, die Fixierungsschraube des Spanbrechers, geregelt. Durch den tiefliegenden Frontgriff, zusammen mit der niedrigen Bauform, liegen sie sehr gut in der Hand. Das kurze, 3,5 mm starke Eisen vergrößert zudem die Handfreiheit am hinteren Griff. Die präzise geschliffenen Hobelkörper bestehen aus spannungsfrei geglühtem Grauguss. Schnittwinkel 45°.

Bauform »Eisenfase unten«

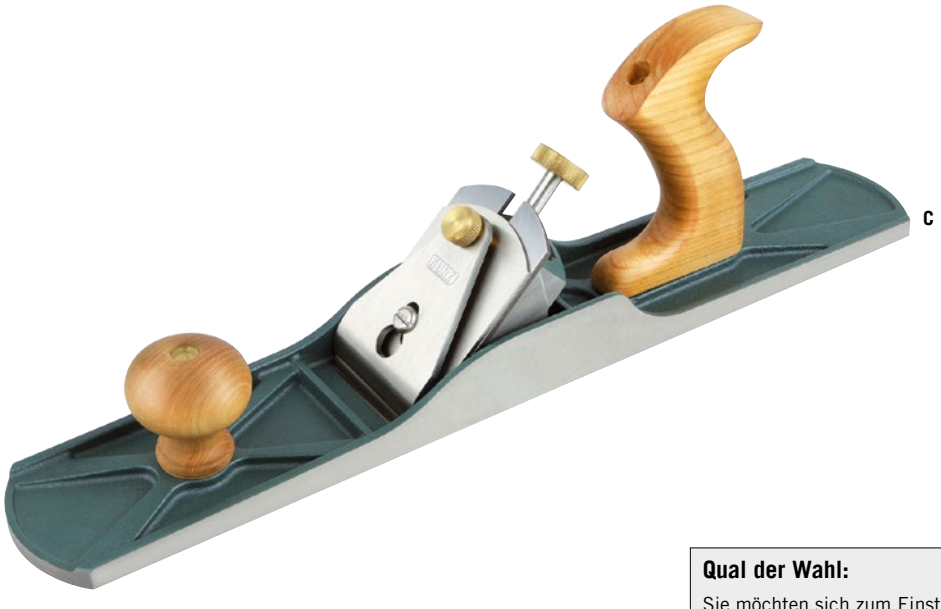
- Spanbrecher nötig
- Schnittwinkel definiert durch Neigungswinkel des Eisenträgers



A KUNZ® PLUS SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standardgröße zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 260 mm
1,8 kg
Nr. 703241
Ersatzeisen **Nr. 703242**

► *Zahneisen für alle Kunz® Plus Hobel online erhältlich.*

B KUNZ® PLUS LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Universalhobel, der mit seiner langen Hobelsohle und zusätzlichen Masse auch als Raubank-Ersatz beim Abrichten Verwendung findet.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 345 mm
2,1 kg
Nr. 703245
Ersatzeisen **Nr. 703242**



C KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 60 mm
Gesamtlänge 455 mm
2,83 kg
Nr. 703247
Ersatzeisen **Nr. 703248**

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

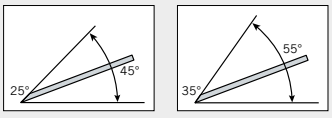
Zweimaliger Schärfservice

Qual der Wahl:

Sie möchten sich zum Einstieg nur einen »Universal-Hobel« kaufen oder möchten wissen, welche Hobel eine sinnvolle Kombination darstellen?
► ***Mehr Infos auf den Seiten 106 + 117.***

A KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 60 mm
Gesamtlänge 560 mm
4 kg
Nr. 703298
Ersatzeisen **Nr. 703248**

Bauform »Eisenfase oben«
- Kein Spanbrecher nötig
- Einfache Schnittwinkelanpassung durch Umschliff des Fasenwinkels



B KUNZ® PLUS LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Der Hobeltyp für schwierige Maserungen, Hirnholz, langfaseriges oder astiges Material! Das Eisen liegt in 12° Neigung mit der Fase nach oben im gefrästen Bett. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Die Maulöffnung kann durch eine verschiebbare Zunge eingestellt werden.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 350 mm
2,3 kg
Nr. 703296
Ersatzeisen **Nr. 703297**

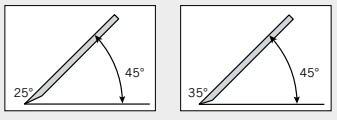
Online SHOP

Weitere Kunz® Hobel online erhältlich.

www.dictum.com

C KUNZ® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standard-Größe zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf. Dieser im »Bailey«-Prinzip gefertigte Bankhobel zeichnet sich vor allem durch seinen günstigen Preis aus. Eisenfeinjustierung mit Rändelschraube, laterale Einstellung mit Seitenhebel. Doppeleisen, Neigungswinkel 45°.
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 240 mm
1,5 kg
Nr. 703146
Ersatzeisen **Nr. 703147**

Bauform »Eisenfase unten«
- Spanbrecher nötig
- Schnittwinkel definiert durch Neigungswinkel des Eisenträgers



D KUNZ® EINHANDHOBEL NR. 102
Handlicher Hobel für Kunsttischlerei und Musikinstrumentenbau. Neigungswinkel 25°. Fasenwinkel 25°. Die Eisenfase zeigt nach oben, daraus resultiert ein Schnittwinkel von 50°, der sich gut für harte Hölzer eignet.
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenbreite 33 mm
Gesamtlänge 130 mm
310 g
Nr. 703140
Ersatzeisen **Nr. 703141**
HSS-Eisen (Fase 40°) **Nr. 703142**
Zahneisen **Nr. 703156**

E KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 101
Kompakter Einhandhobel, einfache Ausführung. Schnittwinkel 38°. Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 25 mm
Gesamtlänge 85 mm
120 g
Nr. 703154
Ersatzeisen **Nr. 703130**
HSS-Eisen **Nr. 703155**

F KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 100
Gleiche Spezifikationen wie Nr. 703154 jedoch mit zungenförmigem Griff. Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 25 mm
Gesamtlänge 85 mm
160 g
Nr. 703120
Ersatzeisen **Nr. 703130**
HSS-Eisen **Nr. 703155**

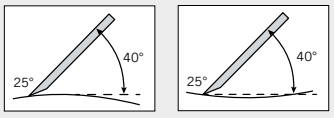
G KUNZ® EINHAND-SIMSHOBEL NR. 75
Zur Nachbearbeitung von Simsen, Fälzen und Nuten. Schnittwinkel 38°. Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 26 mm
Gesamtlänge 100 mm
250 g
Nr. 703118
Ersatzeisen **Nr. 703138**
HSS-Eisen **Nr. 703157**

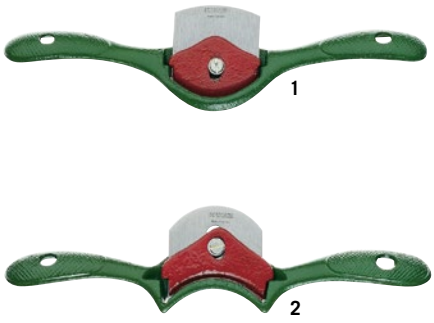
Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

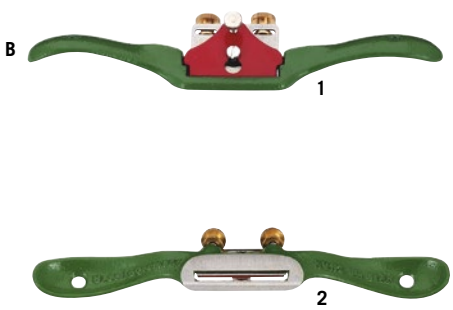
Zweimaliger Schärfservice

Schweifhobel

- Hohe Kontrolle über das Werkzeug durch große Grifffläche
- Bearbeitung von geraden, konvexen und konkaven Flächen möglich







A KUNZ® SCHWEIFHOBEL OHNE EISENFEINJUSTIERUNG
Für konkave und konvexe Wölbungen, z. B. Stuhlsitzflächen, Handläufe oder runde Sprossen. Die konkave Ausführung Nr. 55 (350 g) hat einen Innenradius von 48 mm, die konvexe Ausführung Nr. 50 (250 g) einen Außenradius von 48 mm.

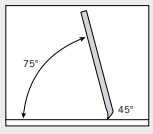
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 250 mm

Sohle	
1 konvex	**Nr. 703124**
Ersatzeisen	**Nr. 703134**
2 konkav	**Nr. 703125**
Ersatzeisen	**Nr. 703135**

B KUNZ® SCHWEIFHOBEL MIT EISENFEINJUSTIERUNG
Für feine Spanabnahme bei der Bearbeitung aller flachen und längs gekrümmten Formen. Die Eisentiefe ist durch eine Feinjustierung einstellbar.
Radius der runden Version 35 mm.
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 250 mm
320 g

Sohle	
1 gerade	**Nr. 703127**
2 rund	**Nr. 703129**
Ersatzeisen	**Nr. 703137**
HSS-Eisen	**Nr. 703139**

Schabhobel



- Schabendes Arbeiten für ausrissfreie Oberflächen auf schwierigsten Hölzern
- Arbeitet nach dem Prinzip des angezogenen Grates (Ziehklinge)

C KUNZ® FURNIERSCHABHOBEL NR. 80
Für das Putzen stark strukturierter Hölzer sowie zum Entfernen von Leimspuren und Papierresten auf furnierten Flächen. Inklusive 1,1 mm starker Ziehklinge.
Neigungswinkel 110°.
Eisenbreite 70 mm
Gesamtlänge 275 mm
640 g
Nr. 703121
Ersatzklinge **Nr. 703131**
Zahneisen **Nr. 703153**

Qual der Wahl:

Sie möchten sich zum Einstieg nur einen »Universal-Hobel« kaufen oder möchten wissen, welche Hobel eine sinnvolle Kombination darstellen?

► ***Mehr Infos auf den Seiten 106 + 117.***

WIE WIR MÖBEL BAUEN - UND WARUM
Michael Pekovich:
Die Wertschätzung für das Handgemachte sowie das Verständnis für die Notwendigkeit, unser Leben mit weniger, dafür sinnvollen und nützlichen Gegenständen zu füllen, wächst. Wie können Tischler diesem Ruf nachkommen? Mike Pekovich erklärt, welche Arbeiten der Zeit und Mühe wert sind und wie sie die Lebensqualität steigern können. Dieses Buch liefert viele wichtige, detailreich erklärte und anschaulich illustrierte Informationen für Designer und Möbelbauer. Der Autor deckt in Bezug auf Vollständigkeit, Klarheit und Präsentation alle grundlegenden Aspekte der Thematik ab: beginnend bei essentiellen Tipps zur Holzauswahl, Designüberlegungen und Arbeitsweisen bis hin zur Endbearbeitung. Eine Reihe detailliert erklärter Projekte rundet das Buch ab.
218 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 210 x 280 mm.
Nr. 714417

Online SHOP

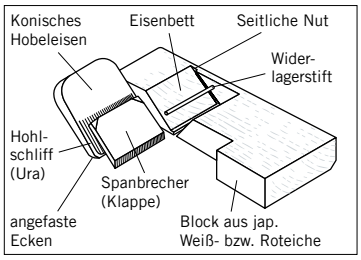
► *Bridge City Einhand-, Block- und Bankhobel online erhältlich.*

www.dictum.com

Japanische Hobel (Kanna)

Oberflächen, die mit einem Kanna gehobelt werden, bringen die natürliche Schönheit des Holzes unverfälscht zum Ausdruck. Kanna sind schlichte, auf die elementare Funktion eines Hobels reduzierte Werkzeuge. Das zweischichtig geschmiedete, konische Eisen ist im Vergleich zum europäischen Hobel um ein Mehrfaches dicker und gewährleistet so einen erschütterungsfreien Lauf. Die Klappe übernimmt zugleich die Funktion des Spanbrechers. Mechanische Einstellhilfen sucht man beim Kanna vergebens.

Vor dem ersten Gebrauch muss das Eisen abgezogen und in die konische Nut des Korpus eingepasst werden. Um die Reibung zu minimieren, wird die Hobelsohle mit dem Schabhobel leicht konkav ausgearbeitet. Wer sich diesen Herausforderungen stellt, wird mit einzigartigen Arbeitsergebnissen belohnt. Sofern nicht anders angegeben liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 40°. Lieferung mit Gebrauchsanweisung.



A JAPANISCHER MINIHOBEL
Der kleinste Japanhobel der Welt mit handgeschmiedetem zweilagigem Einfacheisen (Schneidlage Blauer Papierstahl) ist nicht nur ein echter Hingucker, sondern nebenbei auch noch voll funktionsfähig. Ideal für Kunsttischlerei und Modellbau.

Hobelkörper aus Weißeiche.
Inkl. Holzetui.
Eisenbreite 13 mm
Eisenstärke 2,6 mm
Gesamtlänge 55 mm
20 g
Nr. 703069

B SCHLICHTHOBEL FÜR EINSTEIGER
Kleiner japanischer Schlichthobel für Einsteiger mit Schneidlage aus Blauem Papierstahl. Korpus aus japanischer Weißeiche. Aufgrund der kleineren Abmessungen bequem führbar.

Gesamtlänge 150 mm
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 4,5 mm
290 g
Nr. 704291

Gesamtlänge 180 mm
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 4,5 mm
330 g
Nr. 704290

B

Gesamtlänge 210 mm
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 4,5 mm
460 g
Nr. 703981

Gesamtlänge 255 mm
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 6,5 mm
860 g
Nr. 703980

Alte Ankerkettenglieder ergeben erstklassiges Material für Hobeleisenkörper.

Vor dem Feuerverschweißen wird das Paket aus weichem Eisenkörper und hartem Stahlstreifen im Schmiedefeuer auf etwa 1050 °C erhitzt.

*Tsunesaburo Hobel finden Sie unter **www.dictum.com***

C

C KLEINER SCHLICHTHOBEL
Handgefertigter japanischer Hobel mit Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Korpus aus japanischer Weißeiche. Aufgrund der kleineren Abmessungen bequem führbar.
Eisenbreite 43 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 185 mm
370 g
Nr. 717097

D

D »PUTZHOBEL« FÜR HARTHOLZ
Exklusiv bei DICTUM:
Ideal für die Bearbeitung von Hartholz. Durch das steil stehende Eisen (45° statt 40°) verringert sich die Gefahr von Ausrissen bei gegenläufigem Faserverlauf. Der Schnittstahl aus pulvermetallurgisch hergestelltem HSS (66 HRC, hohe Zähigkeit) verleiht dem zweischichtigen Eisen auch bei anderen verschleißfördernden Werkstoffen, wie exotischen Hölzern, Laminaten oder Leimhölzern eine überragende Standzeit. Block aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 55 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 240 mm
750 g
Nr. 718088

E

E PREMIUM SCHLICHTHOBEL
Hergestellt in japanischer Meisterwerkstatt. Die Klinge besteht aus Weißem Papierstahl und dem so selten gewordenen weichen Eisen (hergestellt vor 1900), das durch die Silizium-Einlagerungen den Wasserstein beim Schleifen abrichtet und die Poren öffnet. Erkennbar an den schwarzen Punkten im Eisen. Hobelkörper aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 65 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 290 mm
1,26 kg
Nr. 717001

BLOG

Japanhobel einrichten

Japanische Hobel (Kanna) sind ästhetische, auf ihre elementare Funktion reduzierte Werkzeuge. Nach altem Brauch muss ein Kanna vor dem ersten Gebrauch eingerichtet werden. Auf unserem Blog erfahren Sie in ausführlich bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Videosequenzen dazu alles, was Sie wissen müssen. Außerdem versorgen Sie unsere Hobel-Profis mit Tipps und Tricks rund um den Japanhobel.

www.dictum.com/blog

Chiyozuru

Chiyozuru gilt als einer der bekanntesten Namen für Hobeleisen und andere Holzbearbeitungswerkzeuge in Japan. Viele seiner geschmiedeten Werkzeuge bestehender und früherer Generationen werden in Japan als Nationalkulturerbe verehrt. Die Werke wurden außerdem mit zahlreichen Auszeichnungen prämiert. Nach einer 13-jährigen Ausbildung bei seinem Meister Chiyozuru Sadahide II ist Chiyozuru Naohide jetzt offizieller Nachfolger in der 4. Generation.

A CHIYOZURU PREMIUM SCHLICHTHOBEL RAN GIKU
Dieses außergewöhnliche Werkzeug wird aus Blauem Papierstahl (Aogami 1) und dem selten gewordenen weichen Eisen (vorwiegend hergestellt vor 1900) gefertigt, das durch die Silizium-Einlagerungen den Wasserstein beim Schleifen abrichtet und die Poren öffnet. Erkennbar ist dies an den schwarzen Punkten im Eisen. Das Werkzeug trägt den eingravierten Namen Chiyozuru. Hobelkörper aus Japanischer Weißeiche (Kashi). Lieferung in hochwertiger Holzkassette.
Eisenbreite 70 mm
Eisenstärke 8 mm
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 700470

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Qual der Wahl:

Sie möchten sich zum Einstieg nur einen »Universal-Hobel« kaufen oder möchten wissen, welche Hobel eine sinnvolle Kombination darstellen?

► ***Mehr Infos auf den Seiten 106 + 117.***

► *Polierstahl und Siliziumkarbid-Pulver zum Abrichten der Spiegelseiten von Hobeleisen finden Sie im Kapitel »Schärfmittel«.*

1

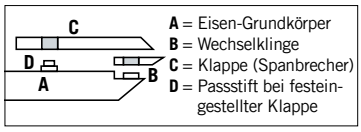
2

3

4

Gebrauchsfertige japanische Hobel mit HSS-Wechselklingen

Die beeindruckende Laufruhe des Kanna beruht auf seinem außergewöhnlich starken Hobeleisen, das in der Regel von Hand geschärft und in den Körper eingepasst werden muss. Diese relativ anspruchsvollen Arbeiten werden durch die Kanetomo-Hobel mit Wechselklingen vermieden. Sie sitzen formschlüssig in einer Aussparung des schweren Hobeleisens, das die Schwingungen dämpft.
Mit den rasiermesserscharfen Klingen lassen sich selbst unter schwierigen Bedingungen erstklassige Ergebnisse erzielen.



A = Eisen-Grundkörper
B = Wechselklinge
C = Klappe (Spanbrecher)
D = Passstift bei festeingestellter Klappe

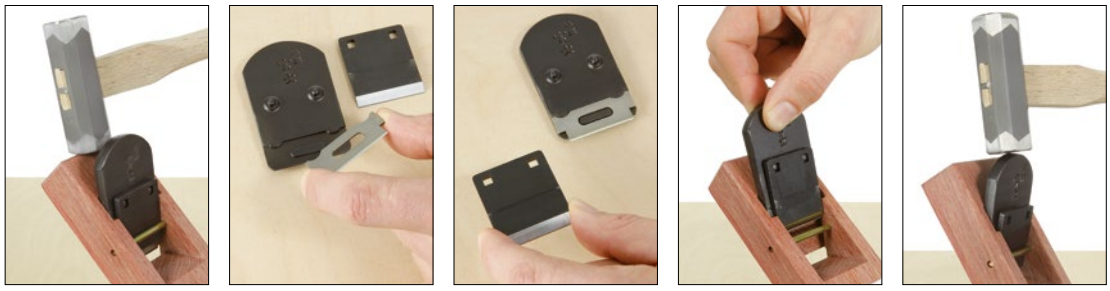
B SCHLICHTHOBEL »KANETOMO KANNA«
Korpus aus japanischer Weißeiche mit festeingestellter Klappe. Lieferung mit Klingen aus Kohlenstoffstahl.

1 *Eisenbreite 30 mm*
Gesamtlänge 165 mm
330 g
Nr. 730753
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730802

2 *Eisenbreite 42 mm*
Gesamtlänge 180 mm
475 g
Nr. 730754
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730803
5 Klingen, HSS
Nr. 717075

3 *Eisenbreite 50 mm*
Gesamtlänge 225 mm
760 g
Nr. 730755
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730804
5 Klingen, HSS
Nr. 717019

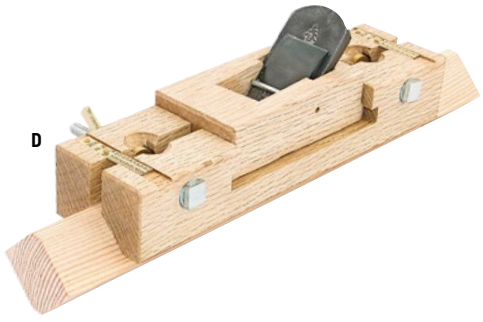
4 *Eisenbreite 58 mm*
Gesamtlänge 255 mm
900 g
Nr. 730756
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730805



Schneller und einfacher Wechsel der Klingen.

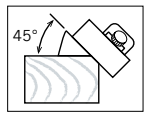
A SCHABHOBEL
Senkrecht stehendes Eisen. Ideal zum Abrichten der Sohlen japanischer Hobel, für sehr harte Hölzer oder dünne Teile. Man arbeitet quer oder diagonal zur Faser. Hobelkörper aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 155 mm
400 g
Nr. 717015

B WÖLBUNGSHOBEL
Die Sohle ist in Längs- und Querrichtung konvex gewölbt und damit ideal zum Ausarbeiten von Stuhlsitzflächen, Schalen, Streichinstrumentenkörper etc. Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 36 mm
Eisenstärke 7 mm
Gesamtlänge 155 mm
340 g
Nr. 717020



D FASENHOBEL, SCHRÄGEISEN
Für 45°-Anfasungen. Die Fasenbreite ist einstellbar (0-16 mm). Durch den Spanbrecher und das leicht schräg gestellte Eisen (ziehender Schnitt) auch bei schwierigem Faserverlauf einsetzbar. Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 5,5 mm
Gesamtlänge 200 mm
435 g
Nr. 717031

C FASENHOBEL
Mit abnehmbarem Anschlag für 30°-, 45-° und 60°-Fasen. Eisen Kohlenstoffstahl ca. 62 HRC, Schraubklappe, Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 20 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 150 mm
290 g
Nr. 717033



DIE WERKZEUGE DES JAPANISCHEN SCHREINERS
Toshio Odate: Japanische Sägen und Hobel unterscheiden sich in Design und Anwendung von westlichen Werkzeugen. Toshio Odate, Japanschreiner und Designprofessor, erläutert die Werkzeuge und deren Handhabung im Detail und beschreibt technische und historische Aspekte. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für jeden, der japanisches Werkzeug fachgerecht einsetzen möchte. 198 Seiten, Hardcover, reich an s/w-Fotos und Zeichnungen, 245 x 310 mm.
Nr. 713504

BLOG

Wie richte ich einen japanischen Hobel ein?
Japanhobel für den ersten Einsatz vorbereiten

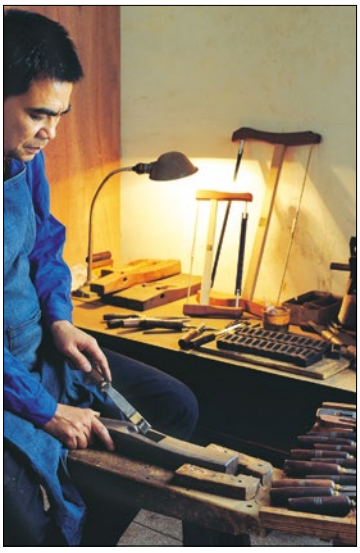
Von Japanhobeln gehobelte Späne können um ein Vielfaches dünner sein als ein menschliches Haar. Um solche Meisterleistungen mit einem so schlicht konstruierten Werkzeug zu erreichen, müssen japanische Hobel präzise vorbereitet, geschärft und eingestellt werden. In diesem Blogbeitrag zeigen wir Ihnen die einzelnen Arbeitsschritte im Detail. Eine vierteilige Videoreihe ergänzt das Tutorial.

www.dictum.com/blog

Traditionelle chinesische Hobel

Die Grundform des chinesischen Hobels ähnelt der des japanischen Kanna. Doch während letzterer für die ziehende Bearbeitung ausgelegt ist, können chinesische Hobel sowohl gestoßen als auch gezogen werden. Zur Verbesserung des Anpressdrucks sind größere Modelle mit einem charakteristischen Querstab versehen, der für das Arbeiten auf Zug entfernt wird. Die Eisen werden durch einen Keil oder eine Klappe fixiert. Die leicht wellenförmigen Hobelkörper bestehen aus indonesischem Redwood*. Die unlackierten Oberflächen sind mit der Ziehklinge bearbeitet und poliert. Hobeleisen aus HSS von hoher Verschleißfestigkeit und Härte (ca. 64 HRC, bei Spezialhobeln aus Kohlenstoffstahl ca. 58 HRC), machen chinesische Hobel zu soliden Gebrauchswerkzeugen mit ästhetischer Qualität. Sofern nicht anders angegeben, liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 40°.

* Sofern nicht anders angegeben.



E EINHANDHOBEL
Kompakter Korpus aus indonesischem Redwood, rechteckig. Eisen aus HSS, mit Klappe, ohne Keil. Ideal auch für Lederbearbeitung, z. B. zum Ausschärfen von Lederkanten.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 105 mm
210 g
Nr. 703276
Ersatzeisen **Nr. 702957**

F PUTZHOBEL, EISENFASE OBEN
Chinesischer Hobel in »Eisenfase oben«-Bauform ermöglicht durch das Anschleifen einer Mikrofase eine Schnittwinkeländerung. Hobelkörper aus aus indonesischem Redwood. Neigungswinkel 25°, Fasenwinkel 20°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 45°. Mit HSS Hobeleisen und Klappe, ohne Keil.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 180 mm
415 g
Nr. 703272
Ersatzeisen **Nr. 702829**

A

A SCHLICHTHOBEL
Korpus aus indonesischem Redwood, dachförmig ausgebildet. Hobeleisen aus HSS, mit Klappe, ohne Keil.

Eisenbreite 40 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 175 mm
420 g

Nr. 703275
Ersatzeisen
Nr. 702955

B

B EBENHOLZ MINI-HOBEL-SATZ, 5-TEILIG
Ideal für die Bearbeitung harter Hölzer in Musikinstrumentenbau, Kunsttischlerei, Stuhlbau und Modellbau. Körper aus lebhaft gemasertem Makassar-Ebenholz, polierte Messingklappen.

HSS-Eisen (64 HRC).
Flach, Konkav, Konvex, Schiffchen, Rundung.
Eisenbreite 18 mm
Eisenstärke 2,2 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 710845

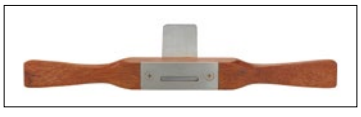
C

C SCHWEIFHOBEL, FLÜGELFÖRMIG
Eisen aus Kohlenstoffstahl, mit abgewinkelten Angeln, die den Korpus durchdringen. Sohle gerade, Korpus aus indonesischem Redwood.

Eisenbreite 42 mm
Gesamtlänge 150 mm
25 g
Nr. 703282

Eisenbreite 67 mm
Gesamtlänge 190 mm
50 g
Nr. 703283

D



D SCHWEIFHOBEL, GERADE FORM
Eisen aus HSS, mit Keil fixiert. Korpus aus indonesischem Redwood. Sohle mit Stahlplatine belegt.

Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 2,3 mm
Gesamtlänge 265 mm
110 g
Nr. 703284

DAS HOLZ UND SEINE VERBINDUNGEN - TRADITIONELLE BAUTECHNIKEN IN EUROPA, JAPAN UND CHINA
Klaus Zwerger:
Eine umfassende Darstellung westlicher und östlicher Holzarchitektur aus zwei Jahrtausenden in ihrer konstruktiven Technik, ästhetischen Gestaltung und ökologischen Bedeutung. Themen, wie Material- und Werkzeugkunde, Typologie und Funktionen der Holzverbindungen, Blockbau, Ständerbau und Dachkonstruktion werden behandelt. Bei den Holzverbindungen werden Elemente ohne materialfremde Hilfe, ohne Leim oder Metall, nur durch das gekonnt entworfene Ineinander der hölzernen Teile verbunden. Mit vielen hundert Beispielen aus Japan und 18 europäischen Ländern.
320 Seiten, Hardcover, unzählige s/w-Abbildungen und dreidimensionalen Zeichnungen, 230 x 304 mm.
Nr. 713944

E

E BLOCKHOBEL
Ideal für harte oder schwierig zu bearbeitende Hölzer. Hobeleisen aus HSS, ohne Klappe, mit Holzkeil, Schnittwinkel 60°. Hobelkörper aus indonesischem Redwood.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 125 mm
170 g
Nr. 703279
Ersatzeisen **Nr. 702963**

F

1

2

F MINIHOBEL
Hobelkörper aus indonesischem Redwood, Beschlagteile aus poliertem Messing. Hochwertige HSS-Eisen.
Eisenbreite 13 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 80 mm

1 *Blockhobel*
Geschwungener Körper, mit Horn. Ideal auch für Lederbearbeitung, z. B. zum Ausschärfen von Lederkanten.
65 g
Nr. 703273
Ersatzeisen **Nr. 702976**

2 *Sims-/Eckenhobel*
Zur Falzbearbeitung bis in die Ecken.
40 g
Nr. 703274
Ersatzeisen **Nr. 702949**

Qual der Wahl:
Sie möchten sich zum Einstieg nur einen »Universal-Hobel« kaufen oder möchten wissen, welche Hobel eine sinnvolle Kombination darstellen?
► ***Mehr Infos auf den Seiten 106 + 117.***

G SIMSHOBEL

Wellenförmiger Korpus aus indonesischem Redwood. Hobeleisen aus HSS, ohne Klappe, mit Holzkeil.
Eisenbreite 25 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 150 mm
190 g
Nr. 703280
Ersatzeisen **Nr. 703285**

G

Westliche Hobel

DICTUM Low Plane Hobel

Gerade beim Schlichten, der letzten Bearbeitung der Oberfläche, kommt es darauf an, das Werkzeug möglichst nahe am Werkstück zu führen und dem Faserverlauf optimal zu folgen. Der Low Plane Hobel ermöglicht durch seine niedrige Bauform ohne störende Griffe einen schnellen Wechsel der Handhaltung und Druckverlagerung. Durch sein geringes Gewicht lässt er sich mühelos führen und neu auf dem Material aufsetzen und so je nach Situation schieben oder ziehen. Ein 4,8 mm starkes Hobeleisen mit zusätzlichem Spanbrecher verringert die Vibration beim Arbeiten und sorgt für einen außerordentlich ruhigen Schnitt.

Birnbaum-Hobelkörper mit strapazierfähiger Sohle aus Hainbuche. Oberfläche geölt. Lieferung inklusive Hock Hobeleisen mit Mikrofase und bearbeiteter Spiegelseite.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).

Fräsen der Hobel-Außenkonturen

Gebrauchsfertiger Anschliff mit Mikrofase

Holzhobel ohne Griffe

Nach dem Römerhobel mit seitlichen Durchbrüchen (Quergriffen) im Hobelkörper gab es bereits im Mittelalter nördlich der Alpen Schlichthobel ohne Griffe. Erst im 17. und 18. Jahrhundert wurden die meisten Hobel mit zwei Griffen ausgestattet. Der englische Möbelschreiner James Krenov favorisierte 1975 einen Holzhobeltyp ohne Griffe und beschrieb diesen in einem seiner Bücher ausführlich. So wird diese Form des Handhobels bis heute mit seinem Namen assoziiert.

A

A DICTUM® LOW PLANE EINHAND-SCHLICHTHOBEL
Kompakter Schlichthobel für kleine Flächen und geschwungene Bauteile sowie zur Kantenbearbeitung. Der Hobelkörper ist seitlich im Eisenbereich ausgespart, um ein einfaches Verstellen des Hobeleisens zu ermöglichen. Wir empfehlen einen kombinierten Einstellhammer - Messing für Hobeleisen / Holz für Keilung und Lockerung des Eisens am Hobelkörperende (z. B. Nr. 760119).
Schnittwinkel 40°.
Eisenbreite 38 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 165 mm
360 g
Nr. 760115
Ersatzeisen **Nr. 760121**

B

B DICTUM® LOW PLANE SCHLICHTHOBEL
Zum Schlichten von größeren Flächen. Der Hobelkörper ist seitlich im Eisenbereich ausgespart, um ein einfaches Verstellen des Hobeleisens zu ermöglichen. Wir empfehlen einen kombinierten Einstellhammer - Messing für Hobeleisen / Holz für Keilung und Lockerung des Eisens am Hobelkörperende (z. B. Nr. 706119). Schnittwinkel 45°.
Eisenbreite 45 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 235 mm
600 g
Nr. 760116
Ersatzeisen **Nr. 760122**

C

C DICTUM® EINSTELLHAMMER
Kombinierter Einstellhammer (Messing- / Holzschlagfläche) zum Nachstellen des Hobeleisens sowie zur Feststellung und Lockerung des Eisens am Keil bzw. Hobelkörper. Austauschbare Einsätze. Stiel aus Weißeiche.
Kopfgewicht 115 g
Gesamtlänge 300 mm
Nr. 760119

D

D DICTUM® SPANBRECHER-SCHRAUBENDREHER
Exakt passender Schraubendreher zur Einstellung von Spanbrechern. Die 12,7 mm breite Klinge ist exakt auf den Schlitz der Justierschrauben der Spanbrecher abgestimmt. Passend für fast alle gängigen Spanbrecher z. B. der Hobelserien DICTUM, Lie-Nielsen, Kunz, E.C.E., Ulmia, etc. Klinge und Zwinge aus rostfreiem Edelstahl, Griff aus lackierter Rotbuche.

Abgestimmter Klingenquerschnitt für mehr Sicherheit:

- Optimale Kraftübertragung auf die Schraube mit weniger Kraftaufwand
- Abgestimmter Klingenquerschnitt verhindert Abrutschen und Beschädigen der Schlitzschraube
- Höhere Arbeitssicherheit
- Schraubendreher eignet sich hervorragend zum Feststellen der Zweibacken-Führung Nr. 711400

Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 12,7 mm
Gesamtlänge 125 mm
Nr. 717897

Online SHOP

Weitere Ulmia® Hobel online erhältlich.

www.dictum.com

A ULMIA® GRUNDHOBEL
Zur Herstellung von Nuten, Gratnuten und anderen vertieften Flächen. Korpus aus gedämpfter, verzugsarmer Rotbuche. Drei L-förmige Eisen, Anschliff 25°. Breite 10, 15, 20 mm.
Eisenstärke 5,8 mm
Gesamtlänge 230 mm
700 g
Nr. 703929

Ersatzeisen
10 mm **Nr. 703948**
15 mm **Nr. 703949**
20 mm **Nr. 703950**

A

B HATTORI KANTEN-/FASENHOBEL AUS METALL, KOMPAKT
Absolut funktionell!
Kleiner, kompakter Metallhobel zum Anfasen von Massivholzkanten und ähnlichem. Durch die beiden eingefrästen Schneiden auf jeder Seite des Hobels kann jede Schneide individuell genutzt werden. Seitliche Griffmulden für sicheren Halt. Die Schneiden sind auf jedem handelsüblichen Wasserstein nachschärfbar.
Modell 45° Fase
Eisenbreite 2,5 mm
Gesamtlänge 60 mm
60 g
Nr. 718638

B

Gerundete Hobeleisen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack

Normalerweise ist die Schneide eines Hobeleisens rechtwinklig, weil es so am leichtesten ist, sie zu schleifen und instand zu halten. Diese Anschliffart verwendet man bei ca. 95 % aller Arbeiten. Das Problem an einem rechtwinkligen Eisen ist, dass es bei einer breiter zu hobelnden Fläche minimale Stufen hinterlässt. Wenn die Fläche nur gehobelt und anschließend nicht mehr geschliffen werden soll, empfiehlt es sich, das Eisen mit einer minimalen Rundung zu versehen.

Video *zum Thema Schärfen gerundeter Hobeleisen finden Sie online.*

www.dictum.com

C KLEINER DOPPELHOBEL
Nach einem historischen Vorbild der Fa. Weiß & Sohn entsteht dieser kompakte Schlichthobel. Er verfügt über ein HSS-Doppeleisen sowie ein asymmetrisches Horn. Korpus aus Ebenholz. Schnittwinkel 45°.
Eisenbreite 36 mm, Eisenstärke 2,8 mm
Gesamtlänge 190 mm
680 g
Nr. 702968
Ersatzeisen **Nr. 702969**

C

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Hobeltypen im Vergleich

Holzhobel

Vorteile
- Angenehme, warme Haptik
- Werkstückschonend, keine Holzverfärbung
- Geringes Gewicht beugt der Ermüdung vor

Nachteile
- Sohlenverschleiß bei starker Beanspruchung
- Verzug möglich
- Wenig dämpfende Masse, bei schwieriger Maserung unter Umständen unruhiger Lauf

Japanhobel

Vorteile
- Ziehende Arbeitsweise: gute Kontrolle, gelenkschonend und weniger ermüdend
- Ruhiger Lauf durch dickes Hobeleisen
- Hohe Hobeleisen-Qualität
- Perfekte Arbeitsergebnisse

Nachteile
- Hoher Vorbereitungsaufwand (gilt nicht für Hobel mit Wechselklingen)
- Verzug durch atmosphärische Einflüsse möglich (gilt nicht für Wechselklingen-Hobel mit stabilisierten Körpern)
- Keine mechanischen Einstellhilfen für das Hobeleisen und -maul

Metallhobel

Vorteile
- Hohe Verschleißfestigkeit der Sohle und Maulkante
- Kein Verziehen des Hobelkörpers durch atmosphärische Einflüsse
- Hohe »Schwungmasse«: ruhiger Lauf auch bei schwieriger Maserung und Ästen
- Leichte Justierbarkeit des Hobeleisens und vielfach auch der Maulöffnung

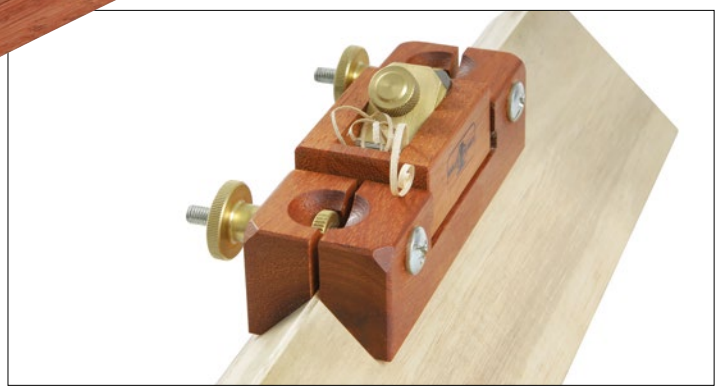
Nachteile
- Hohes Gewicht bei größeren Hobeln wirkt ermüdend
- Rost ist möglich (nicht bei Bronzehobeln)

A FASENHOBEL VON PHILIP MARCOU NACH JAPANISCHEM VORBILD

Mit diesem Hobel kann man spielend einfach exakte Fasen hobeln. Dank der beweglichen Backen, die eine 45°-Auflagefläche formen, lässt sich die Fasenbreite stufenlos einstellen. Das Mittelstück ist frei beweglich, sodass das Hobeleisen nach links und rechts verschoben werden kann. Es ermöglicht so eine Ausnutzung der kompletten Eisenbreite vor dem Nachschärfen des Eisens. Die Hobelsohle ist aus verschleißfestem Messing. Für das Hobeleisen wurde ein hochwertiger, auf 59-60 HRC gehärteter O1-Stahl verwendet, der eine sehr hohe Schneidfähigkeit besitzt. Eine massive Messingklappe dient gleichzeitig als Spanbrecher und Eisenbefestigung. Hobelkörper Afzelia, Stellschrauben Edelstahl/Messing.

Philip Marcou ist für seine »Custom Made Hobel« weit über sein Heimatland Neuseeland hinaus bekannt. In liebevoller Handarbeit baut er erstklassige Präzisionswerkzeuge aus hochwertigen Materialien.

A



Eisenbreite 18,5 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 110 mm
175 g
Nr. 717040

Ersatzeisen
Nr. 717061

Zubehör

B JAPANISCHE HOBELEISEN FÜR RECORD-, STANLEY- UND ANANT-HOBEL
Die zweischichtigen Klingen gewährleisten mehrfache Standzeit, leichtere Schärfbarkeit und bessere Dämpfung. Das besonders feinkörnige Gefüge des Weißen Papierstahls ermöglicht rasiermesserscharfe Schneiden.

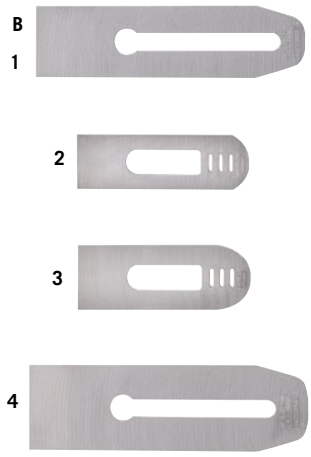
1 *Für Record, Anant 4 und 5*
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 718070

2 *Für Stanley und Anant Nr. 60½*
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 718075

3 *Für Stanley Nr. 9½*
Eisenbreite 41,5 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 718073

4 *Für Stanley, Record und Anant Nr. 4½, Nr. 6, 7*
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 718072

B



Hock® Tools

Das Unternehmen Hock Tools aus Kalifornien (USA) hat sich der Herstellung von Hobeleisen und Messerklingen aus hochreinem Kohlenstoffstahl verschrieben. Der Anteil an Chrom- und Vanadium-Zusätzen liegt bei unter 0,5 %, wodurch die Schneide außerordentlich scharf auszuschleifen und auch leichter wiederherzustellen ist als bei herkömmlichen hochlegierten Werkzeugstählen. Neben ihren Erstprodukten, den Eisen für Eigenbauten von Holzhobeln im legendären Krenov-Stil, haben sich Ron Hock und seine Mitarbeiter auch für Ersatzeisen zur Aufwertung alter Stanley-Hobel einen Namen gemacht.

C

C HOCK® HOBELEISEN MIT SPANBRECHER
Massive Hobeleisen 4,8 mm stark aus hochreinem Kohlenstoffstahl (62 HRC) inklusive Spanbrecher für den Bau von Holzhobeln im Krenov-Style.

Eisenbreite 38 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702185

Eisenbreite 45 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702187

Eisenbreite 51 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702190

Video

Wartung und Pflege von Holzhobeln - Alte Hobel restaurieren

Traditionelle Holzhobel westlicher Bauform müssen von Zeit zu Zeit überprüft und gerichtet werden. Dieses Video-Tutorial liefert Ihnen einen Kriterienkatalog, nach dem Sie bei der Beurteilung und anschließenden Aufarbeitung eines Hobels vorgehen können. Unsere Experten führen Sie durch die einzelnen Arbeitsschritte bis hin zum wieder voll einsatzfähigen Hobel.

www.youtube.com/dictum

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

*Weitere Hock® Hobeleisen unter **www.dictum.com***

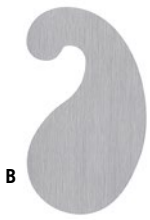
Ziehklingen und Schaber

Ziehklingen eignen sich zum Glätten von Holzoberflächen, Beseitigen von Fräs- oder Hobelmarken, Putzen von Leimfugen oder Egalisieren ungleicher Lackschichten. Gut geschärft und mit einem angezogenen Grat als Schneide, tragen sie feinste Späne ab und ermöglichen so glattere, geometrisch präzisere Flächen als die schleifende Bearbeitung. Durch entsprechende Variation des Eingriffswinkels, des Anpressdrucks und ggf. der Durchbiegung lassen sich auch bei gegenläufigem Faserverlauf (Äste, Intarsien, Parkett etc.) gute Ergebnisse erzielen. Zum Schärfen der Schneidenkanten empfehlen wir feinkörnige Wassersteine, die Grobbearbeitung (Abrichten) kann mit Diamantsteinen oder einer feinen Flachfeile erfolgen.

A

A FRANZÖSISCHE ZIEHKLINGE, RECHTECKIG
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

150 x 50 mm
Stärke
0,25 mm **Nr. 703507**
0,40 mm **Nr. 703502**
0,60 mm **Nr. 703504**
0,80 mm **Nr. 703505**
1,00 mm **Nr. 703506**


B

B FRANZÖSISCHE ZIEHKLINGE, SCHWANENHALS
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

130 x 70 mm
Stärke
0,40 mm **Nr. 703516**
0,60 mm **Nr. 703510**
0,80 mm **Nr. 703535**

C

C ZIEHKLINGENSÄTZE, 4-TEILIG
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

Je 1 Stück: rechteckig 150 x 50 mm, konvex/konkav 140 x 50 mm, ballig 140 x 70 mm, Schwanenhals 130 x 70 mm.
Stärke
0,40 mm **Nr. 703517**
0,60 mm **Nr. 703518**
0,80 mm **Nr. 703536**

D

D HERDIM® ZIEHKLINGEN
Sehr gleichmäßiges Metallgefüge für einen feinen Grat, das durch ein spezielles Warmwalz-Verfahren mit simultaner Härtebehandlung erreicht wird.

- Warm gewalzt - Material ist durchgängig elastisch und besitzt ein gleichmäßiges Gefüge
- Hergestellt aus Federstahl mit geringem Chromanteil und damit leichtem Rostschutz
- Präzise 90° Längskanten ohne Grat durch Wasserstrahl-Schneidverfahren

100 x 50 mm
Stärke
0,30 mm **Nr. 703541**
0,40 mm **Nr. 703542**
0,80 mm **Nr. 703543**

E

E HERDIM® ZIEHKLINGEN, EDELSTAHL
Durch die Verwendung von Edelstahl ist diese Ziehklinge dauerhaft vor Roststellen durch Handschweiß geschützt. Zudem wird die 3-fache Standzeit im Vergleich zu Ziehklingen aus Federstahl erreicht.

- Warm gewalzt - Material ist durchgängig elastisch und besitzt ein gleichmäßiges Gefüge
- Hergestellt aus Edelstahl
- Präzise 90° Längskanten ohne Grat durch Wasserstrahl-Schneidverfahren

100 x 50 mm
Stärke
0,25 mm **Nr. 703544**
0,40 mm **Nr. 703545**
0,80 mm **Nr. 703546**

F

F MINI-ZIEHKLINGENSATZ, 7-TEILIG
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl mit geringem Chromanteil und damit leichtem Rostschutz

27 x 45 mm bis 50 x 110 mm
Nr. 703500

G LEDERETUI
Zum Schutz von geschärften Ziehklingen und Hobeleisen. Druckknopfverschluss, Gürtellasche, vier Fächer.
160 x 80 mm
Nr. 703549

G

Lieferung ohne Ziehklingen!

Schärfen von Ziehklingen

ABRICHTEN

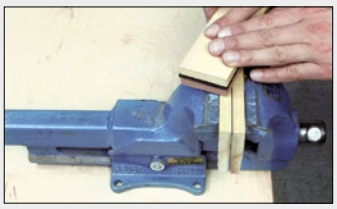
Da Ziehklingen in der Regel gestanzt werden, müssen die Kanten mit einer Feile oder einem Diamantblock nachgearbeitet werden, um eine gleichmäßig rechtwinklige Kante zu erhalten. Hierzu gibt es mehrere Möglichkeiten. Es gibt Feilenhalter, die einen 90°-Anschlag aufweisen, mit denen auch Ungeübte die Feile sicher führen können. Die einfachste und kostengünstigste Variante ist jedoch, die Ziehklinge zwischen zwei Holzabschnitte zu spannen.

- Suchen Sie zwei Holzabschnitte (90°-Kante oben) oder Plattenreste, mit denen Sie die Ziehklinge im Schraubstock fixieren können (alternativ kann die Ziehklinge samt Abschnitte auch mit einer Zwinge an ein größeres Kantholz geklemmt werden)
- Lassen Sie die Ziehklinge ca. 1 mm überstehen
- Nehmen Sie nun mit der Feile den überstehenden Teil der Ziehklinge ab, bis die Ziehklinge fast bündig mit den Zulagen ist
- Die Züge sollten in Längsrichtung bzw. unter leichter Schrägführung ausgeführt werden, bis die Feile fast auf den Zulagen aufliegt
- Durch die Holzzulagen haben Sie nun eine große Auflagefläche, die eine einfache 90°-Führung der Feile sowie des Steins ermöglicht

FEINSCHLIFF DER SCHNEIDE

- Halten Sie den Kombinationsstein in der Hand und schleifen Sie entlang der vorher geschaffenen Auflagefläche (Ziehklingen-Zulagen-Paket im Schraubstock)
- Einige Züge mit der 1000er- und anschließend 6000er-Seite genügen

ANZIEHEN DES GRATES



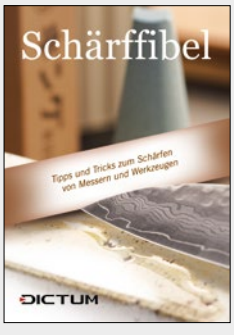
- Die Ziehklinge wird nun zwischen den Zulagen weiter nach oben geschoben
- Je nach gewünschter Gratzahl (in der Regel 10-15°) wird der Überstand der Ziehklinge gemessen
- Legen Sie den Abziehstahl dazu neben der Ziehklingenkante auch auf die Zulagenkante; im Querschnitt betrachtet, kann der Winkel abgeschätzt werden
- Beim Ziehen entlang der Holzkante wird so ein gleichmäßiger Winkel erreicht
- Ziehen Sie den Abziehstahl unter ausreichendem Druck ohne Unterbrechung über die gesamte Kante (leichtes Schrägziehen ermöglicht die Auflagengenauigkeit auch am Ende der Ziehklinge)

PRÜFEN DES GRATES

Der entstandene Grat kann nun mit der Fingerspitze erfühlt werden. Je nach Härte der Ziehklinge bzw. angewendetem Druck müssen Sie die Kante ein weiteres Mal mit dem Abziehstahl bearbeiten. In der Regel sollten nicht mehr als 3 Abziehdurchgänge angewendet werden, da jeder Durchgang eine ungleichmäßigere Gratbildung hervorrufen kann. Je steiler Sie den Abziehwinkel wählen, umso größer und »aggressiver« wird der Grat. Die Größe des Grates ist stark abhängig vom Verwendungszweck. Zum Entfernen von Lacken und Beschichtungen - großer Grat. Zur Feinbearbeitung von Oberflächen - kleiner Grat.

ERNEUTES ANZIEHEN EINES GRATES

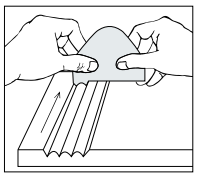
Es besteht die Möglichkeit, den Grat mit Hilfe des Abziehstahls wieder aufzurichten und einen neuen Grat anzuziehen. In der Regel ergibt dieses Verfahren jedoch keine gleichmäßigen Ergebnisse. Wir empfehlen daher, bei abgenutzten Ziehklingen den Grat mit einer Feile komplett zu entfernen (wie bei »Abrichten« beschrieben), bevor Sie einen neuen Grat anziehen.



Video *zum Thema Schärfen und Benutzen von Ziehklingen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack finden Sie online.*

www.dictum.com

A JAPANISCHER ZIEHKLINGENSTAHL
Dieselbe Stahlqualität, die für japanische Sägeblätter Verwendung findet, können wir Ihnen als Halbzeug anbieten. Die Bleche sind ideal zur Herstellung hochwertiger Ziehklingen mit bester Standzeit, selbst auf härtesten Hölzern. Hitachi Stahl SK5, Grundhärte ca. 54 HRC (schneid- und feilbar).

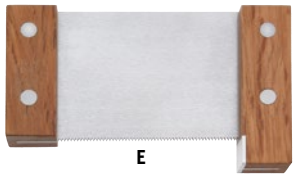


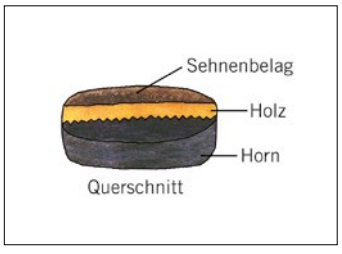
Stärke x Breite x Länge
0,5 x 90 x 500 mm
Nr. 703523
0,7 x 70 x 500 mm
Nr. 703524

B ZIEHKLINGENSCHABER
Handliches Heft aus unlackierter Rotbuche, am Kopf sind zwei Ziehklingen aus Werkzeugstahl mit je zwei aufgebogenen Schneiden (insgesamt also vier Schneiden) eingesetzt. Die Ziehklingen lassen sich durch Lösen zweier Kreutzschlitzschrauben leicht wenden, zum Nachschärfen entnehmen oder austauschen. Von Schreinern und Anstreichern seit Generationen verwendet, von Wassersportlern zum Abziehen des Bootes geschätzt, im Haushalt ein universeller Helfer.
Blattbreite 60 mm
Nr. 703232

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

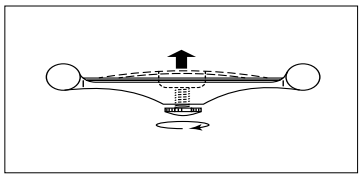
C ERSATZKLINGEN
FÜR ZIEHKLINGENSCHABER
Ein Paar, passend für Nr. 703232.
Nr. 703233

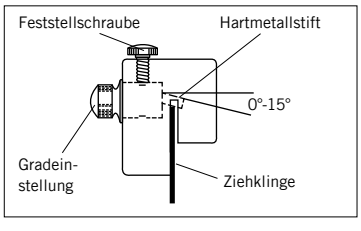




E DICTUM® ZAHNSCHABER
FÜR BOGENBAUER
Der Zahnschaber eignet sich für das Anbringen einer Zahnung als Verbindung zwischen Hornschicht und Holzkern am Wurfarm des Kompositbogens. Diese Zahnung vergrößert die Leimfläche um nahezu das Doppelte. Das Blatt aus japanischem Kohlenstoffstahl ist durchgehend auf ca. 58-62 HRC gehärtet und garantiert eine hohe Standzeit. Ein Spitzenwinkel von 50° am Zahn ermöglicht ein leichtes Eindringen, macht jedoch den Zahn trotzdem robust genug für den Einsatz im harten Hornmaterial. Zwei vernietete Griffe aus japanischer Roteiche für einfache Führung. T-förmig, eingelassener Anschlag aus Aluminium.
Außenmaß 140 x 85 mm.
Eisenstärke 2 mm
Nr. 703239

D VERITAS® ZIEHKLINGENHALTER
Erleichtert die Benutzung gerader Ziehklingen und verringert die Gefahr von Schnitt- oder Brandverletzungen. Beidseitige Spannung der Ziehklinge, dadurch besonders sichere Fixierung. Einstellung der Durchbiegung über zentrale Druckschraube. GFK-Korpus, Bedienteile Messing. Nur für Ziehklingen der Standardlänge 150 mm. Lieferung mit extra harter 0,75 mm Ziehklinge.
Nr. 703527

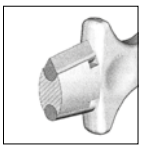




F VERITAS® ZIEHKLINGEN-SCHÄRFGERÄT
Zum gefahrlosen Anziehen eines Grates bei der Ziehklinge. Die Klinge wird zwangsgeführt an einem im Winkel verstellbaren Hartmetallstift bearbeitet. Korpus GFK, Abziehstift Hartmetall, Neigung 0°-15° einstellbar. Inklusive einer Ziehklinge 0,8 mm.
Nr. 703528

G HATTORI® ABZIEHSTAHL, Ø 10 MM
Ziehklingen-Abziehstahl aus gehärtetem HSS (62 HRC) mit rundem Querschnitt für normalen Verformungsdruck und dem Bearbeiten von runden Ziehklingenkanten. Die Oberfläche ist fein poliert für eine flüssige Zugbewegung und damit einen gleichmäßigen Grat. Eine massive Zwinge aus Edelstahl bildet den Übergang zum Griff aus lackiertem Edelholz.
Gesamtlänge 285 mm
Nr. 703521

H SCHÄRFER, CARBUR 2
Effizientes Abziehwerkzeug für Ziehklingen und schabende Drehstähle mit zwei unterschiedlich geformten Hartmetalleinsätzen aus verschleißfesten Carbiden. Rund zum Glätten mit normalem Verformungsdruck, spitz für hohen Verformungsdruck und starke Gratbildung. Geschmiedeter Aluminiumgriff mit Handschutz, Gebrauchsanweisung und Lederetui.
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 703533



► *Schnellschärfer, Carbcut 1 mit v-förmigem Karbideinsatz finden Sie im Kapitel »Schärfmittel«.*

I VERITAS® ZIEHKLINGEN-ABZIEHER
Ziehklingen-Abzieher aus gehärtetem HSS mit rundem Querschnitt (Ø 5 mm) für normalen Verformungsdruck und das Bearbeiten von runden Ziehklingenkanten. Der Zweihandgriff bietet eine hervorragende Kontrolle für einen gleichmäßigen Grat.
Gesamtlänge 105 mm
Nr. 728976

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

A KUNZ® LEIMKRATZER
Zum Abtragen trockener Leimüberstände und das Abschaben von Lackresten. Ausgelegt für hohe Belastung. Solider Metallgriff für beidhändige Benutzung.

Hochwertige, doppelschneidige Klinge (60 HRC). Griff 315 mm.
Klingenlänge 60 mm
Nr. 703161
Ersatzklinge **Nr. 703162**

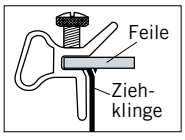
Online SHOP

► *Schärfset für Ziehklingen online erhältlich.*

www.dictum.com

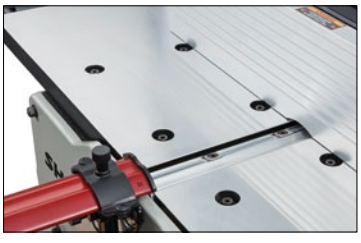
Lieferung ohne Feile!

B VERITAS® ABRICHTLEHRE
Halterung für Flachfeilen, zum Abrichten von Ziehklingen oder Sägeblättern

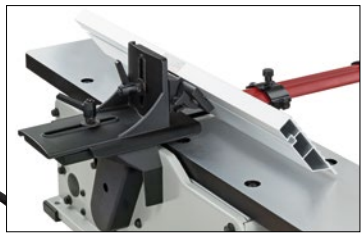


(passende Feile Nr. 704901). Auch zum Schleifen von Skikanten geeignet. 90°- und 45°-Anschlag. Aluminium. Länge 140 mm, max. Feilenstärke 5 mm.
Lieferung ohne Feile.
Nr. 703526

Abricht- und Dickenhobelmaschinen



Verstellbare Schutzbrücke



Verstellbarer Winkelanschlag

Abkippschutz (nur AH200)

C SHINKO® ABRICHTHOBELMASCHINE AH
Zum plangenauen Abrichten von Brettern, Kanthölzern oder Leisten unersetzlich, sowie zum Fügen von Brettern (herstellen von Winkelkanten für Breitenverbindung). Mit dem verstellbaren Fügeanschlag können Kanten von 90° bis 45° angehobelt werden.

Ihre Vorteile:
- Einstellung der Spanabnahme über ein Handrad, max. Spanabnahme 3 mm
- Verstellbarer Aluminium-Fügeanschlag, neigbar von 90° bis 45°
- Plangefräste Abrichttische aus verwindungssteifen Aluminiumguss
- Maschinengehäuse komplett aus Stahlblech gefertigt
- Präzisionsgefräste Hobelwelle mit spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern
- Verstellbare Schutzbrücke für sicheres Arbeiten
- Anzeige der eingestellten Spanabnahme in mm und Inch
- Laufruhiger und durchzugsstarker Motor mit Keilrippenriemen
- Ein-Ausschalter mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung

► *Ersatz-Wendeplatten finden Sie auf Seite 122.*

Vorteile von spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern:
- Wendeplatten einzeln dreh- und auswechselbar
- Geringerer Lärmpegel
- Glatte, seidenmatte Oberfläche (ohne die typischen Hobelschläge)
- Geringerer Widerstand = geringerer Stromverbrauch
- Kurze Späne für bessere Absaugleistung, kein Verstopfen der Absaugschläuche

Aufnahmeleistung 1 200 W
Leerlaufdrehzahl 12 000 1/min
Spanabnahme max. 3 mm

AH150

Lieferumfang:
- 2 Schiebebretter
- Wendeplattenmesser HSS 12 Stück (montiert)
- 2 Ersatzkohlebürsten
- Absaugstutze Ø 57/63 mm

Hobelbreite 150 mm
Abmessungen (L x B x H)
760 x 450 x 320 mm
18 kg
Nr. 715478

AH200

Inkl. integrierter Abkippschutz mit Feinjustierung am Aufgabe- und Abnahmetisch mit 130 cm Spannweite.

Lieferumfang:
- 2 Schiebebretter
- Wendeplattenmesser HSS 16 Stück (montiert)
- Absaugstutzenadapter Ø 57/63 und 95/100 mm
- Abkippschutz mit Feinjustierung
- 2 Ersatzkohlebürsten

Hobelbreite 200 mm
Abmessungen (L x B x H)
865 x 500 x 330 mm
25 kg
Nr. 715479

A SHINKO® DICKENHOBELMASCHINE DH330
Eine der wichtigsten Maschinen in der Holzwerkstatt. Ob zum Abhobeln sägerauer Bretter und Bohlen oder um Material auf die benötigte Stärke zu bringen. Der Dickenhobel ist bei der Verarbeitung von Massivholz unverzichtbar. Zwei Tragegriffe und ein Gewicht von 38 kg erlauben es die Maschine auch für Montagezwecke zu transportieren.

Ihre Vorteile:
- Robustes Getriebe und leistungsstarker Motor für durchzugsstarken Antrieb und gleichmäßiges Hobelbild
- Einstellen der Spanabnahme durch Handkurbel inkl. Abtaster zum Überprüfen der Materialstärke
- Acht voreingestellte Werkstückdicken
- Höhenverstellung durch massive Doppelspindelführung und Höhenarretierung für exakte Hobelergebnisse
- 30 Anti-Kickback-Haken sorgen für hohe Arbeitssicherheit
- Gummierte Einzugs- und Auszugswalze
- Spanhaube aufklappbar – für kurzzeitiges Hobeln ohne Absaugvorrichtung
- Überlastschutz mit Reset-Leistungsschalter und Ein-Ausschalter mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Gesamtlänge mit ausgeklappten Maschinentischen 860 mm

Vorteile von spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern:
- Wendeplatten einzeln dreh- und auswechselbar
- Geringerer Lärmpegel
- Glatte, seidenmatte Oberfläche (ohne die typischen Hobelschläge)
- Geringerer Widerstand = geringerer Stromverbrauch
- Kleine Späne für bessere Absaugleistung, kein Verstopfen der Absaugschläuche

Lieferumfang:
- 26 Wendeplatten aus HSS (montiert)
- 1 Schlauchanschlussadapter Ø 57/63 auf 95/100 mm
- 1 Schraubendreher Torx 25
- 1 Innensechskantschlüssel 4 mm
- 2 Ersatzkohlebürsten

Aufnahmeleistung 1 800 W
Leerlaufdrehzahl 10 000 1/min
Hobelbreite 330 mm
Durchlasshöhe 3-150 mm
Absaugstutzen Ø 57/63 mm und Ø 95/100 mm
Abmessungen (L x B x H)
670 x 860 x 500 mm
38 kg
Nr. 715477

A

(**1**) Aufklappbarer Absaugtrichter für kurzzeitiges arbeiten ohne Absaugung und (**2**) Schnelleinstellung für Durchlasshöhe

B

B WENDEPLATTEN
Passend für Hobelwellen der Shinko Abrichthobelmaschinen und Dickenhobelmaschine. Jede Wendeplatte hat zwei Schneiden.

Wendeplatten HSS, 10 Stück
Nr. 715480

Wendeplatten TCT, 10 Stück
Hartmetallschneiden haben eine bis zu 10-fache Standzeit im Vergleich zu HSS.
Nr. 715481

Online SHOP
mafell
FESTOOL

► *Elektrohobel online erhältlich.*
www.dictum.com

Arbeiten an der Abrichthobelmaschine

Auf dem Weg vom sägerauen Holz zum formatierten Werkstück ist das Abrichten nach dem Grobzuschnitte der zweite wichtige Arbeitsschritt. Dafür wird das Material zunächst auf Wuchsrichtung und Verwerfungen untersucht. Das Holz wird stets in Faserrichtung über die Abrichtmaschine geschoben und liegt dabei mit der hohlen Seite auf. Die Spanabnahme sollte zwischen 0,5 bis max. 1,5 mm betragen. In mehreren Durchgängen wird das Holz über die Abrichte geführt, bis eine durchgängig gehobelte und ebene Fläche entstanden ist. Nun wird eine Längskante am Parallelanschlag der Abrichtmaschine rechtwinklig gefügt.

► Mehr Informationen zum Abrichten und Fügen mit Maschinen finden Sie im DICTUM® Werkzeugwissen-Blog unter **www.dictum.com/blog** in der Kategorie Tutorials und auf unserem YouTube-Kanal unter **www.youtube.com/dictum**

Schärfmittel

Unverzichtbar!

Banksteine | 124

Formsteine und Formschärfer | 135

Abrichtblöcke | 138

Schärfsets | 139

Schärfsteinzubehör und Schnellschärfer | 140

Schärfhilfen | 140

Schleifmittelgeführte Messerschärfsysteme | 143

Nass-Schärfmaschinen | 151

Trocken-Schleifmaschinen | 157

Abzieh- und Polierprodukte | 163

Zubehör zum Schärfen von Sägen | 164

Schärfzubehör | 165

Banksteine

King®/Sun Tiger®

Das Unternehmen Matsunaga ist einer der größten Schärfsteinhersteller in Japan. Bei uns sind diese Steine vorwiegend unter den Namen King bzw. Sun Tiger bekannt. Die Steine der King- bzw. Sun Tiger-Serie haben eine relativ weiche Bindung. Diese Bindung setzt die Schleifkörner schnell frei und lässt den Stein gut greifen. Besonders zu empfehlen sind diese Steine für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** mit hoher Härte (Weißer und Blauer Papierstahl). Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 15 Minuten ins Wasser gestellt werden. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad ist möglich.

► *Formsteine und Formschärfer finden Sie ab Seite 135.*

A

B

C

D

Schruppsteine

Grobkörnige Steine für hohen Materialabtrag, Reparaturen, Ausbrüche, Korrekturen des Anschliffwinkels.

A SUN TIGER®
Schruppstein mit hoher Schleifwirkung.
Schleifmittel grünes Siliziumkarbid.

Körnung 220
205 x 66 x 34 mm
Nr. 711010

Körnung 240
205 x 75 x 50 mm
Nr. 711000

Schärfsteine

Steine mittlerer Körnung für das Schärfen stumpfer Schneiden.

B KING® KÖRNUNG 800
Schleifmittel Korund.
207 x 66 x 34 mm
Nr. 711001

KING® KÖRNUNG 1000
Schleifmittel Korund.
207 x 66 x 34 mm
Nr. 711011

KING® KÖRNUNG 1200
Schleifmittel Korund.
207 x 66 x 34 mm
Nr. 711002

Abziehsteine

Feinkörnige Wassersteine zum Abziehen des Grates, Polieren und Honen.

C KING® KÖRNUNG 4000
Schleifmittel Korund.
210 x 73 x 22 mm
Nr. 711021

KING® KÖRNUNG 6000
Schleifmittel Korund.
185 x 62 x 19 mm
Nr. 711003

KING® »GOLD«, KÖRNUNG 8000
Schleifmittel Korund.
185 x 62 x 19 mm
Nr. 711004

Kombi-Schärfsteine

Mit zwei unterschiedlichen Körnungen.

D SUN TIGER® KÖRNUNG 250/1000
Zum Schruppen und Schärfen.
250-er Seite grünes Siliziumkarbid,
1000-er Seite Korund.
150 x 50 x 25 mm
Nr. 711016

Online SHOP

► *King® Schärfsteine »Hyper« in 1000 und 2000-er Körnung mit noch besserem Materialabtrag als vergleichbare Körnungen aus der Standardserie online erhältlich.*

www.dictum.com

Synthetische Schleifmittel

Siliziumkarbid
Siliziumkarbid zeichnet sich durch besonders scharfkantige Kristalle aus, ist jedoch sehr spröde. Es wird vor allem für grobe Körnungen verwendet und hat durch seine Form einen sehr guten Abtrag.

Grünes Siliziumkarbid
Grünes Siliziumkarbid ist die zäheste und reinste Form des Siliziumkarbids.

Korund
Korund (Aluminiumoxid) ist nach dem Diamant das zweithärteste Mineral und eignet sich durch seine massive Form hervorragend als Schleifmittel. Im Schleifverhalten ist es deutlich feiner als Siliziumkarbid.

Edelkorund weiß
Das »weiße« Aluminiumoxid ist eines der reinsten Schleifmittel und wird auch als »Edelkorund weiß« bezeichnet.

E

E SUN TIGER®/KING®
KÖRNUNG 1000/6000
Schleifmittel Korund.

Sun Tiger®, 150 x 50 x 25 mm
Nr. 711007

King®, 205 x 50 x 25 mm
Nr. 711005

King®, 207 x 66 x 36 mm
Nr. 711006

Suehiro®

Suehiro ist ein kleineres japanisches Unternehmen, das bereits in der dritten Generation Schärfsteine produziert. Der Unternehmensgründer Kenkichi Okumura verkaufte ursprünglich Steine aus einer eigenen Natursteinlagerstätte mit hervorragendem Ruf in ganz Japan. Aufgrund der langjährigen Erfahrung mit Natursteinen produziert Suehiro seit 1964 mit ähnlichem Erfolg synthetische Schärfsteine.

Suehiro® Standardserie

Die Steine aus der original Suehiro-Serie haben eine relativ weiche Bindung und sind damit für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** (Blauer und Weißer Papierstahl) ausgelegt. Die Steine sollten vor Gebrauch mit Wasser besprüht werden. Eine langfristige Lagerung im Wasserbad wird nicht empfohlen. Schleifmittel Edelkorund weiß.

F

F SUEHIRO® SCHRUPPSTEIN, KÖRNUNG 100
Harter, aggressiver Siliziumkarbid-Stein.
Ideal auch zum Abrichten anderer Steine.
210 x 55 x 27 mm
Nr. 710990

G

G SUEHIRO® KOMBI-SCHÄRFSTEIN
Kompakter Stein zum Schärfen und Abziehen. Schleifmittel Edelkorund weiß.
130 x 40 x 26 mm
Körnung
1000 / 3000
Nr. 711533
1000 / 6000
Nr. 711267

Online SHOP

► *Weitere Schärfsteinserien von Suehiro® online erhältlich.*

www.dictum.com

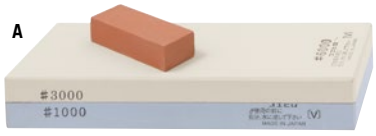
Cerax® by Suehiro®

Cerax ist die bekannteste Marke des Unternehmens Suehiro. Die unter diesem Namen verkauften Steine haben eine mittelharte Bindung. Sie eignen sich bevorzugt für **hochlegierte Werkzeugstähle, aber auch für niedriglegierte Kohlenstoffstähle**. Die grobkörnigen Legierungsbestandteile (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen verlangen nach einem Stein, der sich nicht schnell ausschleift. Die Variante mit Sockel ermöglicht einen sicheren Stand und einfache Lagerung. Ein Nagura-Stein dient zum Freimachen des Gefüges und zur Erzeugung einer feinen Polierpaste. Die Steine sollten vor Gebrauch mind. 10 Minuten ins Wasser gestellt, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden. Schleifmittel Edelkorund weiß.

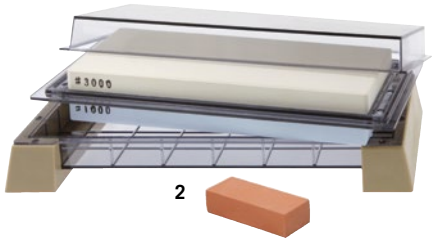
A CERAX® KOMBI-SCHÄRFSTEIN
Kombi-Schärfstein:
Mit zwei unterschiedlichen Körnungen. Inkl. Nagura-Stein.
183 x 63 x 32 mm

Körnung 1000/6000
Zum Schärfen und Abziehen.
1 ohne Sockel
Nr. 711547
2 mit Sockel
Nr. 711546

Körnung 1000/3000
Zum Schärfen.
1 ohne Sockel
Nr. 711558
2 mit Sockel
Nr. 711024



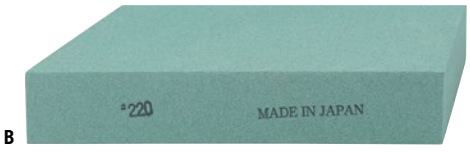
1



2

Kunsuto® Schärfsteinserie

Diese Steinserie wurde in Kooperation mit einem japanischen Schärfsteinexperten erstellt. Ziel war es, eine japanische Steinserie zu erschaffen, die sich sowohl für **hochlegierte Werkzeugstähle als auch für niedriglegierte Kohlenstoffstähle** gleichermaßen eignet. Unterstützt wurden die zahlreichen Tests durch mikroskopische Aufnahmen von Schneidenausformungen nach dem Schärfen. Die Steinserie ist mit einer mittelharten Bindung ausgestattet, die sich selbst bei grobkörnigen Legierungsbestandteilen (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen nicht schnell ausschleift. Trotzdem ist bei beiden Stahlarten ein guter Abtrag bei angenehmem Schleifgefühl zu verzeichnen. Die mikroskopischen Aufnahmen zeigen bei beiden Stahlarten eine harmonische Oberfläche und eine präzise Schneidenausformung.
Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 10 Minuten ins Wasser gestellt, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden.



B

B KUNSUTO® SCHRUPPSTEIN
Grobkörniger Stein für hohen Materialabtrag, Reparaturen, Ausbrüche, Korrekturen des Anschliffwinkels, Beseitigung von Korrosionsschäden.

Schleifmittel Siliziumkarbid.
Körnung 220
205 x 78 x 35 mm
Nr. 711230

C

C KUNSUTO KOMBI-SCHÄRFSTEIN
Mit zwei unterschiedlichen Körnungen.

Körnung 1000/3000
Zum Schärfen.
205 x 75 x 35 mm
Nr. 711237

Körnung 1000/6000
Zum Schärfen und Abziehen.
205 x 75 x 35 mm
Nr. 711238

D

1 2

D KUNSUTO® SCHÄRFSTEIN
Steine mittlerer Körnung für das Schärfen stumpfer Schneiden. Schleifmittel: #600 Korund; #1000 Korund und Edelkorund weiß; #3000 Edelkorund weiß.
205 x 78 x 25 mm

1 *Einzelsteine*
Körnung
600 **Nr. 711231**
1000 **Nr. 711232**
3000 **Nr. 711233**

2 *Satz 3-teilig* ***Preisvorteil***
Set aus den Körnungen 600 (Nr. 711231), 1000 (Nr. 711232) und 3000 (Nr. 711233). Ideale Kombination für Werkzeugschneiden.
Nr. 711248

E

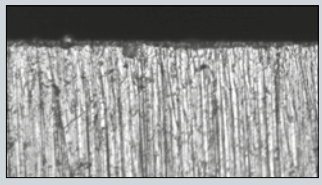
E KUNSUTO® ABZIEHSTEIN
Feinkörnige Wassersteine zum Abziehen des Grates, Polieren und Honen.
Schleifmittel Edelkorund weiß.
205 x 78 x 25 mm

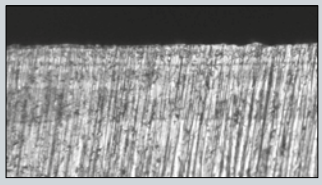
Körnung
6000 **Nr. 711234**
8000 **Nr. 711235**
10 000 **Nr. 711236**

Mikroskopaufnahmen zum Vergleich von Schärfsteinserien in Abhängigkeit von der Stahlsorte des zu schärfenden Werkzeugs

Die Mikroskopaufnahmen zeigen das Schliffbild der 6000-er Körnung und die Ausformung der Schneidkante. Gleiche Vorbereitung aller Schneiden (Spiegelseite poliert, Vorschliff Körnung 220, 500, 1000, 3000, 4000). Schneidkanten ohne große Vertiefungen sind »schärfer«, da mehr Punkte der Schneide gleichzeitig im Eingriff sind.

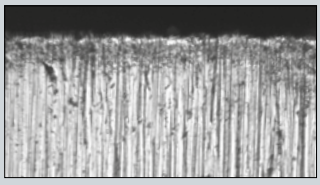
Kunsuto #6000

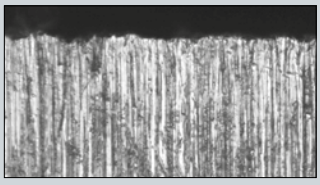

Weißer Papierstahl


Chrom/Vanadium-Stahl

Die Kunsuto Schärfsteinserie erreicht bei Tests sowohl auf hochlegierten Werkzeugstählen als auch niedriglegierten Kohlenstoffstählen ähnlich gute Ergebnisse.

Andere Schärfsteinserie #6000 (ausgelegt auf niedriglegierte Kohlenstoffstähle)


Weißer Papierstahl


Chrom/Vanadium-Stahl

Die zum Vergleich getestete Schärfsteinserie, ausgelegt auf niedriglegierte Kohlenstoffstähle erreicht bei Chrom-/Vanadium-Stahl keine optimalen Ergebnisse.

Glass Stones by Shapton®

Die Premium-Serie des Unternehmens Shapton aus Japan ist die »Glas-Stein«-Serie. Die Schärfpartikel sind von hoher Reinheit und Homogenität. Dies macht sich beim Übergang zu feineren Körnungen bemerkbar: Die Schleifspuren der vorherigen Körnung sind schnell ausgeschliffen. Eine spezielle Bindung ermöglicht einen schnellen Schliff bei planer Oberfläche. Der Schärfstein hat eine Basis aus Temperglas und ist damit zu 100 % verzugsfrei. Herkömmliche Schärfsteine verziehen sich im Mikrobereich durch die Aufnahme von Wasser. Dieses Problem ist bei den Shapton-Steinen durch den extrem planen Temperglassockel gelöst.

Ein weiterer Vorteil des Glassockels ist die gute Lesbarkeit der Körnung, die auch nach längerer Benutzung sichtbar bleibt. Die Steine sollten vor Gebrauch mit Wasser besprüht werden. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad wird nicht empfohlen. Schleifmittel Edelkorund weiß.

A

A SHAPTON® GLASS STONES HC, WEICHE BINDUNG
Besonders zu empfehlen sind diese Steine für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** mit hoher Härte (Weißer und Blauer Papierstahl).
210 x 70 x 10 mm
Körnung
4000 **Nr. 711605**
6000 **Nr. 711606**
8000 **Nr. 711607**

B

B SHAPTON® GLASS STONES HR, HARTE BINDUNG
Die harte Bindung eignet sich bevorzugt **für hochlegierte Werkzeugstähle**. Die grobkörnigen Legierungsbestandteile (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen verlangen nach einem Stein, der sich nicht schnell ausschleift. 210 x 70 x 10 mm
Körnung
120 **Nr. 711630**
220 **Nr. 711601**
320 **Nr. 711631**
500 **Nr. 711602**
1000 **Nr. 711603**
2000 **Nr. 711604**
3000 **Nr. 711612**
4000 **Nr. 711616**
6000 **Nr. 711617**
8000 **Nr. 711618**
10 000 **Nr. 711621**
30 000 **Nr. 711609**

16 000* **Nr. 711608**

C

C SHAPTON® SCHÄRFSTEINHALTER, OHNE STEIN
Nr. 711610

Körnung nach JIS-Standard

Körnung	Anwendung
220	Für Scharten, Formgebung
500	Zum Abrichten, Schruppen
1000	Für den Vorschliff
2000	Zum Schärfen
4000	Für den Feinschliff
6000	Zum Abziehen des Grates
ab 8000	Zum Honen und Polieren

** Ausgewählte Korngrößen: 6000-20 000. Bei Tests stand die Schärfe von Klingen bei einem Sprung von 2000 zu 16 000 (ausgewählte Korngrößen) einer durchgehenden Schärfsteinabfolge in nichts nach.*

D

D SHAPTON® GLASS STONE HR, DICKE AUSFÜHRUNG, HARTE BINDUNG
Der dickere Schärfstein zur Standardausführung, mit noch längerer Lebensdauer. Inkl. Kunststoffaufbewahrungsbox.
Körnung 500
210 x 70 x 15 mm
Nr. 711623

E

E SHAPTON® GLASS STONES SET, HR
Preisvorteil
Drei Schärfsteine mit harter Bindung inkl. Schärfsteinhalter.
Körnung
500, 2000, 8000
Nr. 711615
1000, 3000, 8000
Nr. 711622

»Ich liebe meine Shapton-Steine. Sie müssen nicht gewässert werden, sind somit immer einsatzfähig und besitzen einen hervorragenden Abtrag bei geringem Verschleiß. Das Schärfen hat sich mit diesen Steinen definitiv verbessert.«

Garrett Hack, international anerkannter Möbelschreiner und Autor aus den USA

F

F SHAPTON® GLASS STONES SET »SEVEN«, HR
Ästhetisch - hochfunktional - unbestechlich: Shapton hat es unter dem Credo »die Schönheit des Nützlichen« geschafft, das Thema Schärfen und die Faszination scharfer Klingen wieder zu einer natürlichen Einheit zu verbinden. Zudem wird das schlichte, beinahe kunstvoll inszenierte Produkt zum Designobjekt und kann durch die hochwertigen Materialien auch problemlos sauber gehalten werden.

Im Set enthalten:
- 3 kompakte Schärfsteine (HR, 160 x 37 x 12 mm) mit abgestimmter Körnungsreihenfolge für Küchenmesser
- Rutschsicherer Steinhalter aus leicht zu reinigendem Glas
- Ultraplane Diamantabrichtplatte (Ebenheitsgenauigkeit +/- 0,005 mm) zum Abrichten der Schärfsteine

Körnung 500 (25 micron), 2000 (6,7 micron), ca. 16 000 (0,44 micron)
Nr. 711624

Video *zum Shapton Glass Stones Set »Seven« finden Sie online.*
www.dictum.com

Einzelne Steine und den Abrichtblock des Shapton® Glass Stones Sets finden Sie unter ***www.dictum.com***

Naniwa®

Naniwa ist einer der führenden japanischen Schärfsteinhersteller. Bereits seit 1941 stellt das Unternehmen Präzisionsschleifmittel zur Erzeugung von Schneidwerkzeugen her.

G

G NANIWA® NAGURASTEIN
Der Nagura ist ein optionaler Stein, der auf dem Schleifstein Schleifschlamm erzeugt. Ein Nagura sorgt dafür, dass die Schleifpartikel im Schleifstein leichter freigesetzt werden und kann außerdem dazu verwendet werden, einem gröberen Schleifstein ein feineres Finish zu verleihen. Ein Nagura erzeugt aber nicht nur Schlamm, sondern ist auch ideal für den Einsatz nach dem Schleifen geeignet, da er sehr gut für die Reinigung des Steins und das Entfernen von Metallpartikeln, die am Schleifstein haften bleiben und rosten können, geeignet ist. Die synthetischen Naguras von Naniwa werden aus Aluminiumoxid hergestellt.

Die Steine sollten vor Gebrauch kurz ins Wasser getaucht, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden. Grundsätzlich für alle Wassersteine geeignet.
62 x 33 x 20 mm

1 Körnung 400, grober synthetischer Nagurastein. Am besten für Schleifsteine mit einer Körnung von 400 oder niedriger geeignet.
Nr. 711315

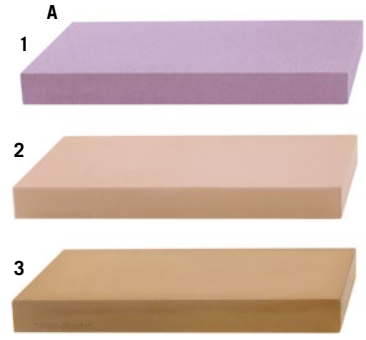
2 Körnung 1000, mittelgrober synthetischer Nagurastein. Am besten für Schleifsteine mit einer Körnung von 1000 oder niedriger geeignet.
Nr. 711316

3 Körnung 3000, feiner synthetischer Nagurastein. Am besten für Schleifsteine mit einer Körnung von 3000 oder niedriger geeignet.
Nr. 711317

4 Körnung 8000, ultrafeiner synthetischer Nagurastein. Am besten für Schleifsteine mit einer Körnung von 8000 oder niedriger geeignet.
Nr. 711318

Traditional Stone by Naniwa®

Diese Steinserie eignet sich für das Schärfen stumpfer Messer und Werkzeugschneiden. Der Stein hat eine relativ harte Bindung, wodurch er länger plan bleibt. Er eignet sich bevorzugt für **hochlegierte Werkzeugstähle aber auch für niedriglegierte Kohlenstoffstähle**. Die grobkörnigen Legierungsbestandteile (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen verlangen nach einem Stein, der sich nicht schnell ausschleift. Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 10 Minuten ins Wasser gestellt, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden.



A NANIWA® TRADITIONAL STONE

1 *Körnung 220*
Schruppstein mit hoher Schleifwirkung.
Schleifmittel Siliziumkarbid.
210 x 70 x 20 mm
Nr. 711350

2 *Körnung 1000*
Schleifmittel Edelkorund weiß.
210 x 70 x 20 mm
Nr. 711351

3 *Körnung 6000*
Schleifmittel Edelkorund weiß.
210 x 70 x 20 mm
Nr. 711352

Super Stone by Naniwa®

Diese Steinserien eignen sich besonders für die Endpolitur von Messerklingen. Die Steine bieten eine hohe Polierleistung und bleiben lange plan. Beim Schärfen vermitteln sie jedoch den angenehmen Eindruck, als ob man auf einem weichen Naturstein arbeitet. Sie eignen sich bevorzugt für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** mit hoher Härte (Weißer und Blauer Papierstahl). Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 10 Minuten ins Wasser gestellt, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden. Schleifmittel Edelkorund weiß.

B NANIWA® KOMBI-SCHÄRFSTEIN, SUPER STONE S1
Mit zwei unterschiedlichen Körnungen.
Ideale Kombination für Rasiermesser.
Körnung 3000/10 000
210 x 70 x 20 mm
Nr. 711356

C NANIWA® KOMBI-SCHÄRFSTEIN, ECONOMICAL STONE
Kombi-Schärfstein aus preisgünstiger Schärfsteinserie Naniwa Economical Stone.
Körnung 1000/3000
185 x 65 x 30 mm
Nr. 711365

D NANIWA® SUPER STONE S2
210 x 70 x 20 mm

1 *Einzelsteine*

Körnung	
220	**Nr. 711330**
400	**Nr. 711331**
800	**Nr. 711332**
1000	**Nr. 711333**
2000	**Nr. 711334**
3000	**Nr. 711335**
5000	**Nr. 711336**
8000	**Nr. 711337**
10 000	**Nr. 711338**
12 000	**Nr. 711339**

2 *Satz 3-teilig* ***Preisvorteil***
Ideale Kombination für Messer- und Werkzeugschneiden.
Körnung 800 (Nr. 711332), 2000 (Nr. 711334), 5000 (Nr. 711336).
Nr. 711246

Naniwa® Super Stone S1 Serie mit gleichen Eigenschaften und geringerer Steindicke sowie Naniwa® Hibiki und Naniwa® Professional Stone finden Sie unter ***www.dictum.com***

Nano Hone®

Nano Hone ist ein Unternehmen der HMS Enterprises Inc. mit Sitz in den USA und Produktionsstätte in Japan. Mit über 40 Jahren Erfahrung in den Bereichen Schärfen, Abrichten und der Holzbearbeitung widmet sich das Unternehmen der Entwicklung außergewöhnlicher, innovativer und hochwertiger Produkte im Schärfbereich.

Lieferung ohne Schärfführung, Stemmeisen und Schärfunterlage!

Nano Hone® Schärfsteine

Diese Premiumschärfsteine vom amerikanischen Hersteller Nano Hone werden in Japan produziert. Die Schärfpartikel sind von hoher Reinheit und Homogenität. Dies macht sich beim Übergang zu feineren Körnungen bemerkbar: Die Schleifspuren der vorherigen Körnung sind schnell ausgeschliffen. Eine spezielle Bindung ermöglicht einen schnellen Schliff bei planer Oberfläche. **Der Schärfstein hat eine Grundplatte aus Aluminium und ist damit zu 100 % verzugsfrei.** Herkömmliche Schärfsteine verziehen sich im Mikrobereich durch die Aufnahme von Wasser. Dieses Problem ist bei den Nano Hone-Steinen durch den **extrem planen Aluminiumsockel gelöst.** Ein weiterer Vorteil des Aluminiumsockels ist die gute Lesbarkeit der Körnung, die auch nach längerer Benutzung sichtbar bleibt. Zudem sind die unterschiedlichen Körnungen durch unterschiedliche Sockelfarben noch schneller erkennbar. Im Aluminiumsockel befinden sich zwei Bohrungen, die ein schnelles und einfaches Aufsetzen auf den Nano Hone-Schärfsteinhalter (Nr. 711219) erlauben. Die Steine sollten vor Gebrauch mit Wasser besprüht werden. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad wird nicht empfohlen. Schleifmittel Aluminiumoxid weiß. Die harte Bindung eignet sich bevorzugt für hochlegierte Werkzeugstähle. Die grobkörnigen Legierungsbestandteile (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen verlangen nach einem Stein, der sich nicht schnell ausschleift.

E NANO HONE® SCHÄRFSTEINE
210 x 75 x 15 mm

Einzelsteine

	Körnung		Sockel	
	200	(70 Micron)	rot	**Nr. 711249**
1	400	(35 Micron)	blau	**Nr. 711226**
	1000	(15 Micron)	gold	**Nr. 711227**
	3000	(6 Micron)	silber	**Nr. 711256**
	6000	(2 Micron)	grün	**Nr. 711228**
	10 000	(1 Micron)	schwarz	**Nr. 711257**

2 *Nano Hone® Schärfsteinset* ***Preisvorteil***
Set besteht aus Nano Hone Schärfstein, Körnung 6000 (Nr. 711228), Nano Hone Schärfstein, Körnung 400 (Nr. 711226), Nano Hone Schärfstein, Körnung 1000 (Nr. 711227), Nano Hone Schärfsteinhalter (Nr. 711219)
Nr. 711229

F NANO HONE® SCHÄRFSTEINHALTER
Dieser Schärfsteinhalter fixiert die Nano Hone Schärfsteine mit zwei Noppen. Durch sein relativ hohes Eigengewicht und zwei Antirutschprofile steht der Schärfsteinhalter auf nahezu jeder Oberfläche perfekt. Die Höhe ist so ausgelegt, dass Schärfführungen beim Abrichten von Spiegelseiten nicht demontiert werden müssen.
Nr. 711219

Missarka®

Der Missarka-Abziehstein wird aus weißem Edelkorund* in keramischer Bindung durch ein Sinterverfahren hergestellt. Durch die harte Bindung bleibt er länger plan. Bevorzugt eignet er sich **für hochlegierte Werkzeugstähle**. Die grobkörnigen Legierungsbestandteile (z. B. Chrom und Vanadium) in Werkzeugstählen verlangen nach einem Stein, der sich nicht schnell ausschleift. Es kann sowohl mit Wasser, als auch mit Öl geschliffen werden (nach der Benutzung mit Öl ist eine Verwendung mit Wasser nicht mehr möglich). Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad ist möglich.
** Schleifmittel der 150er Körnung = grünes Siliziumkarbid*

A

1

2

A MISSARKA® KOMBI-SCHÄRFSTEIN
Kombi-Schärfstein mit zwei unterschiedlichen Körnungen.
200 x 60 x 25 mm

Körnung
1 JIS 150/1200 Fepa 150/500
Nr. 711307
2 JIS 1200/4000 Fepa 500/1200
Nr. 711306

Diverse Hersteller

B AWASEDO ABZIEHSTEIN, KÖRNUNG 8000
Traditioneller japanischer Abziehstein aus Kleinserienfertigung. Er setzt sich kaum zu, hat einen fühlbaren Abtrag und trotzdem eine hohe Polierleistung. Der Stein schleift sich durch eine harte Bindung außerdem nicht leicht ein. Sowohl für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** wie auch für **hochlegierte Werkzeugstähle** geeignet. Vor Gebrauch zirka 10 Minuten ins Wasser stellen. Er kann dauerhaft im Wasserbad gelagert werden.
205 x 73 x 24 mm
Nr. 711084

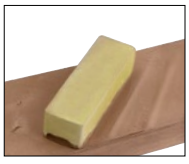
B

C

C JINZO® SCHÄRFSTEIN, KÖRNUNG 2000
Dieser japanische Wasserstein aus Aluminiumoxid hat eine harte Bindung und schleift sich daher nicht leicht ein. Besonders geeignet für **hochlegierte Werkzeugstähle**. Stein vor Gebrauch 10 Minuten wässern. Nicht dauerhaft im Wasser lagern.
215 x 75 x 50 mm
Nr. 710991

D

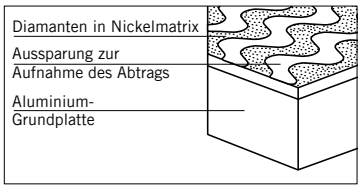
D SYNTHETISCHER REINIGUNGSSTEIN »NAGURA«
Synthetischer Stein zum Freimachen des Gefüges der Schärfsteine und zur Erzeugung einer feinen Polierpaste.
72 x 23 x 19 mm
Nr. 711302



Nano Hone® Surf Stone Diamant-Schärfblock

Schärfblock mit **monokrystalliner** diamantbeschichteter Oberfläche und wellenförmigem Muster, das ein Zusetzen mit Schleifabtrag verhindert und zugleich die Arbeitszeit reduziert. Der Schärfblock hat eine Grundplatte aus Aluminium und ist damit zu 100 % verzugsfrei. Ein weiterer Vorteil des Aluminiumsockels ist die gute Lesbarkeit der Körnung, die auch nach längerer Benutzung sichtbar bleibt. Im Aluminiumsockel befinden sich zwei Bohrungen, die ein schnelles und einfaches Aufsetzen auf den Nano Hone-Schärfsteinhalter (Nr. 711219) erlauben. Die auswechselbare Diamantbeschichtung ermöglicht es, die Trägerplatte über Jahre hinweg zu verwenden. Ideal für Abrichtarbeiten und zum Schärfen von Schneidwerkzeugen aller Art.

► *Weitere Informationen zu Nano Hone® finden Sie auf Seite 127.*



E NANO HONE® SURF STONE DIAMANT-SCHÄRFBLOCK
240 x 60 x 20 mm

Körnung
ca. 60 (250 Micron) **Nr. 711254**
ca. 120 (110 Micron) **Nr. 711252**
ca. 360 (50 Micron) **Nr. 711250**

E

Online SHOP

► *Ersatzbelag für Nano Hone® Surf Stone Diamant-Schärfblock online erhältlich.*

www.dictum.com

DMT® Diamantsteine

Der amerikanische Hersteller Diamond Machining Technology (DMT) ist Erfinder der unterbrochenen Diamant-Schärfsteinoberfläche und seit Jahren Marktführer diamantbestückter Schärfmittel. Die hochwertigen Schärfmittel werden im Firmensitz in Massachusetts (USA) gefertigt.

- **Monokristalline** Diamantpartikel garantieren lange Standzeiten und guten Abtrag
- Uniforme Korngrößen und dichte Diamantstreuung für gleichmäßige Schliffbilder
- Runde Vertiefungen verhindern ein Zusetzen mit Schleifabtrag
- Dauerhaft plan und verzugsfrei durch Trägerplatten aus Stahl oder verzugsfreiem Kunststoff mit Nickelmatrix
- Farbcodierung der unterschiedlichen Körnungen
- Zu 100 % in den USA hergestellt

F

1

3

2

4

F DMT® WHETSTONE™ SCHÄRFBLOCK IN PRAKTISCHER HOLZBOX, BREITE 67 MM
Zum Schärfen von Messern und Werkzeugen. Lieferung in Holzbox.
203 x 67 x 32 mm

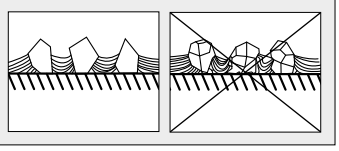
Körnung
1 extrafein **Nr. 715202**
2 fein **Nr. 715201**
3 grob **Nr. 715200**
4 extragrob **Nr. 715199**

G

G DMT® WHETSTONE™ SCHÄRFBLOCKBLOCK SET *Preisvorteil*
Als praktische und edle Aufbewahrungsmöglichkeit bietet die Holzbox Schutz vor Beschädigung und Verunreinigung der drei enthaltenen Whetstone Schärfblöcke. Blockgröße 152 x 50 x 19 mm. Körnung grob, fein, extrafein. Holzbox aus Kirschbaum mit rutschfesten Gummifüßen. Holzbox 200 x 190 x 40 mm.
Nr. 706285

Monokristalline vs. polykristalline Diamanten

Monokristalline Diamanten sind wesentlich stabiler als die polykristallinen Diamanten, die bei geringerwertigen Schärfwerkzeugen eingesetzt werden.

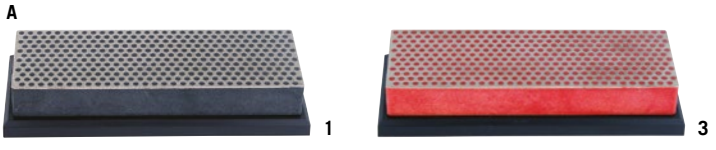


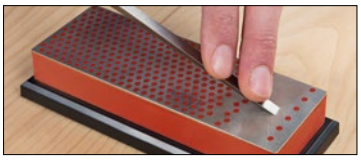
A DMT® WHETSTONE™ SCHÄRFBLOCK
Für Werkzeuge. Kunststoffetui, rutschfeste Gummifüße.
152 x 50 x 19 mm

Körnung		
1	extragrob	**Nr. 705365**
2	grob	**Nr. 705366**
3	fein	**Nr. 705367**
4	extrafein	**Nr. 705368**

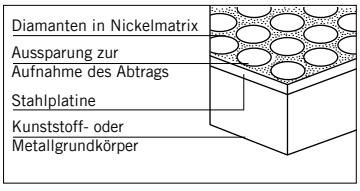
Extra-extragrob (silber)	(Korngröße 120 µm)	Körnung ca. 120	Abrichten
Extragrob (schwarz)	(Korngröße 60 µm)	Körnung ca. 300	Schruppen, Abrichten
Grob (blau)	(Korngröße 45 µm)	Körnung ca. 370	Vorschliff
Fein (rot)	(Korngröße 25 µm)	Körnung ca. 600	Schärfen
Extrafein (grün)	(Korngröße 9 µm)	Körnung ca. 1600	Schärfen, Abziehen
Medium extrafein	(Korngröße 6 µm)	Körnung ca. 3000	Schärfen, Abziehen
Extra-extrafein	(Korngröße 3 µm)	Körnung ca. 4000	Abziehen

B DMT® WHETSTONE™ SCHÄRFBLOCK MIT GESCHLOSSENER OBERFLÄCHE
Für Werkzeuge. Die geschlossene Oberfläche dient zum Schärfen besonders schmaler und feiner Werkzeugschneiden wie z. B. Stemmeisen mit Breiten von 1,5-8 mm. Kunststoffetui, rutschfeste Gummifüße.
Körnung fein
152 x 50 x 19 mm
Nr. 706286





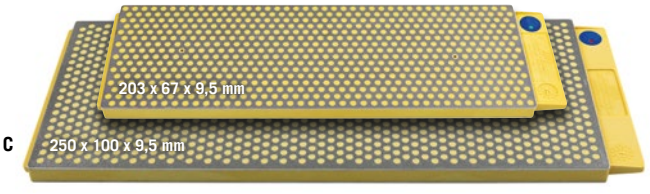
Lieferung ohne Stemmeisen!



Online SHOP

► *Weitere DMT® Schärfmittel online erhältlich.*

www.dictum.com



C DMT® DUO SHARP® KOMBI-SCHÄRFBLOCK
Diamantstein mit zwei gegenüberliegenden Platinen verschiedener Körnung. Höchste Planheit durch Spannungsausgleich. Ideal für Abrichtarbeiten und zum Schärfen von Schneidwerkzeugen aller Art. Inkl. DMT-Antislipmatte.

Körnung fein/grob
250 x 100 x 9,5mm
Nr. 705375

Körnung fein/grob
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 705371

Körnung grob/extragrob
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 705370

Körnung extrafein/grob
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 715204

Körnung extrafein/fein
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 715203

D DMT® DUO-SHARP® PLUS™ SET
Preisvorteil
Kombi-Schärfblock inklusive Halterung. Die geschlossene Oberfläche dient zum Schärfen besonders schmaler und feiner Werkzeugschneiden wie z. B. Stemmeisen mit Breiten von 1,5-8 mm.
Körnung fein/grob
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 705372

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E DMT® ANTISLIPMATTE
Verhindert das Rutschen von Schärfsteinen.
100 x 250 mm
Nr. 705364

F DMT® DUO-SHARP® HALTERUNG
Passend für Nr. 715203, 715204, 705370, 705371 und 705375.
Stabiler Kunststoff, Unterseite mit Griff, rutschfeste Gummifüße.
311 x 117 x 57 mm
Nr. 705399

G DMT® DIA SHARP® SCHÄRFBLOCK
Mit durchgehender Diamantbeschichtung auf massiver Stahlgrundplatte. Ideal für Werkzeuge mit spitzen Schneiden oder zum Abrichten von Spiegelflächen (hohe Planheit). Gummifüße.

Körnung extra-extragrob
203 x 76 x 10 mm
Nr. 705382

Körnung extragrob
203 x 76 x 10 mm
Nr. 715206

Körnung grob
203 x 76 x 10 mm
Nr. 705358

Körnung fein
152 x 51 x 6 mm
Nr. 705380

Körnung fein
203 x 76 x 10 mm
Nr. 705381

Körnung extrafein
203 x 76 x 10 mm
Nr. 706281

Körnung medium extrafein
203 x 76 x 10 mm
Nr. 715205

Körnung extra-extrafein
203 x 76 x 10mm
Nr. 705389

A DMT® DIA SHARP® SCHÄRFBLOCK MIT MAGNETSOCKEL
Kombi-Schärfblock mit beidseitig durchgehender Diamantbeschichtung auf massiver Stahlgrundplatte. Die große Schärffläche ist ideal zum Schärfen langer Messer und breiter Werkzeugschneiden wie beim Hobeleisen oder Ziehmesser. Der verwindungssteife Kunststoffsockel mit Magnetspannfläche ermöglicht ein schnelles Wechseln zwischen den beiden Körnungen.
305 x 76 x 9 mm
Körnung
fein/extrafein **Nr. 706294**
grob/extragrob **Nr. 706295**

B DMT® DUO-SHARP® KOMBI-SCHÄRFBLOCK, FEIN/EXTRAFEIN, HARDCOAT™
Zum Schärfen von Messern mit Klingen aus Keramik- und pulvermetallurgischen Stählen, Werkzeugen aus HSS sowie Hartmetall-Maschinenwerkzeugen. Diamantstein mit zwei gegenüberliegenden Platinen verschiedener Körnung. Höchste Planheit durch Spannungsausgleich. Inklusive Halterung.
Körnung fein/extrafein
203 x 67 x 9,5 mm
Nr. 706297

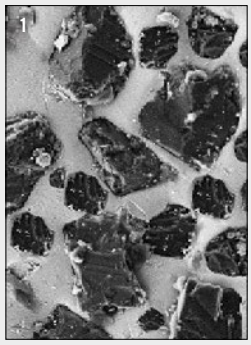
DMT® Hardcoat™ Beschichtung

Die HC-Beschichtung ermöglicht extrem verschleißfeste und robuste Diamantplatinen und verlängert somit die Standzeit der Schärfsteine speziell bei schwer zu schärfenden Schneidwerkstoffen erheblich.

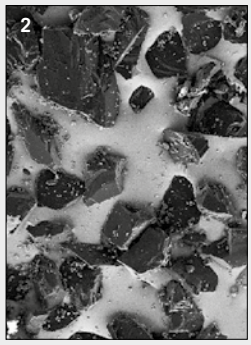
Vergleich Nano Hone®, DC™ oder DMT® und Billiganbieter von Diamantschärfmitteln

Auf den Rasterelektronen-Mikroskop Aufnahmen kann man deutlich den Unterschied zwischen der Diamantstreuung und Uniformität der Körnungsgrößen erkennen. Nano Hone, DC oder DMT (Bild 1, 2, 3) verwenden Diamanten mit gleichen Korngrößen, während das rechte Foto eines Billiganbieters unterschiedliche Korngrößen zeigt. Außerdem verfügen Nano Hone, DC oder DMT über eine deutlich höhere Streuungsdichte. Neben der Korngröße ist für die Langlebigkeit und das Abtragsverhalten auch die Streuungsdichte der Diamanten entscheidend.

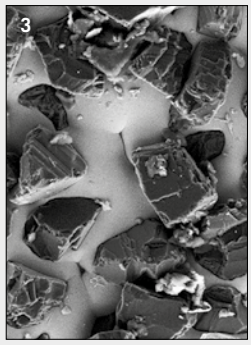
Rasterelektronen-Mikroskop-Aufnahmen nach Beanspruchungstest (1000 Züge mit pulvermetallurgischen Stahl).



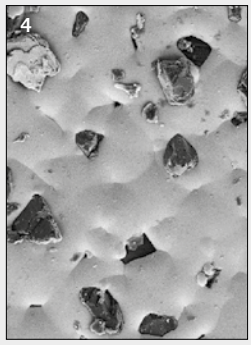
Nano Hone® Diamantkörnung



DC™ Diamantkörnung



DMT® Diamantkörnung



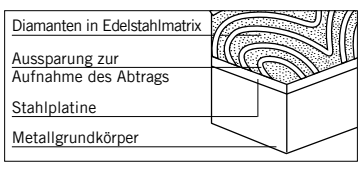
Diamantkörnung eines Billiganbieters

Die Bindung der Diamantkristalle bei Billig-Diamantsteinen ist häufig zu hart. Stumpfe und abgenutzte Diamantkristalle verbleiben in der Bindung. Dies ist besonders fatal, da sich die günstigeren polykristallinen Diamanten besonders schnell abnutzen. Bei hochwertigeren Bindungen lösen sich abgetragene Diamanten und ermöglichen den tieferliegenden, scharfen Diamanten den Abtrag. Dadurch entsteht ein Selbstschärf-Effekt.

M. Power Tools DC™ Diamantsteine

Diamond Cross (DC) Schärfsteine bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis mit hoher Fertigungsqualität. Das Läppen der Trägerplatten und die strengen Qualitätskontrollen werden im Firmensitz in England durchgeführt.

- **Monokristalline** Diamantpartikel garantieren lange Standzeiten und guten Abtrag
- Uniforme Korngrößen und dichte Diamantstreuung für gleichmäßige Schliffbilder
- Wellenförmige Vertiefungen verhindern ein Zusetzen mit Schleifabtrag
- Dauerhaft plan und verzugsfrei durch speziell geläppte Trägerplatten aus Stahl mit Edelstahlmatrix



C M. POWER TOOLS DC™ SCHÄRFBLOCK-SET
Ideal für Abrichtarbeiten und zum Schärfen von Schneidwerkzeugen. Inklusive zwei Steinhaltern zum Anschrauben auf dem Schärftisch, Reinigungsblock, 30 ml Läppflüssigkeit, Leder-Abziehblock als Steincover, Polierwachs und Aufbewahrungsetui.
202 x 70 x 11 mm
Körnung
grob **Nr. 740853**
fein **Nr. 740854**
extrafein **Nr. 740855**

► *Läppflüssigkeit finden Sie auf Seite 136.*

Online SHOP

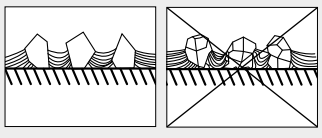
► *Ersatzpolierwachs online erhältlich.*

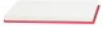
www.dictum.com

Grob	(Korngröße 50 µm)	Körnung ca. 300	Vorschliff
Fein	(Korngröße 25 µm)	Körnung ca. 600	Schärfen
Extrafein	(Korngröße 15 µm)	Körnung ca. 1100	Schärfen, Abziehen

Monokristalline vs. polykristalline Diamanten

Monokristalline Diamanten sind wesentlich stabiler als die polykristallinen Diamanten, die bei geringerwertigen Schärfwerkzeugen eingesetzt werden.



		Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleifmittel	c) Schleiffläche (mm)	Nutzstärke (mm)	Abnutzung	Art. Nr.	VK Brutto	Seite
(1) Schruppsteine	Suehiro Schruppstein	100		niedrig	alle Stähle	Silizium-karbid	210 x 55	27	groß	710990	20,50 €	124
	Nano Hone Diamant-schärfblock 250 µm	60		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	240 x 60	0	gering	711254	189,80 €	128
	Nano Hone Diamant-schärfblock 110 µm	120		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	240 x 60	0	gering	711252	176,90 €	128
	DMT Dia Sharp Schärf-block extra extragrob	120		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	705382	94,80 €	129
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	120		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711630	34,90 €	126
	Nano Hone Schärfstein	200		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	205 x 75	12	gering	711249	63,70 €	127
	Sun Tiger Schrupp-stein	220		niedrig	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Silizium-karbid	205 x 66	34	groß	711010	39,90 €	124
	Kunsuto Schruppstein	220		niedrig	alle Stähle	Silizium-karbid	205 x 78	35	groß	711230	32,40 €	125
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	220		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711601	37,80 €	126
	Naniwa Traditional Stone	220		niedrig	alle Stähle	Silizium-karbid	210 x 70	20	groß	711350	26,90 €	127
	Naniwa Sharpening Stone	220		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711330	36,60 €	127
	Sun Tiger Schrupp-stein	240		niedrig	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Silizium-karbid	205 x 75	50	groß	711000	39,90 €	124
	DMT Whetstone Schärfblock, extragrob	300		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	152 x 50	0	gering	705365	56,50 €	129
	DMT Dia Sharp Schärfblock extragrob	300		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	715206	71,70 €	129
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	320		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711631	37,80 €	126
	Nano Hone Diamant-schärfblock 50 µm	360		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	240 x 60	0	gering	711250	162,50 €	128
	DMT Whetstone Schärfblock, grob	370		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	152 x 50	0	gering	705366	56,50 €	129
	DMT Whetstone Schärf-block in Holzbox, grob	370		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 67	0	gering	715200	93,50 €	128
	DMT Dia Sharp-Schärfblock, grob	370		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	705358	78,50 €	129
	Naniwa Sharpening Stone	400		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiss	210 x 70	20	gering	711331	39,70 €	127
	Nano Hone Schärfstein	400		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	205 x 70	12	gering	711226	63,70 €	127
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	500		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711602	44,70 €	126
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	500		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	10	gering	711623	64,90 €	126
(2) Schärfsteine	DMT Whetstone Schärfblock, fein	600		hoch	alle Stähle	Mono, Diamant	152 x 50	0	gering	705367	56,50 €	129
	DMT Whetstone Schärf-block in Holzbox, fein	600		hoch	alle Stähle	Mono, Diamant	203 x 67	0	gering	715201	93,50 €	128
	DMT Dia Sharp Schärfblock, fein	600		hoch	alle Stähle	Mono, Diamant	203 x 76	0	gering	705381	79,90 €	129
	Kunsuto Schärfstein	600		mittel	alle Stähle	Korund	205 x 78	25	mittel	711231	33,90 €	125
	King Schärfstein	800		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	207 x 66	34	groß	711001	23,90 €	124
	Naniwa Sharpening Stone	800		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711332	42,50 €	127
	King Schärfstein	1000		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	207 x 66	23	mittel	711011	24,20 €	124
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	1000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711603	48,90 €	126

		Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleifmittel	c) Schleiffläche (mm)	Nutzstärke (mm)	Abnutzung	Art. Nr.	VK Brutto	Seite
(2) Schärfsteine	Naniwa Traditional Stone	1000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	mittel	711351	28,90 €	127
	Naniwa Sharpening Stone	1000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711333	44,90 €	127
	Nano Hone Schärfstein	1000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	205 x 75	12	gering	711227	77,50 €	127
	Kunsuto Schärfstein	1000		mittel	alle Stähle	Korund/Edelkorund weiß	205 x 78	25	mittel	711232	44,90 €	125
	King Schärfstein	1200		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	207 x 66	34	groß	711002	24,20 €	124
	DMT Whetstone Schärfblock, extrafein	1600		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	152 x 50	0	gering	705368	56,50 €	129
	DMT Whetstone Schärfblock in Holzbox, extrafein	1600		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 67	0	gering	715202	93,50 €	128
	DMT Dia Sharp Schärfblock, extrafein	1600		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	706281	79,60 €	129
	Jinzo Schärfstein	2000		mittel	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	215 x 75	50	mittel	710991	66,70 €	128
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	2000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711604	57,90 €	126
	Naniwa Sharpening Stone	2000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711334	50,90 €	127
	DMT Dia Sharp Schärfblock, med. extrafein	3000		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	715205	89,90 €	129
	Nano Schärfstein	3000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	205 x 75	12	gering	711256	79,90 €	127
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	3000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711612	59,90 €	126
	Kunsuto Schärfstein	3000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	205 x 78	25	mittel	711233	48,20 €	125
	Naniwa Sharpening Stone	3000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711335	55,70 €	127
(3) Abziehsteine	DMT Dia Sharp Schärfblock, extra extrafein	4000		hoch	alle Stähle	Mono. Diamant	203 x 76	0	gering	705389	92,50 €	129
	King Abziehstein	4000		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	210 x 73	22	groß	711021	39,90 €	124
	Shapton Glas-Stein Weiche Bindung	4000		sehr hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711605	49,90 €	126
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	4000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711616	52,90 €	126
	Naniwa Sharpening Stone	5000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711336	60,40 €	127
	King Abziehstein	6000		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	185 x 62	19	groß	711003	26,30 €	124
	Nano Hone Schärfstein	6000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	205 x 75	12	gering	711228	83,60 €	127
	Shapton Glas-Stein Weiche Bindung	6000		sehr hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711606	53,90 €	126
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	6000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711617	57,90 €	126
	Kunsuto Abziehstein	6000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	205 x 78	35	mittel	711234	58,70 €	125
	Naniwa Traditional Stone	6000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	mittel	711352	45,90 €	127

Legende zur Übersichtstabelle Schärfmittel

(1) SCHRUPPSTEINE
Grobkörnige Steine für hohen Materialabtrag, z. B. Reparaturen, Ausbrüche, Korrekturen des Anschliffwinkels.

(2) SCHÄRFSTEINE
Steine mittlerer Körnung für das Schärfen stumpfer Schneiden.

(3) ABZIEHSTEINE
Feinkörnige Steine zum Abziehen nach dem Schärfen.

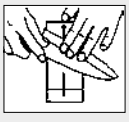
(4) POLIERSTEINE
Steine mit feinster Körnung zum Honen und Polieren.

a) REINHEIT DER KÖRNUNG
Je gleichmäßiger (reiner) die Körnung, umso besser das Schleifergebnis. Eine Mischkörnung bzw. nicht reine Körnungen ergeben immer Abstriche im Schleifverhalten.

b) EMPFEHLUNG STÄHLE
Niedriglegierte Kohlenstoffstähle:
- Japanische Stemm- und Hobeleisen
- Messer mit Mittellagen aus Weißem und Blauem Papierstahl
- Äxte und Beile

Hochlegierte Werkzeugstähle
- Westliche Stemm- und Hobeleisen
- Messer mit Mittellagen aus pulvermetallurgischen Stählen oder rostfreien Stählen z. B. VG-10 Stahl
- Bildhauereisen von Pfeil

c) SCHLEIFFLÄCHE
Die Schleiffläche sollte immer auf das zu schleifende Werkzeug angepasst werden. In der Regel gilt: Je größer, desto besser.



		Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleifmittel	c) Schleiffläche (mm)	Nutzstärke (mm)	Abnutzung	Art. Nr.	VK Brutto	Seite
(4) Polliersteine	Awasedo Abziehstein	8000		hoch	alle Stähle	Edelkorund weiß	205 x 73	24	mittel	711084	81,90 €	128
	King Gold Stone	8000		mittel	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Korund	185 x 62	19	mittel	711004	49,90 €	124
	Kunsuto Abziehstein	8000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	205 x 78	35	mittel	711235	75,40 €	125
	Shapton Glas-Stein Weiche Bindung	8000		sehr hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711607	78,90 €	126
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	8000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711618	89,00 €	126
	Naniwa Sharpening Stone	8000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711337	67,00 €	127
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	10 000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711621	119,00 €	126
	Kunsuto Abziehstein	10 000		mittel	alle Stähle	Edelkorund weiß	205 x 78	35	mittel	711236	95,90 €	125
	Naniwa Sharpening Stone	10 000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711338	77,30 €	127
	Nano Hone Schärfstein	10 000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Aluminium-oxid weiss	205 x 75	12	gering	711257	124,90 €	127
	Naniwa Sharpening Stone	12 000		hoch	niedriglegierte Kohlenstoffstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	20	gering	711339	92,80 €	127
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	16 000		mittel	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711608	109,00 €	126
	Shapton Glas-Stein Harte Bindung	30 000		sehr hoch	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	210 x 70	5	gering	711609	259,00 €	126

Norton®

Bereits seit 125 Jahren entwickelt das Unternehmen Norton mit Hauptsitz in den USA Schleifmittel für die Industrie. Mit getrennten Produktionsstätten für einzelne Teilbereiche in 28 Ländern, darunter Deutschland, Frankreich und Japan, ist das Unternehmen zum Weltmarktführer für Schleifmittel aller Art avanciert.

Online SHOP

Pride Abrasive Schärfsteine für moderne Werkzeugstähle, HSS und exotische Stahllegierungen online erhältlich.

www.dictum.com

A NORTON® INDIA ÖLSTEIN
Das sanft schneidende hochreine Aluminiumoxid (Edelkorund weiß), das zur Herstellung dieses Steins verwendet wird, ist deutlich feiner als die Schleifmittel anderer synthetischer Ölsteine. Zudem hat der Stein einen guten Abtrag und verhindert ein schnelles Zusetzen.
Die werkseitige Tränkung mit Öl ermöglicht einen sofortigen Einsatz.

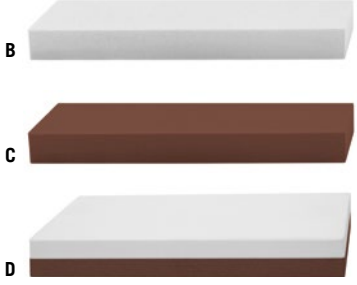
1 *Bankstein, grob*
Körnung grob (entspricht ca. Körnung 220)
203 x 51 x 25 mm
Nr. 711051

2 *Bankstein, fein*
Körnung fein (entspricht ca. Körnung 1000)
203 x 51 x 25 mm
Nr. 711052

3 *Kombi-Schärfstein, grob/fein*
203 x 51 x 25 mm
Nr. 711053

Kunsuto® Ölsteine

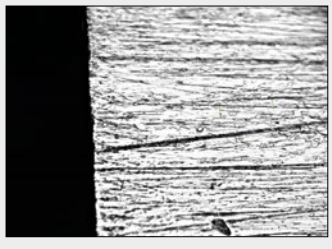
Diese Steine wurden entwickelt, um eine vollständige Öl-Schärfsteinserie für Bildhauer- und Stemmeisen anbieten zu können. Bisher waren am Markt in guter Qualität nur grobe synthetische Ölsteine (Norton India) und Arkansas Natursteine mit überwiegend sehr feiner Körnung erhältlich. Die Kunsuto Schärfsteine schließen diese Lücke und ermöglichen einen durchgängigen Schärfvorgang mit Ölsteinen von Körnung 220 und 1000 (Norton India) über die mittleren Körnungen 2000 und 4000 zur Schneidenausbildung (Kunsuto) bis zum Arkansas Naturstein. Die Entwicklung der in Deutschland hergestellten Steine wurde unterstützt durch Mikroskopaufnahmen der Schneidkanten nach dem Schärfen.
Die werkseitige Tränkung mit Öl ermöglicht einen sofortigen Einsatz.
Schleifmittel Aluminiumoxid.



B KUNSUTO® ÖLSCHÄRFSTEIN, KÖRNUNG 2000
200 x 50 x 25 mm
Nr. 711195

C KUNSUTO® ÖLABZIEHSTEIN, KÖRNUNG 4000
200 x 50 x 25 mm
Nr. 711196

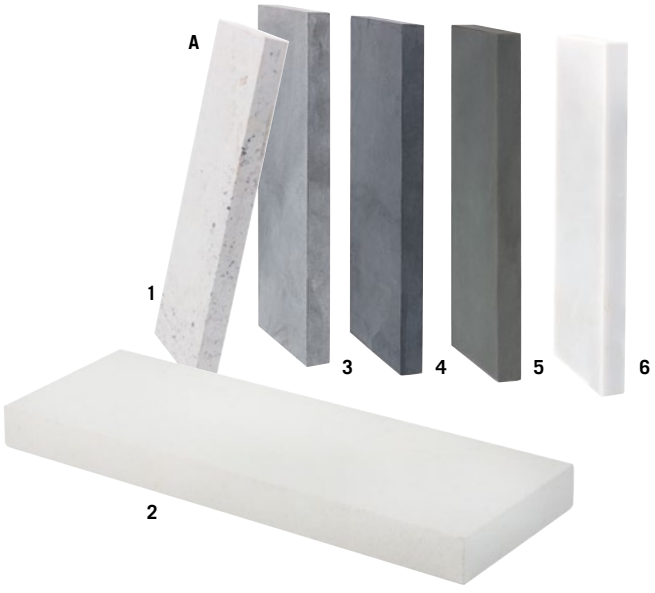
D KUNSUTO® ÖLSTEIN KOMBI-SCHÄRFSTEIN, KÖRNUNG 2000/4000
200 x 50 x 25 mm
Nr. 711197



Mikroskopaufnahme der Schneide nach dem Schliff mit dem Norton India Körnung 1000 (Nr. 711052), Kunsuto Ölabziehstein Körnung 2000 und 4000 (Nr. 711195 und 711196) und abschließend einem Arkansas Ölstein (Nr. 705258).

Arkansas Ölsteine

Feinstkörniger, extrem verschleißfester Abziehstein, der mit Öl verwendet wird. Aufgrund seiner hohen Härte dient er bevorzugt zum Polieren von gekrümmten Schneiden. Die angebotenen Schärfsteine haben eine homogene Struktur und sind rissfrei. Die schwarzen Steine sind etwas härter als die weißen. Sie stammen aus der Originallagerstätte in den Ouachita Mountains in Arkansas (USA), die weitgehend ausgebeutet ist.



Wie reinige ich Ölsteine und wie richte ich sie ab?

Verklebte Ölsteine können einfach durch Abwischen mit Petroleum gereinigt werden. Um auch die Poren sauber zu bekommen, empfehlen wir die Verwendung einer Zahnbürste. Zum Abrichten eignet sich am besten 100er Nass-/Trockenschleifpapier (Nr. 706396) auf einer starken Glas- oder Steinplatte (Nr. 711294) in Verbindung mit Petroleum. Anschließend sollte der Stein wieder mit Öl getränkt werden.

► Abrichtset siehe Seite 138.

A ARKANSAS BANKSTEINE
Arkansas-Steine sind in verschiedenen Härten auf dem Markt erhältlich. Sie heißen Soft, Hard, Hard Black, Surgical und Translucent, und unterscheiden sich in der Körnung.

		Abmaße	Körnung	
1	Soft	205 x 50 x 13 mm	400-600	**Nr. 711570**
2	Hard	205 x 50 x 13 mm	800-1000	**Nr. 711571**
3	Hard Black	205 x 50 x 13 mm	2000-3000	**Nr. 711572**
4	Surgical Black	205 x 50 x 13 mm	4000-6000	**Nr. 711573**
	Black Translucent	150 x 48 x 20 mm	6000-8000	**Nr. 705258**
5	Black Translucent	200 x 48 x 20 mm	6000-8000	**Nr. 705250**
6	Translucent	205 x 50 x 13 mm	8000-10 000	**Nr. 711574**

► *Schleiföl finden Sie auf Seite 166.*

Japanische Natursteine

»Klinge und Schärfstein müssen zusammenpassen wie Braut und Bräutigam«, so meint der legendäre japanische Schmied Shigeoshi Iwasaki. Die ideale Paarung zu finden, ist jedoch im einen wie anderen Fall keine leichte Aufgabe. Trotz der guten Eigenschaften synthetischer Steine schwören viele erfahrene Werkzeugschärfer auf die Verwendung von Natursteinen. Gerade die japanischen Natursteine zeichnen sich durch ihre harmonische Wechselwirkung mit handgeschmiedeten Kohlenstoffstählen aus. Sie bringen dabei nicht nur die Qualität der Klingen voll zur Geltung, sondern machen auch das Schärfen selbst zum sinnlichen Vergnügen. Obwohl feine Steine aus der Honyama-Fundstätte zunehmend schwierig zu beschaffen sind, verfügen wir über gewisse Kontingente dieser Raritäten. Sie sind ausschließlich mit Wasser zu benutzen und frostsicher aufzubewahren. Ihre Struktur unterliegt natürlichen Schwankungen, die angegebenen Maße können etwas variieren.

B

B JAPANISCHER NATURSTEIN »AKA«
Kalksandstein von mittelgrober Körnung. Sehr offenes Gefüge mit hoher Schleifwirkung, aus der Region Amakusa.
Körnung 400-800

150 x 45 x 30 mm
Nr. 711534

220 x 60 x 70 mm
Nr. 711519

C

C JAPANISCHER NATURSTEIN »BINSUI«
Kalksandstein mittlerer Körnung (Region Kumamoto) zum Schärfen. Nimmt viel Wasser auf, greift gut und schlämmt leicht.
Körnung 800-1200
220 x 60 x 62 mm
Nr. 711518

D

D JAPANISCHER NATURSTEIN »JO-HAKU«
Feiner Kalksandstein (Region Kumamoto/Sage) mit dichtem Gefüge und gleichmäßigem Korn für den Zwischenschliff.
Körnung 1000-1500
206 x 65 x 35 mm
Nr. 711620

E

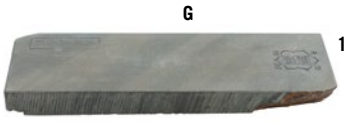
E BRUCHSTEINE »HONYAMA«
Natürlich gebrochene Formen, auf einer Seite plan geschliffen. In den Schärfeigenschaften vergleichbar mit Belgischen Brocken. Aus der Region Tanba.
Körnung 6000-8000
100-140 x 70-90 x 10-20 mm
Nr. 711303

F JAPANISCHER NATURSTEIN »TSUSHIMA«
Sehr feiner japanischer Naturschleifstein, welcher vom Meeresboden (Region Tsushima-Nagasaki) abgebaut wird. Dieser Naturschleifstein greift gut und schlämmt leicht. Auch zum Freimachen des Gefüges der Schärfsteine und zur Erzeugung einer feinen Polierpaste geeignet. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad ist nicht zu empfehlen.
Körnung 3000-5000
180 x 55 x 50 mm
Nr. 711210

F

G JAPANISCHER NATURSTEIN »SHO-HONYAMA«
Sehr feiner Sedimentstein aus der Region Kyoto. Ideal zum Abziehen und Polieren handgeschmiedeter Hobel- und Stecheisen sowie Messerklingen aus Kohlenstoffstahl. Auf einer Seite plan geschliffen.

G



1 *Bankstein*
Körnung 10 000-15 000
175 x 60 x 10 mm
Nr. 711566

2 *Bruchstück*
Körnung 10 000-15 000
75-95 x 50-80 x 7-13 mm
Nr. 711567

Belgische Brocken

Die Gewinnung des Belgischen Brockens im Ardennengebirge findet erstmals Erwähnung in einem Schriftstück aus der Römerzeit. Die Geschichte des sagenhaften Naturschärfsteins geht jedoch noch viel weiter zurück. Das ca. 480 Millionen Jahre alte, graugelbe Sedimentgestein aus vulkanischer Asche enthält feinste Granatkristalle. Während des Schleifvorgangs lösen sich diese aus dem Muttergestein und bilden mit dem Wasser und dem Abrieb eine Schleifpaste. Die Granate nehmen nur feine Späne des Metalls ab und sorgen bei gutem Abtrag für eine feine Politur. Diese Kombination von Schnelligkeit und Feinheit ist weltweit einzigartig. Wissenswert: Für die Herstellung von 1 kg Schärfsteinen müssen etwa 1500 kg Fels abgebaut werden. Die feinen gelben Schichten werden auf Schieferplatten geklebt und zu Banksteinen oder Brocken geschnitten. Körnung 6000-8000.

A BELGISCHER BROCKEN, BANKSTEIN
150 x 40 x 20 mm
Nr. 705556
250 x 60 x 18 mm
Nr. 711293

B BELGISCHER BROCKEN, BRUCHSTÜCK

33-39 cm² **Nr. 705564**
48-58 cm² **Nr. 705565**

C BLAUER BELGISCHER BROCKEN, BANKSTEIN
Dichter und langlebiger als die creme-farbenen Steine, ähnlich gute Abzieheigenschaften.
250 x 60 x 13 mm
Nr. 705570

D BELGISCHER BROCKEN, RIEMCHEN
75 x 30 x 20 mm
Nr. 705557

Qualität von Natursteinen

Der Belgische Brocken und der Arkansas-Stein stehen seit vielen Jahren als Synonym für hervorragende Abziehsteine. Allerdings handelt es sich bei diesen Steinen um Naturprodukte. Durch begrenzte Ressourcen kann die Qualität deshalb zunehmend schwanken. Als Alternative sind japanische Wassersteine mit feinen Körnungen zu empfehlen.

Schärfen mit Schleifpapier

Lie-Nielsen-Methode - Schärfen mit Schleifpapier

Bei der Verwendung von Mikrofasen an Hobeleisen wird die Sekundärfase bei wiederholtem Schärfen immer größer. Um die Schneiden wieder in den Ursprungszustand zu bringen, können diese mit einer Schärfführung auf dem selbstklebenden Schleifpapier abgerichtet werden. Eine simple und zeitsparende Methode.

► Weitere Schärfmethoden unter **www.dictum.com**

E MIRKA GOLD SELBSTKLEBENDES SCHLEIFPAPIER, ROLLE
Zum Abrichten der Fasen an Werkzeugschneiden nach der Lie-Nielsen-Methode. Vor allem bei der Verwendung von Mikrofasen (Sekundärfasen) an Hobeleisen wird diese bei wiederholtem Schärfen immer größer. Um die Schneiden wieder in den Ursprungszustand zu bringen, können diese mithilfe einer Schleifführung auf dem selbstklebenden Schleifpapier abgerichtet werden. Eine simple und zeitsparende Methode. Das Schleifpapier kann auf jeder ebenen Referenzfläche (Stein- oder Glasplatte) aufgeklebt und wieder rückstandsfrei abgezogen werden. Vier Körnungen verfügbar: P80 für stark abgenutzte oder ausgebrochene Schneiden, P180, P240 und P400 für Standard-Schärfarbeiten. Breite 70 mm, Länge 36,6 m (Länge bei P80 18,3 m).

Körnung
80 **Nr. 718489**
180 **Nr. 718490**
240 **Nr. 718491**
400 **Nr. 718492**

Vide

Messer auf Banksteinen perfekt schärfen

In diesem Video-Tutorial erklären wir Ihnen detailliert, wie Sie Messer von Hand schärfen können und was es bei den unterschiedlichen Klingenformen zu beachten gilt.

www.youtube.com/dictum

F GRANIT-STEINPLATTE
Granit-Steinplatte, die in Verbindung mit Schleifpapier zum Schärfen von Werkzeugschneiden oder Abrichten von Wasser- und Ölsteinen verwendet werden kann. Sicherer Stand durch Anti-Rutschfüße. Planheitstoleranz ± 0,1 mm. Farbe kann variieren.
280 x 130 x 20 mm
Nr. 711294

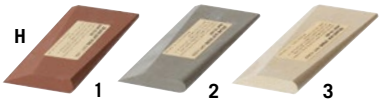
*Wasserfestes Klingspor-Schleifpapier in feineren Körnungen unter **www.dictum.com***

Formsteine und Formschärfer

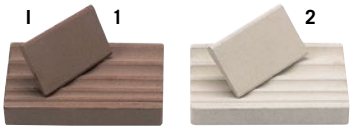
King®/Sun Tiger®

Das Unternehmen Matsunaga ist einer der größten Schärfsteinhersteller in Japan. Bei uns sind diese Steine vorwiegend unter den Namen King bzw. Sun Tiger bekannt. Die Steine der King- bzw. Sun Tiger-Serie haben eine relativ weiche Bindung. Diese Bindung setzt die Schleifkörner schnell frei und lässt den Stein gut greifen. Besonders zu empfehlen sind diese Steine für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** mit hoher Härte (Weißer und Blauer Papierstahl). Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 15 Minuten ins Wasser gestellt werden. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad ist möglich. Bei Körnung 180 ist das Schleifmittel grünes Siliziumkarbid, bei allen anderen Körnungen wurde Korund verwendet.

G KING® FORMSTEIN, KLEIN
Für Bildhauerwerkzeuge und Drechseleisen. Schleifmittel Korund. 61 x 22 x 5 mm
Körnung
1 1000 **Nr. 711204**
2 4000 **Nr. 711205**
3 8000 **Nr. 711206**



H KING® FORMSTEIN, GROSS
Für Bildhauerwerkzeuge und Drechseleisen. Schleifmittel Korund. 100 x 50 x 10 mm
Körnung
1 1000 **Nr. 711201**
2 4000 **Nr. 711202**
3 8000 **Nr. 711203**



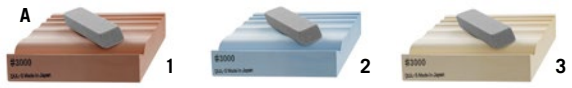
I KING® MULTIFORMSTEIN, 2-TEILIG
Für Bildhauerwerkzeuge, bestehend aus: Konkav-Stein, Radien 2,5 / 5 / 8 / 12 / 16 mm, 105 x 65 x 15 mm. Konvex-Stein, Radien 2 / 3,5 mm, 65 x 40 x 6 mm. Schleifmittel Korund.
Körnung
1 1000 **Nr. 711208**
2 4000 **Nr. 711209**

J KING® KEGELSTEIN

Konkav und konvex, für Hohleisen. Ca. 145 x Ø 54 x Ø 14 mm
Körnung 1000 und 4000: Schleifmittel Korund, Körnung 180: Schleifmittel grünes Siliziumkarbid.
Körnung
1 180 **Nr. 711401**
2 1000 **Nr. 711402**
3 4000 **Nr. 711403**

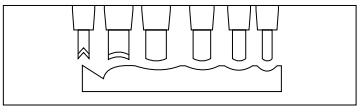
Suehiro®

Suehiro ist ein kleineres japanisches Unternehmen, das bereits in der dritten Generation Schärfsteine produziert. Die Steine aus der original Suehiro-Serie haben eine relativ weiche Bindung und sind damit für **niedriglegierte Kohlenstoffstähle** (Blauer und Weißer Papierstahl) ausgelegt. Die Steine sollten vor Gebrauch mit Wasser besprüht werden. Eine langfristige Lagerung im Wasserbad wird nicht empfohlen.



A SUEHIRO® MULTIFORMSTEIN
Ideal zum Schärfen und Abziehen von Schnitzmessern aller Art: Hohleisen mit Außen- oder Innenanschliff, Geißfüße, Rückseite auch für Stecheisen benutzbar. Lieferung mit Gefügereiniger. Schleifmittel Edelkorund weiß.
98 x 65 x 20 mm

Körnung
1 280 **Nr. 711536**
2 1000 **Nr. 711537**
3 3000 **Nr. 711538**

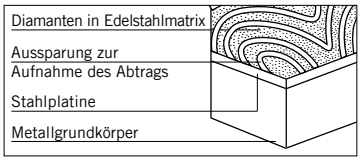


SUEHIRO® MULTIFORMSTEINE, 3-TEILIG *Preisvorteil*
Körnung 280 (Nr. 711536), Körnung 1000 (Nr. 711537) und Körnung 3000 (Nr. 711538) im Set.
Nr. 711539

M. Power Tools DC™ Diamantsteine

Diamond Cross (DC) Schärfsteine bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis mit hoher Fertigungsqualität. Das Läppen der Trägerplatten und die strengen Qualitätskontrollen werden im Firmensitz in England durchgeführt.

- **Monokristalline** Diamantpartikel garantieren lange Standzeiten und guten Abtrag
- Uniforme Korngrößen und dichte Diamantstreuung für gleichmäßige Schliffbilder
- Wellenförmige Vertiefungen verhindern ein Zusetzen mit Schleifabtrag
- Dauerhaft plan und verzugsfrei durch speziell geläppte Trägerplatten aus Stahl mit Edelstahlmatrix



Grob	(Korngröße 50 µm)	Körnung ca. 300	Vorschliff
Fein	(Korngröße 25 µm)	Körnung ca. 600	Schärfen

C M. POWER TOOLS DC™ DIAMANTSCHÄRFER FÜR OBERFRÄSER
Handliche, dünne Schärfkarte mit seitlichem Griff. Zwei gegenüberliegende Platinen mit unterschiedlichen Körnungen. Geeignet für das Schärfen von Oberfräsern, Bohrern und für Detailarbeiten. Magnetische Steinhalter Nr. 740196 als Zubehör erhältlich.
Körnung fein/grob
75 x 25 mm
Nr. 740195

D M. POWER TOOLS DC™ DIAMANT-SCHÄRFKARTE MIT GRIFF
Praktischer Handschärfer im Kreditkartenformat. Mit abschraubbarem, seitlichem Griff und zwei gegenüberliegenden Platinen mit verschiedenen Körnungen. Vielseitig einsetzbar. Magnetische Steinhalter Nr. 740196 als Zubehör erhältlich.
Körnung fein/grob
75 x 50 mm
Nr. 740194

B M. POWER TOOLS DC™ DIAMANTFEILE
Handliche, dünne Feile mit zwei gegenüberliegenden Platinen unterschiedlicher Körnungen. Vielseitig einsetzbar, besonders geeignet für Sägeblätter, Detailarbeiten, Scheren und Messer.
Körnung fein/grob
100 x 25 mm
Nr. 740193

E M. POWER TOOLS DC™ DIAMANTSTEIN-LÄPPFLÜSSIGKEIT, 100 ML
Die Läppflüssigkeit kann für diamant-beschichtete Schleifsysteme anstelle von Wasser verwendet werden. Die positiven Eigenschaften der Läppflüssigkeit verbessern das Schleifergebnis erheblich, verhindern sicher Rost und Korrosion und haben außerdem eine ausgezeichnete Reinigungswirkung.
Nr. 740856

Online SHOP

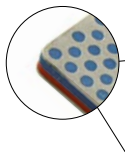
M. Power Tools DC™ magnetische Steinhalter für Diamantschärfmittel online erhältlich.

www.dictum.com

DMT® Diamantsteine

Der amerikanische Hersteller Diamond Machining Technology (DMT) ist Erfinder der unterbrochenen Diamant-Schärfsteinoberfläche und seit Jahren Marktführer diamantbestückter Schärfmittel. Die hochwertigen Schärfmittel werden im Firmensitz in Massachusetts (USA) gefertigt.

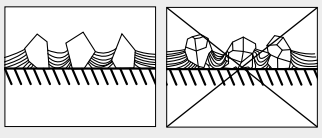
- **Monokristalline** Diamantpartikel garantieren lange Standzeiten und guten Abtrag
- Uniforme Korngrößen und dichte Diamantstreuung für gleichmäßige Schliffbilder
- Runde Vertiefungen verhindern ein Zusetzen mit Schleifabtrag
- Dauerhaft plan und verzugsfrei durch Trägerplatten aus Stahl oder verzugsfreiem Kunststoff mit Nickelmatrix
- Farbcodierung der unterschiedlichen Körnungen
- Zu 100 % in den USA hergestellt

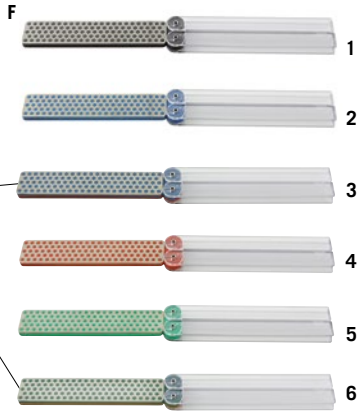


Extragrob (schwarz)	Körnung ca. 300	**Extrafein (grün)**	Körnung ca. 1600
Grob (blau)	Körnung ca. 370	**Extra-extrafein**	Körnung ca. 4000
Fein (rot)	Körnung ca. 600		

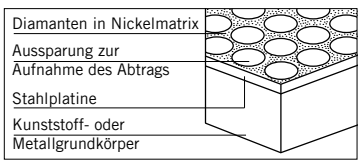
Monokristalline vs. polykristalline Diamanten

Monokristalline Diamanten sind wesentlich stabiler als die polykristallinen Diamanten, die bei geringerwertigen Schärfwerkzeugen eingesetzt werden.





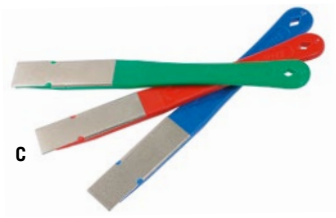
F DMT® DIAFOLD® ALLZWECKSCHÄRFER
Zum Schärfen von Outdoormessern, Gartengeräten, Äxten, Scheren oder Hartmetall-Maschinenwerkzeugen. Der geteilte, klappbare Griff dient zugleich als Schutzhülle für die Diamantplatine bei der Aufbewahrung. Beschichtung ein- oder beidseitig.
110 x 23 mm



Körnung
1 extragrob
Nr. 706289
2 grob
Nr. 705374
3 fein/grob
Nr. 705391
4 fein
Nr. 705369
5 extrafein
Nr. 705384
6 extrafein/extra-extrafein
Nr. 706284

A DMT® WHETSTONE™ ALLZWECK-SCHÄRFER
Ideal für unterwegs:
Im Lederetui, für das schnelle Schärfen kleiner Werkzeuge, Messer und Fräser.
Körnung fein
111 x 23 x 5 mm
Nr. 705386

B DMT® MINI-SHARP® TASCHEN-SCHÄRFER
Der Schärfer für unterwegs. Klappgehäuse, Schlüsselring. Körnung fein
70 x 25 x 5 mm
Nr. 705395



C DMT® DIA SHARP® MINI HONE® SET
Das Abzieh-Set für alle Fälle:
Grob, fein, extrafein.
180 x 18 mm
Nr. 706282

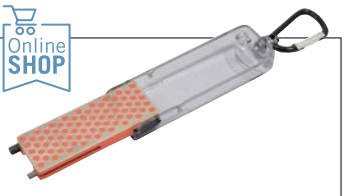
Lieferung ohne Gartenschere!

Video *zur Pflege und Reinigung der DMT-Diamantsteine finden Sie online.*
www.dictum.com

D DMT® KEGELFEILE
Für Profil- und Hohleisen, Drehröhren, Werkzeugbau etc. Konischer Querschnitt.
Körnung fein
Ø 3,3-9,5 mm
Feilenlänge 100 mm
Nr. 705392

F

Online SHOP



Weitere DMT®-Formschärfer online erhältlich.
www.dictum.com

E DMT® DIAMANT-SCHÄRFKEGEL
Konischer Diamantschärfer für Bildhauer- und Drechselwerkzeuge.
Ø 9,5-19,3 mm
Gesamtlänge 152 mm
fein **Nr. 705393**
grob **Nr. 705423**

F DMT® SCHÄRFSET *Preisvorteil*
Dieses Schärfset wurde von DMT speziell für **Drechsler und Bildhauer** zusammengestellt. Es besteht aus zwei Diamant-Schärfkegeln Ø 9,5-19,3 mm (Nr. 705393) und Ø 19,3-31,8 mm (Nr. 705394), sowie einer Kegelfeile Ø 3,3-9,5 mm (Nr. 705392) für Innenrundungen. Außerdem ist noch eine Dia Sharp Schärfkarte (Nr. 705396) für Außenrundungen und enge Zwischenräume enthalten. Lieferung im praktischen Nylon-Etui mit Aufhängeschlaufe.
Nr. 706299

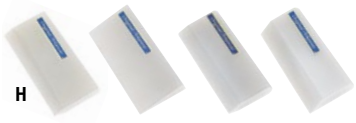
Arkansas-Ölsteine

Feinstkörniger, extrem verschleißfester Abziehstein, der mit Öl verwendet wird. Aufgrund seiner hohen Härte dient er bevorzugt zum Polieren von gekrümmten Schneiden. Die angebotenen Steine haben eine homogene Struktur und sind rissfrei. Die schwarzen Steine sind etwas härter als die weißen. Sie stammen aus der Originallagerstätte in den Ouachita Mountains in Arkansas (USA), die weitgehend ausgebeutet ist.

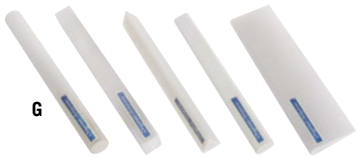
Einzelsteine unter ***www.dictum.com***

Qualität von Natursteinen

Der Belgische Brocken und der Arkansas-Stein stehen seit vielen Jahren als Synonym für hervorragende Abziehsteine. Allerdings handelt es sich bei diesen Steinen um Naturprodukte. Durch begrenzte Ressourcen kann die Qualität deshalb zunehmend schwanken. Als Alternative sind japanische Wassersteine mit feinen Körnungen zu empfehlen.

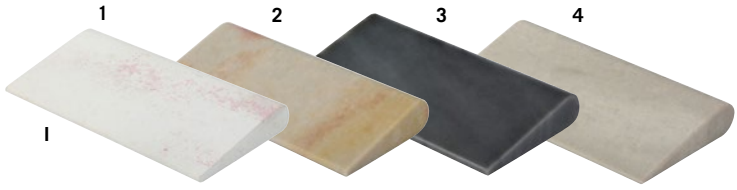


H



G ARKANSAS FORMSTEIN-SATZ, WEISS, 5-TEILIG
Im Holzetui. Rund, quadratisch, dreieckig, oval, messerförmig. Translucent Arkansas (Extra fein).
Länge 100 mm
Nr. 705267

H ARKANSAS MULTIFORM-STEIN-SATZ, 4-TEILIG
Multiformstein-Satz im Holzetui. Flachspitz gerader Rücken, flachspitz runder Rücken, messerförmig, flachschräg runder Rücken. Translucent Arkansas (Extra fein).
58 x 23 x 6 mm
weiß **Nr. 705260**
schwarz **Nr. 705261**



I ARKANSAS FORMSTEINE
Arkansas-Steine sind in verschiedenen Härten auf dem Markt erhältlich. Sie heißen Soft, Hard, Hard Black, Surgical und Translucent, und unterscheiden sich in der Körnung. Lieferung in Schutzhülle.
Messerförmig
100 x 50 x 9,5 mm

Körnung
1 Soft 400-600 **Nr. 711575**
2 Hard 800-1000 **Nr. 711576**
3 Surgical Black 4000-6000 **Nr. 711577**
4 Translucent 8000-10 000 **Nr. 711578**

Belgische Brocken

Das ca. 480 Millionen Jahre alte, graugelbe Sedimentgestein aus vulkanischer Asche enthält feinste Granatkristalle. Während des Schleifvorgangs lösen sich diese aus dem Muttergestein und bilden mit dem Wasser und dem Abrieb eine Schleifpaste. Die Granate nehmen nur feine Späne des Metalls ab und sorgen bei gutem Abtrag für eine feine Politur. Diese Kombination von Schnelligkeit und Feinheit ist weltweit einzigartig.

J BELGISCHER BROCKEN, FORMSTEIN, HALBRUND
75 x 3-7 mm
Nr. 705558

K BLAUER BROCKEN, MULTIFORMSTEIN
100 x 40 x 6 mm
Nr. 705571

Abrichtblöcke

Nano Hone®

Nano Hone ist ein Unternehmen der HMS Enterprises Inc. mit Sitz in den USA und Produktionsstätte in Japan. Mit über 40 Jahren Erfahrung in den Bereichen Schärfen, Abrichten und der Holzbearbeitung widmet sich das Unternehmen der Entwicklung außergewöhnlicher, innovativer und hochwertiger Produkte im Schärfbereich.

Es gibt Diamant-Abrichtblöcke mit vollflächiger oder unterbrochener Diamantbeschichtung. Bei Abrichtblöcken mit unterbrochener Diamantbeschichtung greift nicht die ganze Blockfläche sondern ausschließlich die extrem verschleißfreien scharfen Kanten jedes einzelnen auf der Platte befindlichen Musters.

Durch dieses Design ergeben sich folgende Vorteile:
- Enorme Zeitersparnis beim Abrichten durch schnelle Abfuhr des Schleifschlamms
- Reduzierter Kraftaufwand durch eine verringerte Auflagefläche
- Deutlich längere Standzeit der Abrichtblöcke
- Extrem hohe Planheit der Oberfläche und somit des abzurichtenden Schärfsteins

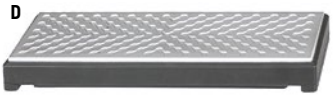
Mehr über Nano Hone® erfahren Sie im passenden Beitrag unter ***www.dictum.com/blog***

A NANO HONE® ABRICHTBLOCK BUTTON TECH™ NL-10
Der Panzer unter den Abrichtblöcken: Im Gegensatz zu allen auf dem Markt erhältlichen Abrichtblöcken besitzt dieses Produkt keine diamantbesetzte Oberfläche, sondern kreuzförmig eingekerbte Zylinderscheiben, die aus einer Diamant-Metall-Matrix bestehen. Diese Scheiben sind nahezu unzerstörbar und können auch nach Jahren der Benutzung bis zu fünfmal auf einer Flachschleifmaschine abgeschliffen werden. Hierzu bieten wir Ihnen einen entsprechenden Service an. Seine 1,3 Kilogramm und die überdimensional große Nutzfläche des Blocks komplettieren dieses Schwergewicht unter den Abrichtblöcken. Empfohlen für Schärfsteine mit der Körnung 400 bis 30 000.
Ebenheitstoleranz < 0,05 mm
Körnung ca. 220 (50 Micron).
250 x 70 x 20 mm
Nr. 711223

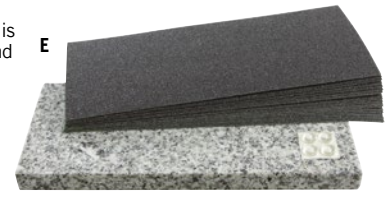
B NANO HONE® ABRICHTBLOCK RIDGE TECH™ NL-5
Dieses Design mit Stern- und Sechskantmuster erhöht die Anzahl der Kontaktpunkte auf ein Maximum. Empfohlen für Schärfsteine mit einer Körnung von 1000 bis 30 000.
Ebenheitstoleranz < 0,05 mm nach Diamantbeschichtung.
Körnung ca. 240 (60 Micron).
240 x 60 x 20 mm
Nr. 711221

C NANO HONE® ABRICHTBLOCK RIDGE TECH™ NL-4
Dieser Abrichtblock mit Pfeil-Rechen-Muster ist durch seine langen geraden Kanten für großen Materialabtrag konzipiert und eignet sich deshalb zum Abrichten von gröberen Schärfsteinen mit einer Körnung von 120 bis 2000.
- Hohe Planheit
- Extreme Langlebigkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Ebenheitstoleranz < 0,05 mm nach Diamantbeschichtung.
Körnung ca. 100 (130 Micron).
240 x 60 x 20 mm
Nr. 711220



D SHAPTON® ABRICHTBLOCK MIT DIAMANTBESCHICHTUNG
Zum ultrapräzisen, absolut planen Abrichten. Für alle Wasser- und Keramiksteine geeignet. **Ebenheitstoleranz < 0,05 mm** nach Diamantbeschichtung.
Körnung ca. 240 (54 Micron). Ausgelegt für das Abrichten ab Körnung 500.
253 x 80 x 24 mm
Nr. 711613



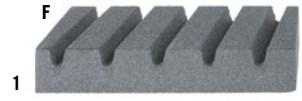
E ABRICHTSET *Preisvorteil*
Set mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis zum präzisen Abrichten von Wasser- und Ölsteinen. Erzeugt ebene Oberflächen und erneuert das Gefüge.

Set enthält:
- Granit-Steinplatte 280 x 130 x 20 mm **Ebenheitstoleranz < 0,1 mm** (Farbe kann variieren), Nr. 711294
- Nass-/Trockenschleifpapier Körnung 100 von Klingspor (20 Bögen à 280 x 115 mm), Nr. 706396
- Anti-Rutschfüße für Steinplatte **Nr. 711115**

G DMT® DIA-FLAT ABRICHTBLOCK
Abrichtblock mit durchgehender Diamantbeschichtung auf massiver Stahlgrundplatte, der aufgrund einer neuen Beschichtungstechnik extrem langlebig ist. Diese Eigenschaft, zusammen mit der großen Auflagefläche und der **Ebenheitstoleranz von < 0,1 mm** nach Diamantbeschichtung, ermöglichen das präzise Abrichten von Schärfsteinen.
255 x 100 x 10 mm

1 *95 Micron*
Körnung ca. 160 (95 Micron). Empfohlen für Schärfsteine mit der Körnung 1000 bis 8000.
Nr. 706419

2 *120 Micron*
Körnung ca. 120 (120 Micron, extra-extragrob). Empfohlen für Schärfsteine mit der Körnung 120 bis 1000.
Nr. 705429



F ABRICHTBLOCK
Hartkeramikblock für schnelles und präzises Abrichten japanischer Wassersteine. Die Steine werden in nassem Zustand auf dem Block gerieben, bis sie wieder plan sind. Schleifmittel Siliziumkarbid.

1 *Naniwa® 170 x 55 x 30 mm*
Körnung 220
Nr. 711300

2 *Naniwa® 210 x 55 x 25 mm*
Körnung 220
Nr. 711319

3 *240 x 100 x 40 mm*
Körnung 100
Nr. 711299

H SCHÄRFSTEIN-ABRICHTGITTER
Feinmaschiges, mit Siliziumkarbid beschichtetes Gitter zum Abrichten unebener Schärfsteine. Man legt das Gitter auf eine ebene Unterlage und reibt den Schärfstein darauf kreisförmig.
Körnung 80
140 x 230 mm
Nr. 711297

Lieferung ohne Schleifstein!

Wann nehme ich welche Schärfstein-Abrichtmethode?

Shapton Abrichtblock, DMT Dia Flat Abrichtblock, Nano Hone Abrichtblöcke
Häufiges und 100 % präzises Abrichten von Wassersteinen aller Körnungen. Auch Steine keramischer Bindung (Shapton, Cerax) lassen sich mit diesen Steinen hervorragend bearbeiten.

Hartkeramikblöcke
Abrichten von groben Wasser-Schruppsteinen (z. B. 220er Körnung), mit denen wiederum alle anderen Steine feinerer Körnung abgerichtet werden können.

Steinplatte mit Schleifpapier oder Siliziumgitter
Abrichten aller Wasser- oder Ölsteine unter Verwendung des jeweiligen Mediums (Wasser oder Petroleum). Die Körnung des Schleifpapiers sollte dem Stein angepasst sein.
100er Körnung bis 1000er Schleifsteine
220er Körnung+ ab 1000er Schleifsteine

Glasplatte als Träger
Generell als Träger möglich, jedoch nicht so plan geschliffen wie Steinplatte.

Siliziumkarbidpulver als Schleifmittel auf Glas und Stein
Generell möglich. Schleifmittel zerkratzt jedoch sowohl Glas als auch Stein. Siliziumkarbid sollte in Verbindung mit Metallplatten verwendet werden (Abrichten von Spiegelseiten an Stemm- und Hobeleisen).

Schärfsets

Schärfsets für gezielte Anwendungen

Jedes Schneidwerkzeug ist aufgrund der Bauform bzw. dem Verwendungszweck unterschiedlich zu schärfen. Was die Methode und die Wahl der Schärfmittel betrifft, gehen jedoch die Meinungen weit auseinander. Mit den hier angebotenen Sets geben wir Ihnen eine Grundausstattung mit ausführlicher Schärfanleitung und Illustration für alle gängigen Werkzeuge an die Hand.

Preisvorteil!

A SCHÄRFSET FÜR STEMM- U. HOBELEISEN AUS HOCHLEGIERTEM WERKZEUGSTAHL »WESTLICHE STEMM- UND HOBELEISEN« II
Dieses Set enthält einen DMT-Abrichtblock (Nr. 705358) zum groben Vorschliff der Schneide bei Ausbrüchen sowie zum Abrichten des Schärfsteins. Weiterhin sind enthalten ein Kunsuto 1000/6000 Kombi-Schärfstein (Nr. 711238) sowie eine Antislipmatte (Nr.705364) zum Schärfen und Abziehen sowie eine Zweibacken-Führung (Nr. 711400) zum winkelgenauen Schärfen.
Nr. 711239

B SCHÄRFSET FÜR STEMM- UND HOBELEISEN AUS NIEDRIGLEGIERTEM KOHLENSTOFFSTAHL »JAPANISCHE STEMM- UND HOBELEISEN«

Preisvorteil!

Ein grober DMT-Abrichtblock (Nr. 705358) dient zum Vorschliff der Schneide bei Ausbrüchen sowie zum Abrichten des Schärfsteins. Der King Kombi-Schärfstein 1000/6000 (Nr. 711006) zum Schärfen und Abziehen ruht rutschsicher auf der Antislipmatte (Nr. 705364).
Nr. 711104

Preisvorteil!

C GRUNDSCHÄRFSET FÜR ALLE WERKZEUGE
Mit diesem Set verfügen Sie über eine Schärfsteinkombination für die meisten Werkzeuge (z. B. Stemmeisen, Hobeleisen, Messer). Enthalten sind ein Sun Tiger-Schruppstein 220 (Nr. 711010) zum Vorschliff, zwei King-Schärfsteine 800 und 1200 (Nr. 711001 und Nr. 711002) zum Schärfen sowie ein Abziehstein, King 4000 (Nr. 711021) und ein Polierstein 8000 (Nr. 711084) zum Abziehen und Polieren. Weiterhin befindet sich ein Abrichtset (Nr. 711115) zum Abrichten der Steine sowie ein Schärfsteinhalter (Nr. 711101) im Set.
Nr. 711107

Preisvorteil!

D SCHÄRFSET FÜR MESSER AUS NIEDRIGLEGIERTEM KOHLENSTOFFSTAHL »BLAUER UND WEISSER PAPIERSTAHL«
Zum groben Ausschleifen von Scharten befindet sich in diesem Set ein King-Schruppstein 220 (Nr. 711010).
Der King Kombi-Schärfstein 1000/6000 (Nr. 711006) ruht sicher auf der Antislipmatte (Nr. 705364) und dient sowohl zum Schärfen, als auch zum Abziehen der Schneide. Das Set beinhaltet weiterhin ein Schärfsteinabrichtgitter (Nr. 711297) zum Abrichten des Steins sowie die Togeru-Schärfhilfe für Messer (Nr. 705377) für die Einhaltung des korrekten Winkels.
Nr. 711111

E SCHÄRFSET FÜR MESSER AUS HOCHLEGIERTEN STÄHLEN VG-10, PM STÄHLE, 440 C, SKD 11 II
Dieses Set besteht aus einem Kunsuto 220 Schruppstein (Nr. 711230) zum groben Ausschleifen von Ausbrüchen sowie einem Kunsuto 1000/6000 Kombi-Schärfstein (Nr. 711238) zum Schärfen und Abziehen.

Das Schärfsteinabrichtgitter (Nr. 711297) dient zum Abrichten der Steine, eine Antislipmatte (Nr. 705364) sorgt für eine rutschsichere Auflage. Eine Togeru-Schärfhilfe für Messer (Nr. 705377) für die Einhaltung des korrekten Winkels ist außerdem im Set enthalten.
Nr. 711240

Preisvorteil!

Schärfklassiker im Set

Preisvorteil!

F KOMBI-SCHÄRFSTEIN, INKL. ÖL UND DVD
Zum Schärfen und zur Pflege Ihrer Werkzeuge und Messer. Set enthält: Cerax Kombi-Schärfstein, Körnung 1000/6000 (Nr. 711546); DVD, Das Schärfen japanischer Messer (Nr. 713806); Kamelienöl Sinensis (Nr. 705280).
Nr. 711027

Preisvorteil!

G KOMBI-SCHÄRFSTEIN, INKL. KLAPPSCHÄRFER UND ÖL
Mit diesem kleinen Set sind Sie bestens gerüstet, um Ihren Messern und Werkzeugen die richtige Schärfe zurückzubringen. Unter Zuhilfenahme der Schärffibel geht das blitzschnell und macht Spaß.
Set enthält:
Japanischer Kombi-Schärfstein King, Körnung 1000/6000 (Nr. 711007); Antislipmatte (Nr. 705364); Diamantschärfer DMT Diafold (Nr. 705374); Kamelienöl Sinensis (Nr. 705280); Schärffibel.
Nr. 711029

Preisvorteil!

H KOMBISTEIN, INKL. HALTER
Zum Schärfen und Abziehen.
King Kombi-Schärfstein, Körnung 1000/6000, (Nr. 711005); Schärfsteinhalter (Nr. 711101).
Nr. 711050

► *Schärfset für Drechseleisen finden Sie auf Seite 158.*

Schärfsteinzubehör und Schnellschärfer

A TOKICO® MESSERSCHÄRFER
Unkomplizierte Schärfhilfe für japanische und europäische Messer: Der Tokico ermöglicht durch einfache Handhabung selbst Ungeübten ein schnelles Nachschärfen. Die Klinge wird befeuchtet und 3- bis 5-mal in beide Richtungen durch die Schlitze geführt. Der Abtrag erfolgt durch zwei rotierende Schärfsteine. Mit Anleitung.

Der Tokico ist nicht für beschädigte und stark verschlissene Schneiden geeignet.
200 x 45 x 40 mm
Nr. 705373

B ANTISLIPBLÖCKE, 2 STÜCK
Rutschhemmende Gummiunterlage für Schärfsteine. Länge der Steinauflagefläche pro Seite 70 mm.
Breite 80 mm
Auflagehöhe 15 mm
Nr. 711102

D DMT® ANTISLIPMATTE
Verhindert das Rutschen von Schärfsteinen.
100 x 250 mm
Nr. 705364

F JAPANISCHE ANTISLIPMATTE
Die große Matte eignet sich perfekt als Antirutsch-Unterlage beim Schärfen, aber auch zur Fixierung von kleinen

Kanteln bei Handsägearbeiten oder ähnlichem.
300 x 300 mm
Nr. 705759

I EDGE PRO KERAMIKSCHLEIFSTAB, HOLZGRIFF, KÖRNUNG 1200
Bei keramischen Wetzstäben wird im Gegensatz zu Wetzstählen, nicht nur die Klinge aufgerichtet, sondern immer auch ein klein wenig Material abgetragen. Man kann also hier tatsächlich von einem Schliff sprechen. Wendet man den keramischen Schleifstab regelmäßig an, ist ein Grundschliff überflüssig. Regelmäßig bedeutet, dass er mindestens nach jedem dritten Einsatz des Messers kurz über die Klinge gezogen wird. Geeignet zum schnellen und unkomplizierten Nachschärfen von Schnitz- und Schälmessern und europäischen Messern mit weichen Klingen (bis 58 HRC). Der Stab setzt sich mit der Zeit zu und muss deshalb immer mal wieder mit einem rauen Küchenschwamm und etwas Spülmittel gereinigt werden. Trocken oder nass verwendbar.
Länge 410 mm
Nr. 708587

C NANIWA® SCHÄRFSTEINHALTER

- Alle Metallteile aus rostfreiem Edelstahl
- Rutschfeste Gummi-Spannbacken
- Mittlerer Auflageblock zur Unterstützung dünnerer Steine
- Extrabreite Auflagefläche
- Große Auflagenhöhe für mehr Arbeitsfreiraum beim Schärfen

Breite 75 mm
Spannweite 135-220 mm
Auflagehöhe 32 mm
Nr. 711118

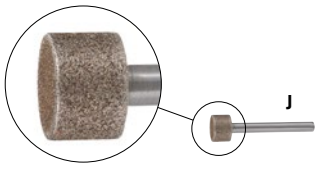
E SCHÄRFSTEINHALTER

- Alle Metallteile aus rostfreiem Edelstahl
- Rutschfeste Gummi-Spannbacken
- Mittlerer Auflageblock zur Unterstützung dünnerer Steine

Breite 70 mm
Spannweite 135-220 mm
Auflagehöhe 23 mm
Nr. 711101

G CARBCUT 1
Für das schnelle Nachschärfen von Messern (auch Wellenschliff), Äxten und Scheren. V-förmiger, verschleißfester Carbideinsatz. Alugriff mit Handschutz. Mit Anleitung und Etui.
Länge 150 mm
Nr. 703534

H SPRÜHFLASCHE
Unentbehrliches Hilfsmittel beim Schärfen mit Wassersteinen. Die Düse am Sprühkopf für einen feinen Sprühnebel zum Befeuchten der Steine, ermöglicht gezieltes Arbeiten.
500 ml **Nr. 800594**
1000 ml **Nr. 800593**



J CBN-SCHLEIFSTIFT Ø 15 MM, B126
Die Zylinderform des CBN-Schleifsstiftes eignet sich zum Schleifen von Bohrungen, Radien, Konturen und zum nachschärfen von Schnitz- und Schälmessern im Handeinsatz mit biegsamer Welle oder Bohrmaschine. CBN-Beschichtung umlaufend und an der Stirnseite. Optimaler Drehzahlbereich im Trockenschliff: 15 - 25 m/s, Nassschliff: 20 - 40 m/s.
Nr. 704942

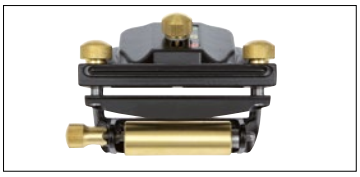
Eine wasser- und rutschfeste Schärfunterlage von Tormek® finden Sie auf Seite 154.

Warum kein Wetzstahl?

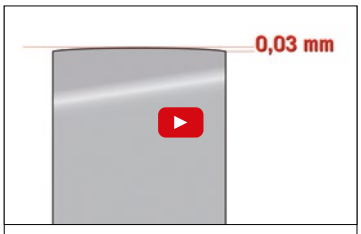
Ein Wetzstahl dient lediglich zum Aufrichten des Grates bei herkömmlichen Kochmessern bis 58 HRC, er schärft nicht! Wetzstähle haben eine Härte von 60 bis 70 HRC. Bei japanischen Klingen (ab ca. 60 HRC) würden sie die Klinge nur zerkratzen oder nutzlos darüber gleiten.

Schärfhilfen

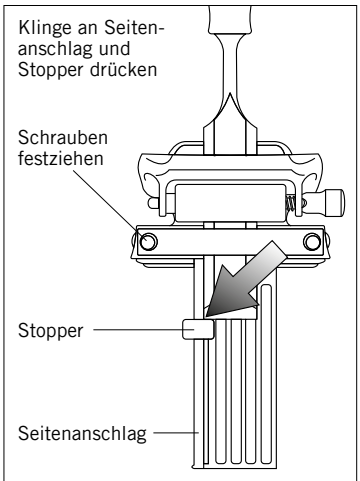
K VERITAS® SCHÄRFSYSTEM II, STANDARD
Präzise Führung für reproduzierbares, exakt rechtwinkliges Schärfen aller Klingen mit geraden Schneiden. Auch für kurze, irreguläre, konische und japanische Eisen geeignet. Alukörper, leichtlaufende Messingrolle. Durch die verstellbare Messingrolle kann der Neigungswinkel zum Anschleifen einer Mikrofase um bis zu 2° erhöht werden, ohne das Werkzeug auszuspannen. Schnelleinstelllehre mit Anschlag, Gebrauchsanweisung.
Fasenwinkel 15°-54°,
Gegenfase 10°-20°.
Eisenbreite max. 72 mm
Eisenstärke max. 12 mm
Nr. 703666



L SCHÄRFVORRICHTUNG FÜR GERUNDETE EISEN FÜR VERITAS® SCHÄRFSYSTEM II
Diese Zubehörführung mit tonnenförmiger Auflagerolle ermöglicht es, unter genauer Einhaltung des Fasenwinkels Hobeleisen mit einer leichten Rundung zu versehen. Dabei wird die Standard Auflagerolle des Veritas Schärfsystems II einfach durch diese Auflagerolle ersetzt und beim Schärfen etwas Druck an den Seiten des Eisens ausgeübt. Leicht gerundete Hobeleisen werden vor allem in Putzhobeln eingesetzt um Hobelspuren durch vorstehende Ecken zu vermeiden und ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu erhalten. Nicht geeignet für Schrupphobel-Eisen. Passend für Veritas Schärfsystem II, Standard Nr. 703666.
Nr. 703839



Vide *mit Garrett Hack über das Schleifen gerundeter Hobeleisen finden Sie online.*
www.dictum.com



Funktion der Schnelleinstelllehre bei eingesetztem Stemmeisen

A VERITAS® DELUXE SCHÄRFSYSTEM II, 5-TEILIGES SET *Preisvorteil*
Für alle Schärfaufgaben gerüstet: Das vielseitige Deluxe-Set ermöglicht es, fast alle Werkzeugklingen, ob mit gerader oder leicht runder Schneide, ob 2 mm schmales oder 72 mm breites Eisen, exakt und schnell zu schärfen.

Das Set beinhaltet:
- Standard Klemmeinheit für Werkzeugschneiden bis 72 mm Breite, auch für Eisen mit schrägem Anschliff oder angefasten Kanten
- Zweibacken-Klemmung, geeignet für schmalste Lochbeitel, Stemm- oder Hobeleisen; durch die seitliche Klemmung ist ein exakt rechtwinkliges Schärfen, speziell für schmale Klingen mit geraden Schneiden, gewährleistet; max. Eisenbreite 38 mm
- Schärfvorrichtung mit gerader Auflagerolle zum Schärfen gerader Schneiden
- Schärfvorrichtung mit tonnenförmiger Auflagerolle zum Schärfen und Anbringen leichter Rundungen, z. B. bei Putzhobeleisen
- Schnelleinstellehre mit Anschlag für Fasenwinkel 15°-54° (bei Zweibacken-Klemmung 15°-40°), Gegenfase 10°-20°

Durch die verstellbare Messingrolle kann der Neigungswinkel zum Anschleifen einer Mikrofase um bis zu 2° erhöht werden, ohne das Werkzeug auszuspannen. Aus Aluminiumdruckguss mit leichtlaufender Messingrolle.
Eisenbreite max. 72 / 38 mm
Eisenstärke max. 12 mm
Nr. 703845

B VERITAS® ADAPTER FÜR SCHÄRFSYSTEM II, LOCHBEITEL
Dieser Adapter erweitert die Einspannhöhe des Veritas Schärfsystems II zum Klemmen von Lochbeiteln bis 18 mm Blattstärke. Durch das Öffnen der Messingschraube an der Oberseite der Schärfhilfe kann der Adapter zwischengelegt und mit der gleichen Schraube wieder befestigt werden. Passend für Veritas Schärfsystem II mit Zweibacken-Führung Nr. 703844.
Nr. 703904

C VERITAS® SCHÄRFSYSTEM II MIT ZWEIBACKEN-FÜHRUNG
Die selbstzentrierende Zweibacken-Führung ermöglicht selbst schmalste Lochbeitel, Stemm- oder Hobeleisen einfach und schnell zu schärfen. Die präzise Führung sorgt für reproduzierbares, exakt rechtwinkliges Schärfen speziell für schmale Klingen mit geraden Schneiden. Auch für kurze, japanische Eisen geeignet. Durch die verstellbare Messingrolle kann der Neigungswinkel zum Anschleifen einer Mikrofase um bis zu 2° erhöht werden ohne das Werkzeug auszuspannen. Aus Aluminiumdruckguss mit leichtlaufender Messingrolle. Inkl. Schnelleinstelllehre

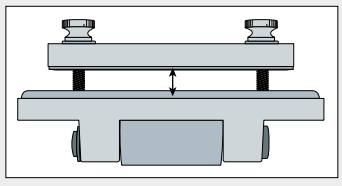
mit Anschlag und Gebrauchsanweisung.
Fasenwinkel 15°-40°
Gegenfase 10°-20°.
Eisenbreite max. 38 mm
Eisenstärke max. 12 mm
Nr. 703844

D VERITAS® SCHÄRFHILFE FÜR KLEINE HOBELEISEN
Das Schärfen von kurzen Klingen, wie von Schweifhobeln, Wechselklingen oder kleinen Geigenbauhobeln wird mit dieser Halterung wesentlich erleichtert. Zwei Magnete und ein verstellbarer Anschlag halten die Klinge sicher; der Griff aus Alu-Druckguss verlängert das Eisen und ermöglicht so ein kontrolliertes Schärfen, entweder von Hand oder in Verbindung mit dem Schärfsystem I von Veritas (Nr. 707168, online erhältlich).
102 x 38 x 10 mm.
Nr. 702110

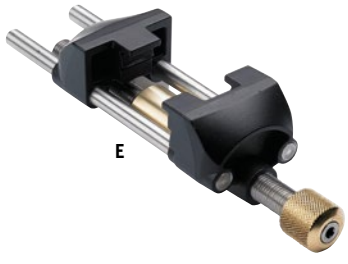
Schärfhilfen mit horizontaler Klemmung

Referenzflächen sind Spiegelseite und Oberseite

Eigenschaften:
- Ideal für Stemm- und Hobeleisen die aufgrund Handfertigung keine 100 % parallelen bzw. winklige Kanten aufweisen (japanische Stemmeisen)
- Für konische Stemmeisen geeignet
- Zeitaufwendig in der Einstellung, da keine Winkelvorgabe
- Schräge Anschliffe möglich



E VERITAS® ZWEIBACKEN-SCHÄRFFÜHRUNG
Selbstzentrierend durch Spannen zwischen zwei genuteten Backen, mit Doppelführung. Durch das Drei-Punkt-Haltesystem auch ein Klemmen von ungeraden Formen, wie z.B. ein Simshobeleisen möglich. Minimale Eisenbreite 3 mm. Eisenbreite max. 63,5 mm
Nr. 729956



F VERITAS® ZWEIBACKEN-FÜHRUNG FÜR VERITAS® SCHÄRFSYSTEM II
Damit können Sie das Standard Veritas Schärfsystem II Nr. 703666 zu einer selbstzentrierenden Zweibacken-Führung umrüsten. Einfach die Standard Klemmeinheit durch die Zweibacken-Klemmung ersetzen, fertig. Dies erlaubt es, unter genauer Einhaltung eines 90°-Winkels, selbst schmalste Lochbeitel, Stemm- oder Hobeleisen exakt und schnell zu schärfen. Auch für kurze, japanische Eisen geeignet. Passend als Ergänzung für das Veritas Schärfsystem II Nr. 703666 und der Schärfvorrichtung für gerundete Eisen Nr. 703839.
Eisenbreite max. 38 mm
Eisenstärke max. 12 mm
Nr. 703843

www.richtig-schaerfen.de - Alles rund ums Thema Schärfen

Hilfreiche Tipps und Tricks sowie Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Schärfen unterschiedlicher Klingenarten mit den dazu geeigneten Schärfmitteln.

- Schärfen von Hand auf Wassersteinen und auf Maschinen
- Videos und Videotutorials
- Schärffibel
- Schärfkurse
- Fragen an den Schärfprofi
- Schärfservice vom Profi

Jetzt scannen und optimiert für Desktop, Tablet oder Smartphone entdecken!

www.richtig-schaerfen.de

A

A SCHÄRFFÜHRUNG MIT HORIZONTALKLEMMUNG UND BREITER KLEMMFLÄCHE
Diese hochwertige Schärfführung aus Guss eignet sich durch ihre große Klemmfläche hervorragend zum Schärfen von japanischen Hobeleisen und sehr breiten Stemmeisen. Die lange Auflagerolle verhindert das Verkippen beim Schärfen. Leicht und angenehm zu führen dank großer Nußbaum-Flügelgriffe.
Eisenbreite max. 78 mm
Eisenstärke max. 12 mm
Nr. 708434

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Online SHOP

Eine Schärfführung sowie Zubehör von Lie-Nielsen® finden Sie online.

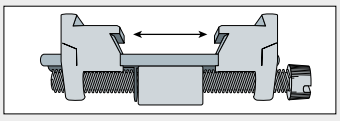
www.dictum.com

Schärfhilfen mit seitlicher Klemmung

Referenzflächen sind Spiegelseite und Kanten

Eigenschaften:

- Nur für Stemm- und Hobeleisen geeignet, die maschinell gefertigt werden und dadurch 100 % parallele bzw. winklige Kanten aufweisen (westliche Stemmeisen)
- Bei großer Kantenstärke keine Klemmung möglich
- Gute Handhabung ohne störende horizontale Klemmschrauben
- Gute Fixierung durch lange Druckflächen

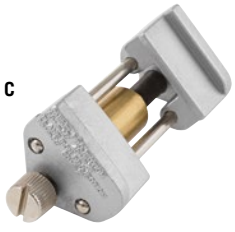


B

B TOGERU® SCHÄRFHILFE
Zur Einhaltung des korrekten Winkels beim freihändigen Schärfen von Messern. Einfach auf den Rücken der Klinge aufschieben - den eingebauten Keramikanschlag lässt man beim Schärfen auf der Schleifsteinoberfläche aufliegen. So ist der Fasenwinkel fix vorgegeben und fehlerhafte Kippbewegungen werden vermieden. Geeignet für beidseitig angeschliffene Messer.

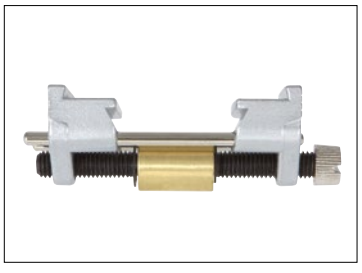
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Eisenbreite max. 30-50 mm
Eisenstärke max. 3 mm
Nr. 705377

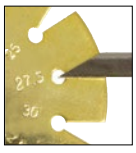


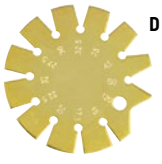
C

C ZWEIBACKEN-FÜHRUNG
Selbstzentrierend durch Spannen zwischen zwei genuteten Aluminiumbacken, mit Doppelführung.



26 mm breite Auflagerolle ermöglicht sichere 90°-Führung ohne Verkanten.
Eisenbreite max. 82 mm
Eisenstärke max. 7 mm
Nr. 711400





D

D WINKELLEHRE FÜR WERKZEUGSCHNEIDEN
Zur Prüfung des Fasenwinkels.
Messingbeschichtet.
12 Winkel (15°-120°).
Ø 46 mm
Nr. 707261

E

Lieferung ohne Hobeleisen!

E UNIVERSAL-SCHÄRFFÜHRUNG
Die breite Auflagerolle schont den Stein und verhindert das Kippen. Auch als Halterung an Schärfmaschinen mit Stütze verwendbar. Korpus Aluminium, Rolle Messing.
Eisenbreite max. 65 mm
Eisenstärke max. 10 mm
Nr. 707149

F

Lieferung ohne Stemmeisen!

F STANLEY® SCHÄRFFÜHRUNG, SET

Mit Kunststoffrollen und aufklappbarer Winkellehre, inkl. Schärfstein und Öl.
Eisenbreite max. 65 mm
Eisenstärke max. 9 mm
Körnung 120 / 240
Nr. 707166

Schleifmittelgeführte Messerschärfsysteme

KME Schärfsystem

Das KME Schärfsystem vereint robuste Bauweise mit hoher Funktionalität. Das Schärfen ist denkbar einfach und benötigt kaum Vorkenntnisse und Erfahrungen.

- Stufenlose Schleifwinkeleinstellung ermöglicht Schneidenwinkel von 17-28°
- 180°-schwenkbare Messerklemmung sorgt dafür, dass beide Seiten exakt im gleichen Winkel geschärft werden
- Für Rechts- und Linkshänder uneingeschränkt verwendbar
- Das System kann sowohl für den mobilen Einsatz am Pistolengriff gehalten werden, als auch auf den Sockel gesteckt werden
- Robuste Bauteile aus Metall, Kunststoff und Kirschholz
- Gummierte Messerklemmung verhindert ein Verkratzen des Klingenspiegels
- Maximale Klingenlänge: 16 cm

A

Anwendungsbilder, Lieferumfang abweichend!

A KME SCHÄRFSYSTEM, BASIC SET

Lieferumfang:
- Diamantschärfstein, Körnung:
  140 (Nr. 720436)
  300 (Nr. 720437)
  600 (Nr. 720438)
  1500 (Nr. 720439)
- Reinigungstuch
- Stabiler Transportkoffer

Nr. 720430

Zubehör für KME Schärfsystem unter ***www.dictum.com***

B

B KME SCHÄRFSYSTEM, DICTUM® SET *Preisvorteil*

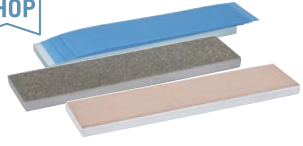
Lieferumfang:
- Sockel (Nr. 720431)
- Diamantschärfstein, Körnung:
  140 (Nr. 720436)
  300 (Nr. 720437)
  600 (Nr. 720438)
  1500 (Nr. 720439)
- Feinstschleifmittel-Set
  9 Micron (Nr. 720446) und
  3 Micron (Nr. 720444)
- Steindicken-Angleicher (Nr. 720433)
- Sinensis Kamelienöl (Nr. 705280)
- Schmieröl
- Reinigungstuch
- Stabiler Transportkoffer

Nr. 720448

Körnungs-Vergleich Herstellerangabe KME-Feinst-Schleifmittel vs. Körnungsangaben JIS-Standard

KME-Micron	KME-Körnung	JIS-Körnung
9	1800	ca. 1500
6	3000	ca. 4000
3	6000	ca. 6000
1	16 000	ca. 7000
0,5	60 000	ca. 8000
0,1	160 000	ca. 9000

Online SHOP



KME Schleifmittel online erhältlich.

www.dictum.com

Körnungs-Vergleich Herstellerangabe KME-Diamtaschärfstein vs. Körnungsangaben JIS-Standard

KME-Körnung	JIS-Körnung
100	ca. 50
140	ca. 100
300	ca. 200
600	ca. 500
1500	ca. 800

C KME SCHÄRFSYSTEM FÜR ÄXTE

Das KME-Schärfsystem für Äxte vereint robuste Bauweise mit hoher Funktionalität. Das Schärfen von Äxten ist denkbar einfach und benötigt kaum Vorkenntnisse und Erfahrungen. Durch den im Lieferumfang enthaltenen konvexen Führungsstab ist auch ein schärfen balliger Axtschneiden möglich.

- Stufenlose Schleifwinkeleinstellung ermöglicht Schneidenwinkel von 17-30°
- Magnetische Basis für festen Halt am Axtkopf und einfacher Seitenwechsel, damit beide Schneiden exakt im gleichen Winkel geschärft werden
- Für Rechts- und Linkshänder uneingeschränkt verwendbar
- Das System ist ideal auch für den mobilen Einsatz
- Robuste Bauteile aus Metall und Kunststoff

Lieferung ohne Axt.

Lieferumfang:
- Etui (Farbe unterschiedlich und nicht wählbar)
- Magnetische Basis
- Gerader Führungsstab
- Konvexer Führungsstab
- Schleifsteinhalter
- Diamantschleifstein, Körnung 100
- Keramischer Schleifstein, Körnung 120

C

- Keramischer Schleifstein, Körnung 320
- Arkansas Naturschleifstein, Körnung ca. 1000
- Schleiföl
- Stift zur Schneidenmarkierung
- Reinigungstuch

Nr. 729740

Edge Pro Schärfsystem, Apex

Mit Edge Pro Apex können spielend einfach gute Anschliffe an Messern erzeugt werden. Selbst Unerfahrene erreichen mit dieser Schärfhilfe nach kurzer Einarbeitungszeit gute Ergebnisse. Einsteigermodell mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Stufenlose Schleifwinkeleinstellung ermöglicht Schneidenwinkel von 6-33°
- Wechsel der Schärfsteine mittels Klemmschraube
- Eine gute Standfestigkeit ist auf glatten Flächen (Glas, Keramik) gewährleistet; Holzflächen sind ungeeignet.
- Bauteile aus verwindungssteifem Kunststoff
- Verstellbarer Werkzeuganschlag für verschiedene Klingenbreiten
- Maximale Klingenlänge 19 cm

Lieferung ohne Messer!

Mitgelieferter Messeranschlag für Klingenlängen von 10-19 cm.

Körnungs-Vergleich Hersteller-angabe Edge Pro vs. JIS-Standard

Körnung 220	ca. 140
Körnung 400	ca. 800

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

A EDGE PRO SCHÄRFSYSTEM, APEX 1 SET
Mit Apex 1 erhalten Sie ein preisgünstiges Starter-Set, mit dem Sie an den meisten Messern gute Anschliffe erzielen können. Das Set kann mit der Multischärfführung erweitert werden und eignet sich somit für den ambitionierten Hobbyschärfer.

Lieferumfang:
- Schärfstein, Körnung 220 (Nr. 708552) / 400 (Nr. 708553)
- Reinigungs-Set
- Praktische Transporttasche

Von DICTUM überarbeitete deutsche Gebrauchsanweisung und englische Gebrauchsanweisung

Nr. 708595

Preisvorteil!

B EDGE PRO SCHÄRFSYSTEM, APEX, DICTUM® SET
Das von uns zusammengestellte Set enthält alle Schärfmittel zum Schärfen von Küchen- und Outdoormessern, angelehnt an einen Standard Schärfvorgang mit einem 1000/6000-Kombi-Wasserstein. Um den Umgang mit dem System schnell und einfach zu erlernen empfehlen wir die anschauliche Videoanleitung von Edge Pro. Da jeder Schärfstein von Zeit zu Zeit abgerichtet werden sollte, um das Gefüge zu erneuern bzw. einen sauberen Anschliff zu gewährleisten, enthält die DICTUM-Version auch ein Abrichtset. Des Weiteren kann die mitgelieferte Granit-Steinplatte aufgrund ihres Gewichts und der glatten Fläche auch ideal als Grundplatte für das Schärfsystem verwendet werden, so ist eine optimale Standfestigkeit gewährleistet. Das mitgelieferte Sinensis-Kamelienöl schützt frisch geschärfte Klingen vor Rost und eignet sich aufgrund Lebensmittelechtheit auch für Küchenmesser.

Lieferumfang:
- Schärfsteine der Körnung 220 (Nr. 708552), 400 (Nr. 708553) und 1000 (Nr. 708555)
- Aluminiumsockel für Feinst-Schleifmittel (Nr. 708559)
- Feinst-Schleifmittel, selbstklebend, Körnung 2000 (Nr. 708547)
- Schärfstein-Abrichtset (Nr. 711115)
- Sinensis-Kamelienöl (Nr. 705280)
- Reinigungsset
- Praktische Transporttasche

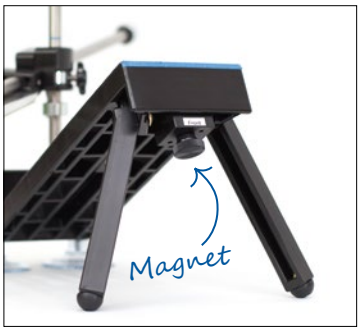
Von DICTUM überarbeitete, deutsche Gebrauchsanweisung und englische Gebrauchsanweisung

Nr. 708596

C

► *Lupen zur Kontrolle von Messerschneiden finden Sie im Kapitel »Messwerkzeuge«.*

C EDGE PRO MAGNET FÜR APEX, NACHRÜSTSATZ
Ein magnetischer Messer-Auflagetisch erlaubt es Ihnen, sich mehr auf das Schärfen einer perfekten Schneide und weniger um die Klingenfixierung zu kümmern. Für Schärfaufgaben, bei denen der magnetische Auflagetisch vielleicht hinderlich ist, kann der Magnet einfach deaktiviert werden. Der Nachrüstsatz kann problemlos unter den Auflagetisch gesteckt werden. Für ältere Modelle müssen eventuell die Schrauben der Standfüsse (im Lieferumfang enthalten) ausgetauscht werden. Passend für Nr. 708595 und 708596.
Nr. 708599



Online SHOP

► *Edge Pro Slide Guide für bessere Stabilisierung sowie einen Anschlag für kleine Messer finden Sie online.*

www.dictum.com

Edge Pro Schärfsystem, Professional

Mit Edge Professional können spielend einfach perfekte Anschliffe an Messern erzeugt werden. Selbst Unerfahrene erreichen mit dieser Schärfhilfe nach kurzer Einarbeitungszeit optimale Ergebnisse. Die hochwertige Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer und angenehmes Schärfen.

- Stufenlose Schleifwinkeleinstellung ermöglicht Schneidenwinkel von 6-33°
- Keine Rechts- und Linkshänder-Einschränkungen durch magnetische und teilmagnetische Klingenfixierung
- Schleifposition ergonomisch einstellbar
- Einfacher Wechsel der Schärfsteine durch Spannfedermechanismus
- Patentiertes Rampensystem, das ein Schleifen bis zum Rand des Steins ermöglicht
- Gute Standfestigkeit bei allen glatten Oberflächen durch großen Vakuum-Spannfuß
- Langlebige Bauteile aus Metall und hochwertigem Kunststoff
- Verstellbarer Werkzeuganschlag für verschiedene Klingenbreiten
- Maximale Klingenlänge 19 cm

Lieferung ohne Messer!

10-19 cm

Mitgelieferter Messeranschlag für Klingenlängen von 10-19 cm.

Keine Rechts- und Linkshänder-Einschränkungen durch magnetische und teilmagnetische Klingenfixierung.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Einfacher Wechsel der Schärfsteine durch Spannfedermechanismus.

A

A EDGE PRO SCHÄRFSYSTEM, PROFESSIONAL 1 SET
Mit Professional 1 erhalten Sie ein preisgünstiges Starter-Set, mit dem Sie an den meisten Messern gute Anschliffe erzielen können. Das Set kann mit allen Zubehörteilen beliebig erweitert werden und eignet sich somit bestens für den ambitionierten Hobbyschärfer.

Lieferumfang:
- Schärfstein, Körnung 220 (Nr. 708552) / 400 (Nr. 708553)
- Reinigungs-Set
- Stabiler Transportkoffer
- DVD (in englischer Sprache) mit Videohandbuch

Von DICTUM überarbeitete deutsche Gebrauchsanweisung und englische Gebrauchsanweisung

Nr. 708550

Online SHOP

*Edge Pro Schleifmittel finden Sie unter **www.dictum.com***

www.dictum.com

B EDGE PRO SCHÄRFSYSTEM, PROFESSIONAL, DICTUM® SET
Das von uns zusammengestellte Set enthält alle Schärfmittel zum Schärfen von Küchen- und Outdoormessern, angelehnt an einen Standard Schärfvorgang mit einem 1000/6000-Kombi-Wasserstein. Um den Umgang mit dem System schnell und einfach zu erlernen empfehlen wir die mitgelieferte DVD mit anschaulicher Videoanleitung. Da jeder Schärfstein von Zeit zu Zeit abgerichtet werden sollte, um das Gefüge zu erneuern bzw. einen sauberen Anschliff zu gewährleisten, enthält die DICTUM-Version auch ein Abrichtset. Das mitgelieferte Sinensis-Kamelienöl schützt frisch geschärfte Klingen vor Rost und eignet sich aufgrund Lebensmittelechtheit auch für Küchenmesser.

Lieferumfang:
- Schärfsteine der Körnung 220 (Nr. 708552), 400 (Nr. 708553) und 1000 (Nr. 708555)
- Aluminiumsockel für Feinst-Schleifmittel (Nr. 708559)
- Feinst-Schleifmittel, selbstklebend, Körnung 2000 (Nr. 708547)
- Schärfstein-Abrichtset (Nr. 711115)
- Sinensis-Kamelienöl (Nr. 705280)
- Reinigungsset
- Stabiler Transportkoffer
- DVD (in englischer Sprache) mit Videohandbuch

Von DICTUM überarbeitete, deutsche Gebrauchsanweisung und englische Gebrauchsanweisung

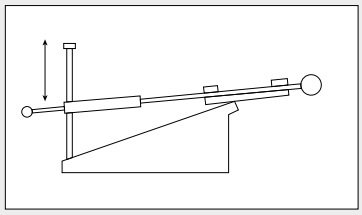
Nr. 708558

B

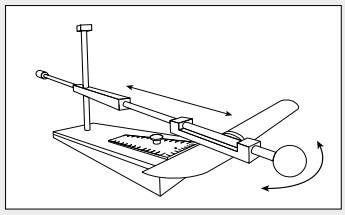
Preisvorteil!

Vorteile der schleifmittelgeführten Messerschärfsysteme

- Benutzung und Handhabung setzt keine speziellen Kenntnisse voraus, selbst Ungeübte erzielen sehr gute Ergebnisse
- Durch die fixierte Auflage des Messers und des zwangsgeführten Schärfsteins wird ein exakter Schärfwinkel ermöglicht; dies ist die Voraussetzung für rasiermesserscharfe Klingen
- Kein Verkratzen des Klingenspiegels durch Schleifmittelführung und örtliche Begrenzung der Materialabnahme; daher besonders für Damastmesser und geätzte Klingen geeignet
- Ergonomisches Arbeiten durch abgeschrägten Schärftisch und leichtgängigen Schleifarm
- Kein Ausglühen der Schneiden durch kaltes und schonendes Schärfen mit synthetischen Wassersteinen
- Umschärfen von Fasen durch einstellbaren Schärfwinkel möglich
- Geringes Gefahrenpotenzial durch handgeführten Mechanismus



- Transportabel und netzunabhängig



Magna-Tec® Schärfsystem Scorpio

Die Messerschärfführung Scorpio von Magna-Tec vereint robuste Bauweise mit hoher Funktionalität. Damit können auch Schärfanfänger und Ungeübte beeindruckende Ergebnisse erzielen.

Video *Messerschärfen mit Messerschärfsystemen finden Sie online.*
www.dictum.com

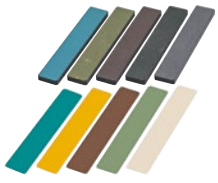
- Stufenlose Schleifwinkeleinstellung ermöglicht Schneidenwinkel von 9-36°
- Keine Rechts- und Linkshänder-Einschränkungen durch magnetische Klingenfixierung
- 4-in-1 Klingenauflage-Modul für unterschiedliche Messerklingenlängen von 3-25,5 cm
- Das System kann sowohl mobil (Pistolengriff) als auch stationär (Sockel) verwendet werden
- Einfacher Wechsel der Schärfsteine durch Spannfedermechanismus
- Robuste Bauteile aus Metall und Hochleistungs-Kunststoff
- Maximale Klingenlänge 25,5 cm
- Made in Germany

Einfacher Wechsel der Schärfsteine durch Spannfedermechanismus

Drehbarer Werkzeuganschlag für optimale Führung bei allen Klingenformen und Längen

Keine Rechts- und Linkshänder-Einschränkungen durch magnetische Klingenfixierung

A

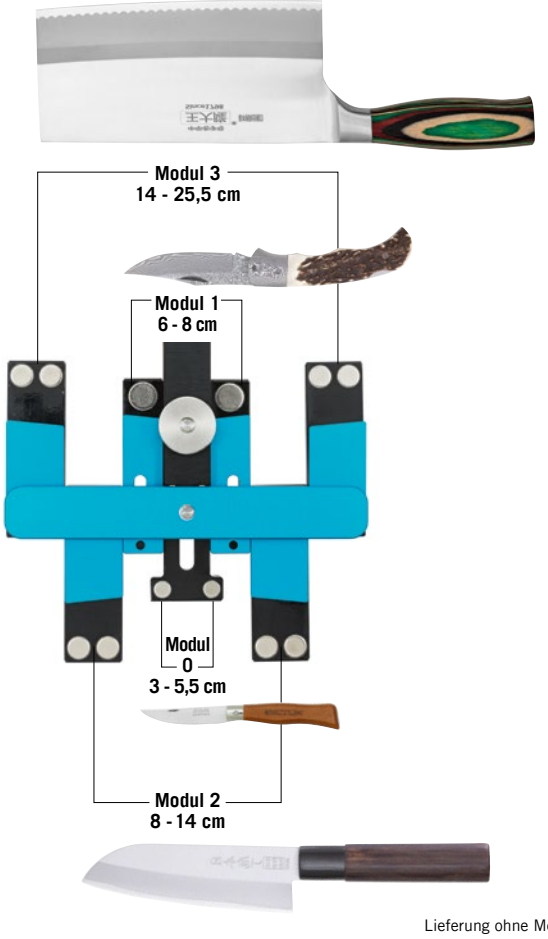


A MAGNA-TEC® SCORPIO SCHÄRFSYSTEM »BASIC«

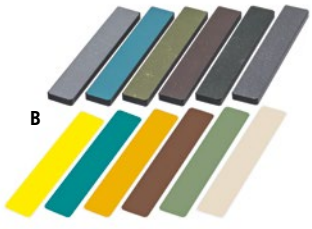
Lieferumfang:
- Magna-Tec Scorpio (5-teilig)
- Je 1 Schleifmittel inkl. Sockel, Aluminiumoxid, Körnung 320 (Nr. 728907), 700 (Nr. 728908), 1000 (Nr. 728909), 2000 (Nr. 728910) und 3000 (Nr. 728911)
- Je 1 Schleifmittel, Aluminiumoxid, Körnung 320, 700, 1000, 2000 und 3000
- Stabiler Transportkoffer
- DVD mit deutschem Videohandbuch
- Diverses kleinteiliges Zubehör

Nr. 728904

4-in-1 Klingenauflage-Modul für Klingenlängen von 3-25,5 cm



Lieferung ohne Messer!



B

B MAGNA-TEC® SCORPIO SCHÄRFSYSTEM »PRO«

Lieferumfang:
- Magna-Tec Scorpio (5-teilig)
- Je 1 Sockel mit Schleifmittel, Diamant, Körnung 320 (Nr. 728927), 700 (Nr. 728928), 1000 (Nr. 728929), 2000 (Nr. 728930), 3000 (Nr. 728931) und 4000 (Nr. 728932)
- Je 1 Schleifmittel, Diamant, Körnung 320, 700, 1000, 2000, 3000, 4000
- Stabiler Transportkoffer
- DVD mit deutschem Videohandbuch
- Diverses kleinteiliges Zubehör

Nr. 728905

C

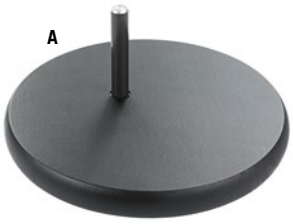
C MAGNA-TEC® SCORPIO SCHÄRFSYSTEM »PRO PLUS«

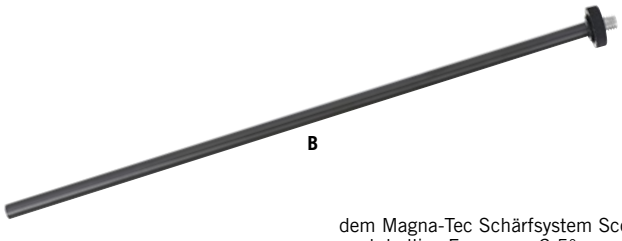
Lieferumfang siehe Schärfsystem »Pro« Nr. 728905

+ Sockel mit Schleifmittel 6000 (Nr. 728933)
+ Schleifmittel, Diamant, Körnung 6000
+ Diamantschärfstein (Nr. 728950), 220

Nr. 728906

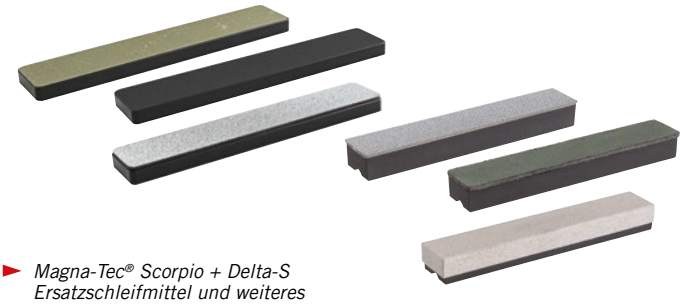
A MAGNA-TEC® SCORPIO SOCKEL
Auf diesen Sockel kann das Magna-Tec Schärfsystem Scorpio optional und in wenigen Sekunden aufgesteckt werden, um stationär zu schärfen. Er ermöglicht ein einhändiges Arbeiten. Rutschfest durch Gumminoppen. Die drehbare Lagerung erlaubt einen ergonomisch idealen Schärfvorgang sowie eine gute Sicht auf das Messer. Passend für das Magna-Tec Scorpio Schärfsystem Nr. 728904, Nr. 728905 und Nr. 728906.
Nr. 728953





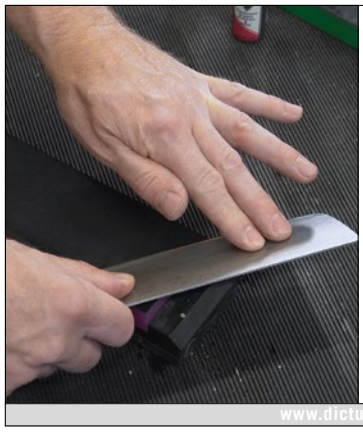
B MAGNA-TEC® SCORPIO FÜHRUNGSSTANGE ZUM ANSCHLEIFEN BALLIGER FASEN
Mithilfe der am Gewindegang leicht gebogenen Führungsstange lassen sich auf dem Magna-Tec Schärfsystem Scorpio auch ballige Fasen von 3,5° anschleifen. Diese Art des Anschliffs ist gerade bei Jagd- oder Outdoormessern verbreitet und gewährleistet eine stabilere Schneidkante. Passend für das Magna-Tec Scorpio Schärfsystem Nr. 728904, Nr. 728905 und Nr. 728906.
Nr. 728952

Online SHOP



Magna-Tec® Scorpio + Delta-S Ersatzschleifmittel und weiteres Zubehör finden Sie online.

www.dictum.com



BLOG

Schärfwerkzeuge: Fünf Methoden des Messerschärfens

Für das Schärfen von Messern gibt es kein Patentrezept. Das Ergebnis zählt: Das Messer muss hinterher scharf sein. In diesem Blogbeitrag werden fünf verschiedene Schärfmethoden für Messer vorgestellt und die Vor- und Nachteile von Abziehstählen, Messerschärfern, Banksteinen, Schärfsystemen und Nass-Schärfmaschinen erörtert.

www.dictum.com/blog

DER REPRODUZIERBARE ANSCHLIFF IM DIREKTEN VERGLEICH

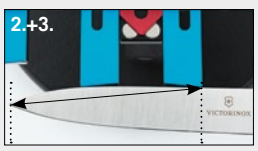
Beispiel anhand eines Victorinox Gemüsemessers:

1. Klingenläge 100 mm

Magna-Tec® Scorpio

1. Messen der Klingenlänge + Dokumentation
2. Dokumentation des verwendeten Moduls
3. Klinge aufsetzten und Auflagepunkt (gemessen von Messerspitze bis zum rechten Ende des Modulanschlages, siehe Pfeil) auf die Klinge übertragen. Dokumentation der Markierungspunktdistanz von der Klingenspitze aus
4. Dokumentation des mithilfe der Schaftskala ermittelten Schärfwinkels (relativ)

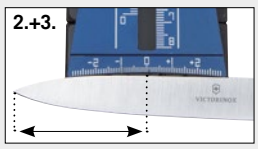
Messer	Klingenlänge	Modul	Auflagepunkt Klinge	Schärfwinkel (relativ)
Gemüsemesser	100 mm	2	93 mm	20,25°



Magna-Tec® Delta-S

1. Messen der Klingenlänge + Dokumentation
2. Dokumentation des verwendeten Moduls
3. Klinge aufsetzten und Skalenmitte (0) auf die Klinge übertragen, Dokumentation der Markierungspunktdistanz von der Klingenspitze aus
4. Dokumentation der Werkzeuganschlag-Position anhand der Skala sowie die verwendete Seite des Klingenanschlags (schmal oder breit)
5. Dokumentation des mithilfe der Digitalanzeige ermittelten Schärfwinkels (relativ)

Messer	Klingenlänge	Modul	Auflagepunkt Klinge	Werkzeuganschlag-Position/Ausrichtung	Schärfwinkel (relativ)
Gemüsemesser	100 mm	1	50 mm	5 mm / breit	22,2°



A

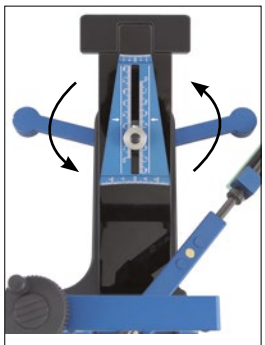
Keine Rechts- und Linkshänder-Einschränkungen durch magnetische und teilmagnetische Klingenfixierung.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

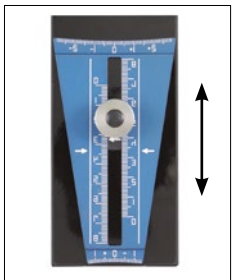
Magnetisches Schnellwechselsystem der Schärfsteine.

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*

www.dictum.com



Drehbarer Werkzeuganschlag für optimale Führung bei allen Klingenformen und Längen.



Schärfergebnisse durch skalierten Werkzeuganschlag reproduzierbar und dokumentierbar
► *siehe Seite 148.*

Magna-Tec® Schärfsystem, Delta-S

Die Messerschärfführung Delta-S von Magna-Tec vereint das bewährte und traditionelle Prinzip des Schärfens von Hand mit der vorteilhaften Präzision einer Maschine. Selbst von Ungeübten können beeindruckende Ergebnisse erzielt werden, welche weder durch ein herkömmliches Messerschärfgerät, noch durch das Schleifen von Hand erreichbar sind. Die Delta-S überzeugt durch einen hohen Bedienkomfort, einen einzigartigen Qualitätsstandard und maximale Schärfergebnisse.

A MAGNA-TEC® DELTA-S SCHÄRFSYSTEM
- Schnelle, leichtgängige und präzise Schleifwinkelverstellung durch Kugelgewindetrieb; die Einstellung erfolgt stufenlos und mit elektronischem Winkelmesser; Schneidenwinkel von 9-35° möglich
- Sehr gute Stand- und Rutschfestigkeit auf allen ebenen Untergründen durch positionierbare Füße und des hohen Eigengewichts von 3 kg
- Gedämpfter Tiefenanschlag verhindert Verletzungsrisiko und Beschädigungen am Messer durch sanfte Abbremsung des Schleifarms
- Maximale Klingenlänge 32 cm
- Metallkonstruktion aus Vollmaterial gefräst
- Alle Einzelteile austauschbar

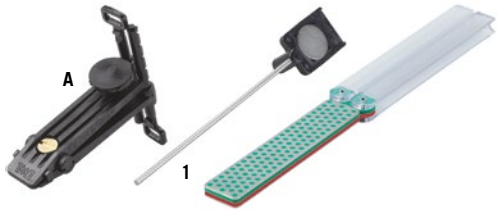
Lieferumfang:
- Neigungssensor mit Digitalanzeige
- Vier verschiedene Klingenauflage-Module
- Schärfstein, Körnung 220 (Nr. 708564) / 400 (Nr. 708565) / 1000 (Nr. 708566) / 2000 (Nr. 708567) / 3000 (Nr. 708568) / 5000 (Nr. 708569) / 10 000 (Nr. 708570)
- Abziehriemen, Chromoxid (Nr. 708584) / Zirkoniumoxid (Nr. 708585) / unbehandelt (Nr. 708586)
- Polierpaste Chromoxid (Nr. 708582) / Zirkoniumoxid (Nr. 708583)
- Justier- und Prüfset
- Schärfstein-Abrichtset
- Reinigungs-Set
- Stabiler Transportkoffer
- DVD mit deutschem Videohandbuch

Nr. 708560

Magnetische Klingenauflagen in vier verschiedenen Größen im Set enthalten.

Lieferung ohne Messer!

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!



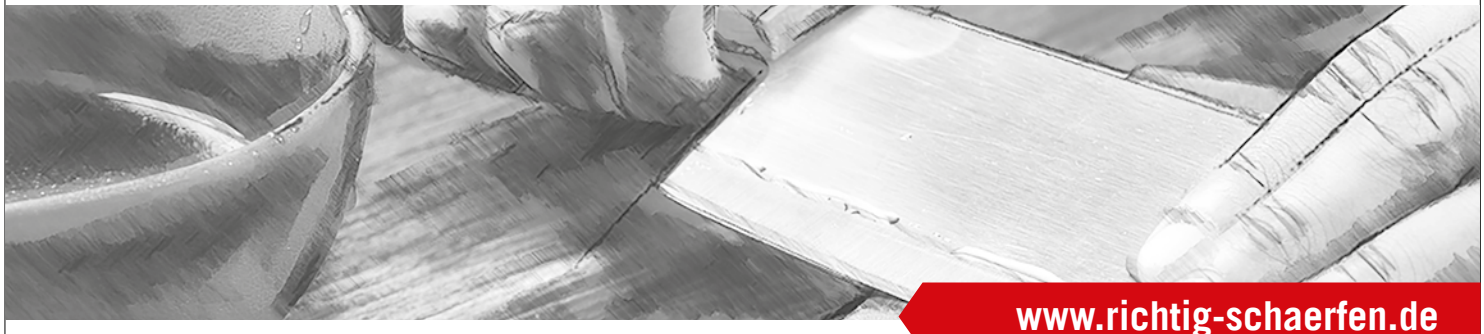
A DMT® DIAFOLD® MAGNA-GUIDE™ SCHÄRFSYSTEM
Das Zwischendurch-Schärfen von Messern und Werkzeugen wird mit dem Schärfsystem von DMT ganz einfach. Das leicht zu transportierende Schärfsystem ist mit einer Halteklammer mit einstellbarer Führung ausgestattet, die sieben unterschiedliche Schleifwinkel ermöglicht. Damit sind die meisten Klingengeometrien abgedeckt - vom Outdoormesser bis zum feinen Kochmesser. Führungsstange und Magnethalterung fixieren die Klinge im idealen Schleifwinkel. Die großzügige Halteklammer nimmt Messer mit einer Rückenstärke von bis zu 9,5 mm auf, ohne die Oberfläche während des Schärfens zu zerkratzen. Maximale Klingenlänge 12 cm

1 *Set, 3-teilig*
Lieferumfang:
Halteklammer mit einstellbarer Führung, Führungsstange mit Magnethalterung, Diamantschärfer mit klappbarem Griff (fein/extrafein).
Nr. 705428

2 *Set, 4-teilig*
Lieferumfang:
Halteklammer mit einstellbarer Führung, Führungsstange mit Magnethalterung, Diamantschärfer mit klappbarem Griff (grob/fein; extrafein/extra-extrafein). Lieferung im praktischen Kunststoffkoffer.
Nr. 706296

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

Alles rund ums Thema SCHÄRFEN
Techniken, Werkzeuge und Wissen

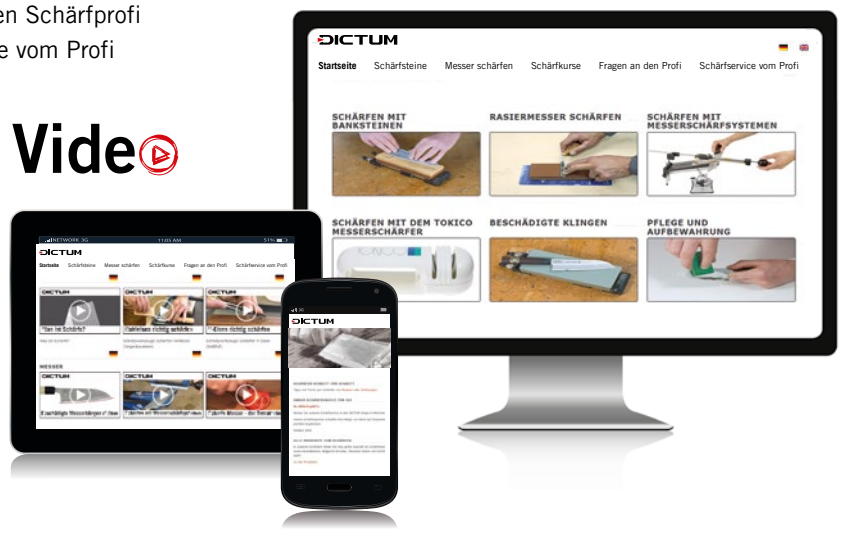


www.richtig-schaerfen.de

Hilfreiche Tipps und Tricks sowie Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Schärfen von Messern und Werkzeugen mit den dazu geeigneten Schärfmitteln.

- Praxisnah werden unterschiedliche Schärftechniken sowie die dazu passenden Schärfmittel gezeigt
- Schärftechniken auf Maschinen
- Videos und Videotutorials
- Schärfkurse
- Fragen an den Schärfprofi
- Schärfservice vom Profi

Video



Videos

Tutorials

Tipps

Jetzt scannen und optimiert für Desktop, Tablet oder Smartphone entdecken!

www.richtig-schaerfen.de

Edge-on-up

Edge-on-up (EOU) Schärfetester werden in Arizona (USA) von Edge On Up produziert. Mike Brubacher, der Gründer des Unternehmens, entwickelte die BESS-Skala (»Brubacher Edge Sharpness Scale«) und somit einen Standard, um die Schärfe von Schneiden zu messen.

Edge-on-up Schärfetester machen den Begriff »Schärfe« wissenschaftlich mess- und vergleichbar. Hierzu misst eine Art »Feinwaage« den maximal nötigen Druck in g, der während eines Test-Schneidvorgangs nötig ist, um ein genormtes Medium (Kunststoffdraht) zu durchtrennen. Je geringer der nötige Druck beim Durchtrennen, umso schärfer ist die Schneide. Der benötigte Druck lässt sich auf einer Skala (BESS) entsprechend einordnen. Eine neue Rasierklinge hat beispielsweise einen BESS-Wert von 50 g, während ein Küchenmesser, das nachgeschärft werden muss, einen Wert von ca. 400 g aufweist. BESS steht dabei als Abkürzung für »Brubacher Edge Sharpness Scale«, benannt nach dem Hersteller und Erfinder Mike Brubacher.

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

A EDGE-ON-UP SCHÄRFETESTER
Macht Schärfe messbar:
Ideal für Messermacher und Messersammler zur Bewertung unterschiedlicher Stähle und Anschliffarten, sowie für alle Schärfer von Werkzeugen und Messern, die durch eine wiederholbare Bewertungsmöglichkeit ihre Schärfergebnisse verbessern möchten. Es lässt sich auch durch einfache Testreihen prüfen, ob und mit welchen Mitteln ein nach dem Schärfen entstandener Schneidgrat durch das Polieren effektiv entfernt werden kann. Schnelle Ergebnisse und einfache Bedienbarkeit.

1 *Schärfetester PT50A, Industrial*

- Industrie Belastungssensor
- Hohe Prozessorleistung mit 1 Gramm Messgenauigkeit
- Robuste Stahlplattform

Lieferung inklusive Standard Testvorrichtung ATF10G mit Kunststoffdraht für 100 Messungen, Testsockel für vorgespannte Testclips mit 25 Testclips, Messerauflage. Batteriebetrieben, 2 x AAA (im Lieferumfang enthalten).
Nr. 721194 ***Preis siehe online!***

2 *Schärfetester PT50B, Professional*

- 5 Gramm Messgenauigkeit
- Robuste Stahlplattform

Lieferung inklusive Standard Testvorrichtung ATF10G mit Kunststoffdraht für 100 Messungen, Messerauflage. Batteriebetrieben, 2 x AAA (im Lieferumfang enthalten).
Nr. 721195 ***Preis siehe online!***

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

B EDGE-ON-UP TESTSOCKEL FÜR VORGESPANNTE TESTCLIPS DCB10
Dieser Testsockel ermöglicht in Verbindung mit den DTC100 Testclips sehr schnelle, wiederholgenaue Testfolgen durch das vorgespannte Medium. Die flache Drahtklemmung ermöglicht generell einen einfacheren Zugang für alle Arten von Klingen. Achtung: Die Messwerte, die Sie mit diesen Testclips erhalten, folgen nicht der BESS-Skala. Sie liegen konstant 50 g unter der BESS-Skala. Um die Werte mit dem BESS-Standard zu vergleichen, müssen 50 g pro Wert addiert werden. Eingesetzt werden die Clips vor allem bei Labortests und industriellen Anwendungen, wo Werte erreicht werden können, die unter 0 Gramm BESS (Standard-Skala) liegen. Passend für Nr. 721194 und 721195. Lieferung ohne Testclips.
Nr. 721198

C EDGE-ON-UP VORGESPANNTE TESTCLIPS DTC100
Achtung: Die Messwerte, die Sie mit diesen Testclips erhalten, folgen nicht der BESS-Skala. Sie liegen konstant 50 g unter der BESS-Skala. Um die Werte mit dem BESS-Standard zu vergleichen, müssen 50 g pro Wert addiert werden. Eingesetzt werden die Clips vor allem bei Labortests und industriellen Anwendungen, wo Werte erreicht werden können, die unter 0 Gramm BESS (Standard-Skala) liegen. Passend für Nr. 721198. 100 Stück.
Nr. 721201

D EDGE-ON-UP TESTMITTEL TM02
Dieses BESS-zertifizierte Testmittel ermöglicht es, Werte anhand eines vorgegeben Standards auch international zu vergleichen. Das Testmittel hat einen Durchmesser von 0,23 mm und besteht aus temperaturresistentem, feuchteunempfindlichem Polymer-Kunststoff. Die Spule ermöglicht ca. 325 Messungen. Passend für Nr. 721196 und 721197.
Nr. 721200

E EDGE-ON-UP TESTVORRICHTUNG ATF10C
Diese Testvorrichtung wurde für die zahlreichen internationalen Wettbewerbe entwickelt, bei denen Gewinner durch Messung der Klingenschärfe mit dem PT50A ermittelt werden. Das ATFC erlaubt es, Messerklingen nahe am Griff zu testen und ermöglicht generell einen einfacheren Zugang für alle Arten von Klingen, die ohne den Vorteil der Messerauflage getestet werden müssen. Passend für Nr. 721194 und 721195. Lieferung ohne Testmittel.
Nr. 721197

Nass-Schärfmaschinen

Tormek® Schärfsystem

Die seit vielen Jahren bewährten und ständig verbesserten Nassschärfmaschinen sind die Basis des genialen Tormek-Schärfsystems. Verschiedenste, auf die Universalstütze aufsteckbare Schleifführungen erleichtern das Schärfen beliebiger Schneidwerkzeuge. Ob Stechbeitel, Drechseleisen, Messer, Scheren oder Maschinenwerkzeuge, mit der Tormek erzielen Sie exakte Schneidengeometrien und reproduzierbare Ergebnisse. Auch bei der Ausbildung und im schulischen Bereich ist die Handhabung gefahrlos, da es keinen Funkenflug und eine Überlast-Rutschkupplung gibt. Die angebotenen Schleifscheiben gewährleisten unter allen Bedingungen kürzeste Schärfzeiten bei größtmöglicher Werkzeugschonung. Die abgesetzte Stirnseite ist auch für Planschliff benutzbar. Die Lederabziehscheibe entfernt den Grat schnell und hinterlässt eine perfekt polierte Schneide. Robuste Konstruktion mit stabilem Gehäuse und absenkbarem Wasserbehälter.

A

A TORMEK® T-4 ORIGINAL
Schärfscheibe »Tormek Original«, Körnung 220, Ø 200 x 40 mm; Lederabziehscheibe Ø 145 x 26 mm; Massives Zinkguss-Oberteil inklusive Universalstütze mit Feineinstellung (horizontal und vertikal einsetzbar). Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse. 230 V, 120 W, 120 U/min, 8 kg.

Inklusive:
- Steinpräparierer (SP-650)
- Winkellehre (WM-200)
- Abziehpaste (PA-70)
- Handbuch (HB-10)
- Instruktionsvideo (DVD-1)
- Schneidenmarkierer (EM-15)
- Gutschein für einen beliebigen Tageskurs oder wahlweise einen Rabatt von 100 € auf einen mehrtägigen Kurs

Nr. 705195
Ersatzscheibe »Tormek Original« (SG-200)
Nr. 705196

Die Vorteile der Tormek-Schärfmaschinen auf einen Blick

Erhöhte Langlebigkeit der Maschinen T-8 und T-4:
- Rostfreie Edelstahlwelle mit EzyLock System für einfache Steinmontage
- Oberteil mit Vertikal- sowie Horizontalhalter aus einem massivem Zinkguss gefertigt
- Bessere Motorisolation

Zusätzliche Vorteile der T-8:
- Gehäuseteile mit Elektro-Tauchlackierung, Gehäuserahmen in Zinkguss und Seiten aus stabilem ABS-Kunststoff für noch besseren Schutz gegen Rost
- Leiser, wartungsfrei auf Dauerbetrieb ausgelegter Motor mit 25 000 Stunden Lebensdauer

- Wasserbehälter mit verbesserter Hebeanordnung für einfache Positionierung, Überlaufschutz, Abtropfplatte, magnetischem Schleifrestesammler und einem magnetischen Schaber für die Reinigung

B

B TORMEK® T-8 ORIGINAL
Schärfscheibe »Tormek-Original« (SG-250) Aluminiumoxid Ø 250 x 50 mm, Körnung 220; Lederabziehscheibe Ø 215 x 30 mm; Universalstütze mit Feineinstellung (horizontal oder vertikal einsetzbar).
230 V, 200 W, 90 U/min, Drehmoment 14,7 Nm, 14,8 kg.

Inklusive:
- Vorrichtung für gerade Schneiden (SE-77)
- Abdrehvorrichtung (TT-50)
- Steinpräparierer (SP-650)
- Winkellehre (WM-200)
- Abziehpaste (PA-70)
- Handbuch (HB-10)
- Instruktionsvideo (DVD-1)
- Schneidenmarkierer (EM-15)
- Gutschein für einen beliebigen Tageskurs oder wahlweise einen Rabatt von 100 € auf einen mehrtägigen Kurs

Nr. 716034
Ersatzscheibe »Tormek Original« (SG-250)
Nr. 705201

Lernen Sie den professionellen Umgang mit der Tormek in unserem Kurs »Schärfen auf der Tormek«. Beim Kauf einer Tormek T-8 oder T-4 bei Dictum erhalten Sie einen Gutschein für die ***kostenlose Teilnahme an einem beliebigen Tageskurs oder wahlweise einen Rabatt von 100€ auf einen mehrtägigen Kurs.***

► *Kurstermine unter www.dictum.com/workshops*

Tormek® Ersatzteile unter ***www.dictum.com***

Video

Schärfen von Schalenröhren mit Nick Agar

Schalenröhren gibt es mit unterschiedlichen Profilen (etwa die U-Form oder die Superflute) und Anschliffen (z. B. Werksanschliff, traditioneller Anschliff oder Fingernagelanschliff). In diesem Video-Tutorial stellt Meisterdrechsler Nick Agar die verschiedenen Arten von Schalenröhren vor und erklärt, wie diese am Doppelschleifer oder auf der Tormek geschärft werden.

www.youtube.com/dictum

Lernen Sie den professionellen Umgang mit der Tormek in unserem Kurs »Schärfen auf der Tormek«. Beim Kauf einer Tormek T-8 oder T-4 bei Dictum erhalten Sie einen Gutschein für die ***kostenlose Teilnahme an einem beliebigen Tageskurs oder wahlweise einen Rabatt von 100€ auf einen mehrtägigen Kurs.***

Kurstermine unter www.dictum.com/workshops

Die Vorteile der Tormek-Schärfmaschinen auf einen Blick

Erhöhte Langlebigkeit der Maschinen T-8 und T-4:

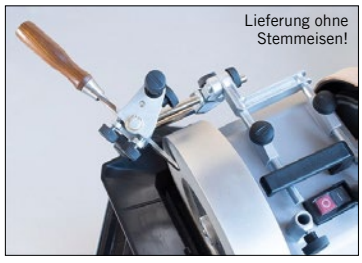
- Rostfreie Edelstahlwelle mit EzyLock System für einfache Steinmontage
- Oberteil mit Vertikal- sowie Horizontalhalter aus einem massivem Zinkguss gefertigt
- Bessere Motorisolation

Zusätzliche Vorteile der T-8:

- Gehäuseteile mit Elektro-Tauchlackierung, Gehäuserahmen in Zinkguss und Seiten aus stabilem ABS-Kunststoff für noch besseren Schutz gegen Rost
- Leiser, wartungsfrei auf Dauerbetrieb ausgelegter Motor mit 25 000 Stunden Lebensdauer

- Wasserbehälter mit verbesserter Hebeanordnung für einfache Positionierung, Überlaufschutz, Abtropfplatte, magnetischem Schleifrestesammler und einem magnetischen Schaber für die Reinigung

A TORMEK® T8 ORIGINAL MIT DE-250 DIAMANTSCHLEIFSCHEIBE, KÖRNUNG 1200
Die Tormek-Diamantschleifscheibe DE-250 mit einer Körnung von 1200 erzielt eine sehr feine Schleiffläche und ist ideal für Schnitzeisen, Messer sowie Stemm- oder Hobeleisen.



Dank zusätzlicher Schleiffläche an der Seite kann eine gerade Fase ohne Hohlschliff an das Werkzeug angeschliffen werden. Für das Schärfen an der Seite der Diamant-Schleifscheibe empfehlen wir den Tormek Multihalter (MB-100) mit der passenden Schleifvorrichtung für das betreffende Werkzeug.

Schärfscheibe »Tormek DE-250«, Körnung 1200, Ø 250 x 50 mm; Lederabziehscheibe Ø 215 x 30 mm; Universalstütze mit Feineinstellung (horizontal oder vertikal einsetzbar). 230 V, 200 W, 90 U/min, Drehmoment 14,7 Nm, 14,8 kg.

Inklusive:

- Vorrichtung für gerade Schneiden (SE-77)
- Abdrehvorrichtung (TT-50) und Steinpräparierer (SP-650) für den Kauf von zusätzlichen Standard-Schärfscheiben (Wassersteinen)
- Anti-Korrosionskonzentrat, 150 ml (ACC-150)
- Winkellehre (WM-200)
- Abziehpaste (PA-70)
- Handbuch (HB-10)
- Instruktionsvideo (DVD-1)
- Schneidenmarkierer (EM-15)
- Gutschein für einen beliebigen Tageskurs oder wahlweise einen Rabatt von 100 € auf einen mehrtägigen Kurs

Nr. 716053
Ersatzscheibe »Tormek Diamantschleifscheibe« (DE-250)
Nr. 716078

NEU! Maximale Präzision und massives Zinkguss-Gehäuse: Die TORMEK T-8 bringt Präzision und Stabilität auf ein völlig neues Niveau. Mit dem revolutionären Vollguss-Gehäuse und dem neuen Design sind die Hülsen für Vertikal- und Horizontalhalter in einem Guss mit Oberteil und Rahmen verbunden. Dadurch wird eine maximale Genauigkeit beim Führen der Schleifführungen und des Schärfergebnisses erreicht.

Nach Wunsch konfigurieren: Eine Tormek® T8 Custom ohne Schärf-/Abziehscheibe oder Zubehör zum zusammenstellen nach Ihren individuellen Bedürfnissen finden Sie unter ***www.dictum.com***

Online SHOP

Tormek® T-4 und T-8 außerdem in folgenden Sets online

- *Tormek T-4 inklusive Abdrehvorrichtung (Nr. 716031)*
- *Tormek T-4 Bushcraft (Nr. 716037)*
- *Tormek T-8 Original für Drechsler mit Blackstone Silicon Scharfscheibe (Nr. 716056)*
- *Tormek T-8 Original für Drechsler mit Drechslerpaket (Nr. 716057)*
- *Tormek T-8 Original inklusive Haus und Heimpaket (Nr. 716055)*
- *Tormek T-8 Original mit Diamantschleifscheibe, Körnung 360 und Drechslerpaket (Nr. 716054)*

www.dictum.com

BLOG

Warum müssen Werkzeuge scharf sein?

Bevor ein japanischer Tischler sein Tagwerk beginnt, schärft er stets seine Werkzeuge. Scharfes Werkzeug ist schließlich die Grundvoraussetzung für präzises Arbeiten - nicht nur in Japan. In diesem Blogbeitrag gehen wir der Frage nach, was denn Schärfe überhaupt ist und warum scharfe Werkzeuge sicherer sind als stumpfe. Zudem erklären wir Ihnen, welche Winkel beim Schärfen relevant sind und wie Sie diese präzise einhalten können.

www.dictum.com/blog

Messer

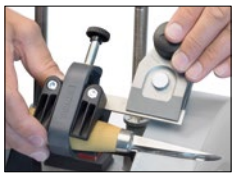
A TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR MESSER

Modell SVM-45
Klingenlänge mind. 60 mm.
Breite 45 mm
Nr. 705203

Modell SVM-140
Klingenlänge mind. 160 mm.
Breite 140 mm
Nr. 705214

A

B TORMEK® HALTERUNG FÜR KURZE MESSER SVM-00
Ermöglicht es, auch kleinste Messer wie Schnitz- und Taschenmesser zu schärfen. Wird in Kombination mit der Tormek Schleifführung für Messer SVM-45 verwendet.
Nr. 705232

B


Bildhauereisen

C TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR KURZE WERKZEUGE SVS-38
Für kurze Schnitz-, Stech- und V-Eisen. Klingenlänge mind. 45 mm, Klingenbreite max. 38 mm.
Nr. 705239

C

D TORMEK® PROFIL-LEDERABZIEHSCHEIBE LA-120
Zum Abziehen und Polieren der Innenseiten von Drechseleisen, Hohl- und V-Eisen, Scheiben auswechselbar.
Nr. 705227

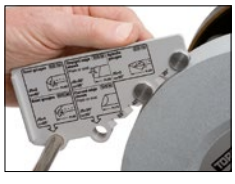
D

E TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR RÖHREN UND HOHLEISEN SVD-186 R
Für Drechseleisen und Hohlbeitel sowie Wechselmesser für Ausdrehstähle etc., bis 36 mm Breite, Schnittwinkel und Schneidenform einstellbar.
Nr. 716033

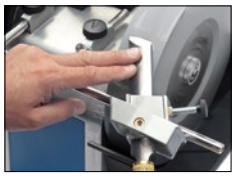
E

Drechseleisen

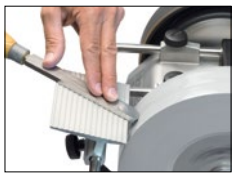
F TORMEK® EINSTELLLEHRE TTS-100
Zum Einstellen der Fasenwinkel von Drechseleisen und Meißeln unabhängig vom Steindurchmesser. Verwendung in Kombination mit Schleifführung SVD-186 R und SVS-50.
Nr. 705237

F


G TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG MULTI SVS-50
Universell für Drechsel- und Schnitzwerkzeuge mit geraden und gewölbten Schneiden, Schrägmeißel und Abstechstählen.
Nr. 705229

G


H TORMEK® SCHLEIFAUFLAGE SVD-110
Für Drechseleisen (Schaber, Schrot- und Schlichtstähle), Flachmeißel, Ziehklingen etc. Mit »Torlock«-Arretierung.
Nr. 705218

H


Anwendungsbilder, Lieferumfang abweichend!

Scheren

I TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR SCHEREN SVX-150
Für alle geraden Scherenblätter. Zerlegbare Heckenscheren bis max. 200 mm. Klingendicke max. 9 mm
Nr. 705205

I

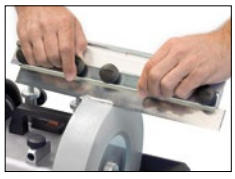
Äxte

J TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR ÄXTE SVA-170
Bis 170 mm Kopflänge (größere Äxte werden ohne Schleifführung geschliffen und auf der Universalstütze gestützt).
Nr. 705228

J

Stemmeisen, Hobeleisen

K TORMEK® SCHLEIFFÜHRUNG FÜR MASCHINENHOBELMESSER SVH-320
Länge unbegrenzt, Mindestbreite 13 mm.
Nr. 705207

K


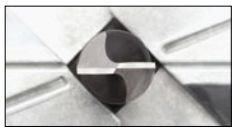
L TORMEK® VORRICHTUNG FÜR GERADE SCHNEIDEN SE-77
Für Hobeleisen und Stechbeitel. Auch für japanische Stemmeisen geeignet. Durch zwei Einstellrädchen können auch leicht konvexe Schneidenformen geschärft werden (bei T-8 enthalten).
Nr. 716035

L

Bohrer

M TORMEK® VORRICHTUNG ZUM BOHRERSCHLEIFEN DBS-22
Um die komplexe Spitzengeometrie eines Bohrers von Hand zu schleifen, bedarf es einiger Übung. Mit Hilfe der Tormek-Bohrerschleifvorrichtung können Sie nun eine 4-Facettenspitze für höchste Genauigkeit und Standzeit im gewohnten Nassschliff-Verfahren an Ihren Bohrer anschleifen. Die optimalen Spitzen- und Freiwinkel können für jeden Bohrvorgang mit Rücksicht auf Bohrergröße und zu zerspanendes Material eingestellt werden. Selbst völlig stumpfe und abgebrochene Bohrer bekommen durch das Schleifen wieder ihre perfekte Form. Spitzenwinkel 90-150°.
Ø 3-22 mm
Nr. 705231

M

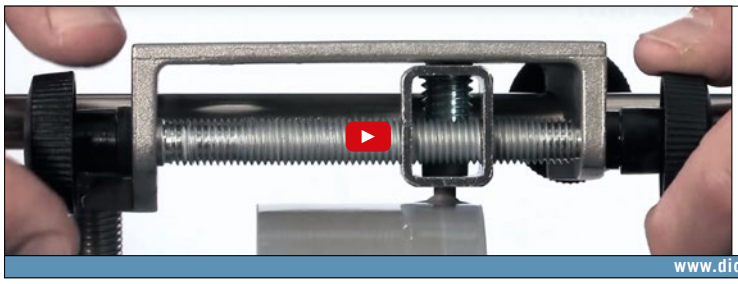


N TORMEK® ABDREHVORRICHTUNG TT-50
Mit Diamantspitze, zum planen Abrichten hohler oder unrunder Schleifscheiben.
Nr. 705210

N

O TORMEK® STEINPRÄPARIERER SP-650
Für Körnungsveränderung und Reaktivierung der Tormek-Schleifsteine.
Nr. 705209

O



Video

Video-Anleitungen für Tormek®-Produkte

Sie möchten wissen, wie eine Tormek-Schleifführung funktioniert? Im DICTUM Onlineshop finden Sie bei allen erklärungsbedürftigen Tormek-Produkten einen Link zu einer kurzen Videoanleitung. So können Sie sich bereits vorab über die Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Schleifführungen und Zubehörteile informieren.

www.dictum.com

A TORMEK® MULTIHALTER MB-100
Diese Vorrichtung für das seitliche Schleifen auf den Diamantschleifscheiben Nr. 716078, 716079 und 716080 ermöglicht plane Werkzeugschneiden ohne Hohlschliff. Kompatibel mit den Schleifführungen für Messer (Nr. 705203, 705214 und 705232), Äxte (Nr. 705228), Scheren (Nr. 705205), kurze Werkzeuge (Nr. 705239), Röhren und Hohleisen (Nr. 716033), Schleifführung Multi (Nr. 705229), Vorrichtung für

gerade Schneiden (Nr. 716035) und die Schleifauflage (Nr. 705218).
Nr. 716076

B TORMEK® DREHSCHEIBE
Mit dieser Drehscheibe drehen Sie Ihre Tormek einfach um 180° und verriegeln sie stabil in jeder Schleifposition. Dadurch können Sie mühelos zwischen Schleifen und Abziehen oder Schleifen gegen die bzw. mit der Rotationsrichtung wechseln. Passend für alle Modelle.
Nr. 705221

C TORMEK® HAUS- UND HEIMPAKET HTK-806 *Preisvorteil*
Schleifführung kurz, Schleifführung Äxte, Schleifführung Messer, Halterung für kurze Messer, Schleifführung für lange dünne Messer, Schleifführung Scheren.
Nr. 705223

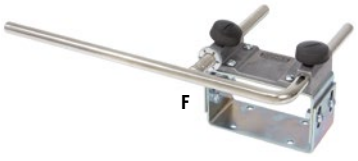
D TORMEK® DRECHSLERPAKET TNT-808 *Preisvorteil*
Schleifführung Drechseleisen, Zusatzadapter für Wechselmesser, Schleifführung Multi, Schleifauflage, Lederabziehscheibe, Einstelllehre für Drehstähle, Maschinenhülle und Instruktionsbox **(Englisch)** für Drechsler.
Nr. 705454

E TORMEK® SCHLEIFSTATION (TS-740)
Diese robuste Schleifstation dient neben der Funktion als Schleiftisch auch als Stauraum für die Tormek-Schleifvorrichtungen und Zubehör zum Schärfen von Werkzeugen. Die optimale Arbeitshöhe kann Ihrer Körpergröße perfekt angepasst werden. Dies ermöglicht Ihnen die richtige Kontrolle beim Schärfen, bequeme Arbeitsstellung und beste Schärfergebnisse.
- Kräftige Stahlkonstruktion mit kratzfester Pulverbeschichtung
- Arbeitsplatte mit rutschfester Gummimatte mit hochgestelltem Rand zur Aufnahme von Spritzwasser
- Zentralschloss mit Schlüssel
- Angepasste Schubladeneinsätze für Tormek-Maschinenzubehör (Haus- und Heimpaket, Drechslerpaket) - übrige Schubladen mit Gummimatten ausgelegt
- Automatische Weichschließfunktion
- Schubladen vollausziehbar
- Seitliche Aufhängmöglichkeit für Zusatzsteine
- Justierbare gummibeschlagene Füße für individuelle Arbeitshöhen
- Passend für Tormek T-8, T-7, T-4 und T-3

Höhe 750-830 mm, Breite 578 mm, Tiefe 390 mm, Gewicht 43 kg.
Lieferung ohne Zubehör.

Nr. 705233

F TORMEK® MONTAGESATZ BGM-100 FÜR DOPPELSCHLEIFMASCHINEN
Vorwiegend für Drechsler geeignet, können mit diesem Montagesatz, unter Zuhilfenahme der Schleifführung für Röhren (SVD-186 R), der Schleifführung Multi (SVS-50) und der Schleifauflage (SVD-110), alle Drechseleisen mit dem Tormek-System auch an einem Doppelschleifer benützt werden. Dies erleichtert den groben Vorschliff an harten Stählen. Mit Hilfe der Einstelllehre für Drehstähle können die gleichen Schneidengeometrien zum Feinschliff auch auf die Tormek übertragen werden. Einschließlich Tormek-Universalstütze mit Feinjustierung. Horizontalhalter, verstellbare Plattform aus verzinktem Stahl und englischem Handbuch zum Schärfen von Drechselwerkzeugen.
Nr. 705225



Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

G TORMEK® ERSATZ-ABZIEHPASTE PA-70
Für Lederscheiben Nr. 705212 und 705197.
70 g
Nr. 705213

H TORMEK® ACC-150 ANTI-KORROSIONSKONZENTRAT
Zum Reinigen von Diamantschleifscheiben und zum Schutz vor Korrosion bei längerer Nichtbenutzung.
2 x 150 ml
Nr. 716077

I TORMEK® MASCHINENHÜLLE MH-380 FÜR SCHÄRFMASCHINE
Leinen, passend für Tormek T-7 und T-8.
Nr. 705215

J TORMEK® ARBEITSUNTERLAGE RM-533
Diese wasser- und rutschfeste Matte aus Gummi eignet sich hervorragend als Arbeitsunterlage für Schärfmaschinen sowie als Schärfunterlage für das Schärfen mit Wassersteinen von Hand. Der hohe Rand mit umlaufender Vertiefung hält Spritzwasser auf der Matte. Auch abgelegte frisch geschärfte Werkzeuge nehmen durch das relativ weiche Material keinen Schaden.
533 x 343 mm.
Nr. 705198

K TORMEK® KOMPOSIT-ABZIEHSCHEIBE CW-220
Die Komposit-Abziehscheibe verfügt über ein integriertes Poliermittel und ist einfach zu handhaben. Ein Vorteil im Vergleich zur Leder-Abziehscheibe ist, dass die Komposit-Scheibe in sauberen Umgebungen einsetzbar ist und keine Abziehpaste aufgetragen werden muss. Passend für die Modelle 2000-2006, T-7 und T-8.
Ø 220 mm
Breite 31 mm
Nr. 716194

Tormek® Zubehör

Soweit nicht anders vermerkt, für die Modelle 2000-2006, 1200-1206, T-3, T-4, T-7 und T-8 geeignet.

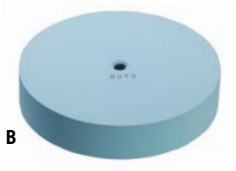
Scheiben für Tormek® T-4

Passend für die Modelle 1200-1206, T-3 und T-4.
Ca. Ø 200 x 40 mm, Bohrung 12 mm.

A TORMEK® ORIGINAL ERSATZ-SCHLEIFSCHEIBE SG-200, KÖRNUNG 220
Zum Vorschliff von zweilagigen Klingen wie auch für Chrom/Vanadium-Stähle und HSS eignet sich dieser Stein mit harter Bindung.
Nr. 705196

A

B DICTUM® JAPANISCHE SCHLEIFSCHEIBE, KÖRNUNG 1000
Sowohl für HSS wie auch für Kohlenstoffstähle und Zweilagenstähle geeignet. Harte Bindung für hohe Polierwirkung bei geringem Abtrag.
Nr. 716040


B

Zubehör und Ersatzteile

Das vollständige Sortiment an Ersatzteilen, Zubehör und Schärfsteinen zur Tormek® unter **www.dictum.com**

C TORMEK® SCHLEIFSCHEIBE SJ-200, KÖRNUNG 4000
Höchste Polierwirkung für spiegelnde Flächen dank harter Bindung. Besonders zu empfehlen für Chrom/Vanadium-Stähle, aber auch für HSS-Klingen und Zweilagenstähle.
Nr. 705458

C

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

Scheiben für Tormek® T-7 und T-8, sowie Record, Jet und Triton Modelle mit Steindurchmesser 250 mm

Passend für die Modelle 2000-2006, T-7 und T-8.
Ca. Ø 250 x 50 mm, Bohrung 12 mm.

DICTUM® Schleifscheiben Ultra-Speed

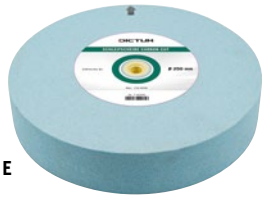
Für unsere Ultra-Speed Schleifscheiben verwenden wir in Deutschland hergestelltes Aluminiumoxid auf Einzelkristall Basis, welches eines der effektivsten Feinst-Schleifmittel am Markt ist. In zahlreichen Tests mit Mikroskopaufnahmen haben wir die Zusammensetzung optimiert, um den optimalen Kompromiss zwischen einem feinen Schliffbild und schnellem Abtrag zu erreichen.

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

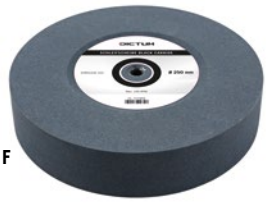
D DICTUM® SCHLEIFSCHEIBEN ULTRA-SPEED
Zum Schleifen von zweilagigen Klingen wie auch für Chrom/Vanadium-Stähle und HSS. Harte Bindung. Schleifmittel Aluminiumoxid.
Körnung
220 **Nr. 727847**
1000 **Nr. 727849**
3000 **Nr. 727850**

D

E DICTUM® SCHLEIFSCHEIBE CARBON CUT, KÖRNUNG 80
Extra grober Stein mit harter Bindung für die Reparatur beschädigter Werkzeugschneiden. Optimiert für zweilagige Klingen und Kohlenstoffstahl. Schleifmittel Aluminiumoxid.
Nr. 716030


E

F DICTUM® SCHLEIFSCHEIBE BLACK CARBIDE, KÖRNUNG 220
Schwarzes Siliziumkarbid eignet sich besonders für harte Materialien wie HSS aber auch Kohlenstoffstähle. Vor allem Drechsler schätzen den schnellen Abtrag sowie die lange Standzeit des Schleifmittels. Schleifmittel Siliziumkarbid schwarz.
Nr. 727848


F

Mikroskoptests für die Entwicklung von DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheiben

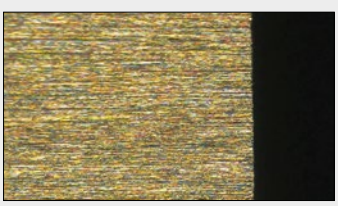
Im Zuge der Entwicklung der DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheiben unternahmen unsere Spezialisten diverse Probeschliffe und verglichen die Ergebnisse unter dem Mikroskop.

Ein reiner Fasenschliff bei neuen Holzbearbeitungswerkzeugen wie Stemm- oder Hobeleisen ohne Bearbeitung der Spiegelseite überlässt die Schärfe der Sorgfalt des Werkzeugherstellers. Mit der Nassschärfmaschine ist ein Spiegelseitenschliff nicht möglich.

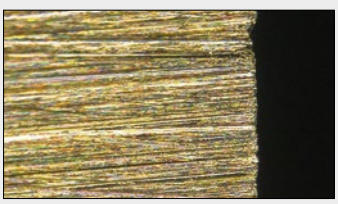
Für die Tests wurden die Spiegelseiten von Stemmeisen bis zu einer Körnung von 6000 auf Banksteinen vorgeschärft. Ziel war es, die Schneidenausbildung zu zeigen, die mit einer Standardschärfscheibe mit Korn 220 erreicht werden kann.

Durch das Polieren auf der Lederscheibe lässt sich das Schärfergebnis noch geringfügig verbessern, die groben Schleifspuren bleiben jedoch erhalten. Mit viel Druck und Zeit auf der Lederscheibe können auch tiefe Kratzer weitestgehend entfernt werden, dies führt jedoch zu einer Ausrundung der Schneide und damit zu verminderter Standzeit.

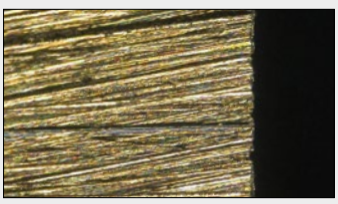
300-fache Vergrößerung der Stemmeisenschneide. Spiegelseitenschliff bis Körnung 6000 auf Wassersteinen:



Vergleichsbild
Fasenschliff mit 1000/6000er Bankstein (Kombistein) von Hand mit Schärfführung. Um ähnliche Ergebnisse auf der Nass-Schärfmaschine zu erhalten, ist der Einsatz einer feineren Schleifscheibe, z. B. DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheibe (Körnung 1000 oder 3000) nötig.



DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheibe
Fasenschliff mit DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheibe Körnung 220. Das Ergebnis: Feinere Schleifriefen als bei konventioneller Schleifscheibe mit Korn 220. Dieses Vorgehen ist also ein guter Kompromiss zwischen Schärfzeit und Schärfergebnis, resultiert jedoch in einer deutlich gröberen Schneidenausbildung als bei Handschliff bis Körnung 6000 oder dem Einsatz einer DICTUM® Ultra-Speed Schleifscheibe mit Körnung 1000 oder 3000.



Konventionelle Schleifscheibe
Fasenschliff mit konventioneller Schleifscheibe Körnung 220.

A TORMEK® ORIGINAL ERSATZ-SCHLEIFSCHEIBE SG-250, KÖRNUNG 220
Zum Vorschliff von zweilagigen Klingen wie auch für Chrom/Vanadium-Stähle und HSS eignet sich dieser Stein mit harter Bindung.
Nr. 705201

A

B TORMEK® SCHLEIFSCHEIBE BLACK-STONE SILICON SB-250, KÖRNUNG 220
Für besonders harte Materialien wie HSS, aber auch für Kohlenstoffstähle. Die Härte, Form und Größe der Schleifkörner bieten einen guten Abtrag. Schleifmittel Siliziumkarbid schwarz.
Nr. 705456

B

C TORMEK® SCHLEIFSCHEIBE SJ-250, KÖRNUNG 4000
Höchste Polierwirkung mit harter Bindung. Besonders zu empfehlen für Chrom/Vanadium-Stähle, aber auch für HSS-Klingen und Zweilagenstähle.
Nr. 705457

C

Recyclingpass
Beim Kauf von CBN-Schleifscheiben erhalten Sie einen Recyclingpass. Senden Sie den abgenutzten Artikel an uns zurück und Sie erhalten eine Recyclingprämie bei Kauf einer neuen CBN-Schleifscheibe. Die Höhe der Prämie (in €) entnehmen Sie dem Recyclingsymbol.

D DICTUM® CBN-SCHLEIFSCHEIBE BLACK CRYSTAL
Diese CBN-Schleifscheibe wurde speziell für den Einsatz auf Nass-Schärfmaschinen wie der Tormek T-7 / T-8 entwickelt. Der CBN beschichtete, exakt gewuchtete Aluminiumkörper wird ohne Wasser oder Kühlmittel eingesetzt. Dies spart Zeit und hält den Arbeitsplatz trocken. Mit geringem Andruck ergibt sich eine hervorragende Abtragsleistung und ein verblüffend gutes Schleifbild. Keine Gefahr des Ausglühens für HSS und gehärtete Stähle. Beschichtet mit schwarzen CBN Kristallen für extralange Standzeit bei der Bearbeitung von gehärteten Werkzeugstählen. Ø 250 mm, Breite 50 mm, Bohrung 12 mm, 4,9 kg.

Anwendungsbilder, Lieferumfang abweichend!

B46
Vergleichbar mit Tormek Diamantschleifscheibe 1200 oder JIS 325.
1 Umfangs-Beschichtung
Nr. 715416
2 + seitl. Beschichtung
Nr. 715418

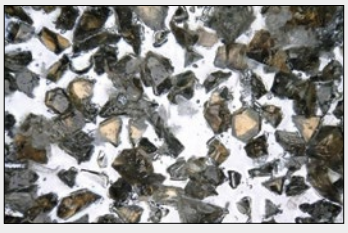
D
1

B54
Vergleichbar mit Tormek Diamantschleifscheibe 600 oder JIS 270.
1 Umfangs-Beschichtung
Nr. 715417
2 + seitl. Beschichtung
Nr. 715419

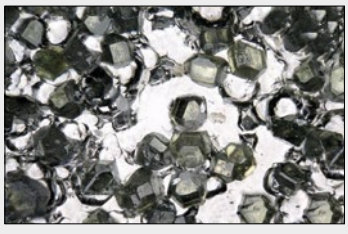
2

Vorteile CBN im Vergleich zu Diamant:

- CBN hat robuste Kristalle mit hoher Profilstabilität die lange scharf bleiben
- Bei CBN ist keine Kühlung während des Schärfens nötig



CBN Kristallform entspricht einem Tetraeder mit spitzen Winkeln und dadurch scharfen Kanten für guten Abtrag (ideal für gehärteten Stahl)



Diamant Kristallform entspricht einem Oktaeder. Diese Form besitzt zwar eine Spitze mehr, weist aber stumpfere Winkel auf und ist dadurch nicht so aggressiv wie der CBN Tetraeder

CBN-Beschichtung

CBN steht für kubisches Bornitrid, ein Schleifkorn, das dem Diamanten in der Härte ebenbürtig ist, sich jedoch wesentlich besser zum Schleifen von gehärtetem Stahl eignet. Beim Schleifen mit Diamantscheiben entsteht Wärme und dadurch schon ab ca. 170 °C eine chemische Reaktion des Diamantkorns mit den Legierungsbestandteilen des Stahls. Das Diamantkorn wird dadurch zerstört. CBN verändert sich dagegen erst bei über 400 °C, erst ab 700 °C kommt es zur Zerstörung.

E

E TORMEK® DIAMANTSCHLEIFSCHEIBE
Dank seitlicher Beschichtung in Kombination mit dem Tormek Multihalter MB-100 (Nr. 716076) zum planen Schliff von Werkzeugschneiden geeignet. Inkl. 150 ml Tormek ACC-150 Anti-Korrosionskonzentrat (Nr. 716077). Passend für die Modelle 2000-2006, T7 und T8.

Tormek® empfiehlt mit der Diamantschleifscheibe immer nass zu schleifen, da dies die Lebensdauer der Scheibe verlängert und eine glattere Oberfläche liefert. Sie können jedoch auch trocken schleifen.

DC-250, Körnung 360
Diamantschleifscheibe für schnellen und effizienten Materialabtrag, insbesondere zum Vorschärfen von stumpfen Schneiden oder bei Ausbrüchen.
Nr. 716080

Ersatz-Anti-Korrosionskonz. ACC-150, 300 ml
Nr. 716077

DF-250, Körnung 600
Universelle Diamantschleifscheibe, kombiniert effektiven Abtrag mit feinem Schliffbild. Ideal für Stemm- oder Hobeleisen.
Nr. 716079

Ersatz-Anti-Korrosionskonz. ACC-150, 300 ml
Nr. 716077

DE-250, Körnung 1200
Diamantschleifscheibe für sehr feines Schliffbild. Ideal für Schnitzeisen und Messer.
Nr. 716078

Ersatz-Anti-Korrosionskonz. ACC-150, 300 ml
Nr. 716077

A SHINKO® SCHÄRFMASCHINE, INKL. STEIN
Werkzeuge schonend und präzise schärfen - mit der Shinko-Schärfmaschine. Die offenporigen japanischen Wassersteine setzen sich kaum zu. Wasserkühlung und Planschliff sorgen für optimale Standzeiten und robuste Schneiden. Da sich keine Hitze entwickelt, kann das Werkzeug nahe an der Schneide geführt, der Schärfvorgang damit optimal kontrolliert werden. Keine Gefahr durch Funkenflug, damit auch in der Holzwerkstatt und im Ausbildungsbereich gefahrlos einsetzbar. Der den Schleifstein umringende Schaumstoff-Spritzschutz kann beim Schleifen von langen Klingen nach unten gedrückt werden.

Schärfscheibe:
Japanischer Wasserstein, Körnung 1000, Ø 180 x Ø 70 mm, Dicke 20 mm, auf Metall-Trägerscheibe, Zentralverschluss, Spritzschutz.

Motor:
230 V, 125 W, 50/60 Hz, 450 U/min, Zahnradgetriebe.

Gehäuse:
Kunststoff, höhen- und neigungsverstellbare Werkzeugstütze. Wasserbehälter mit Ventil, Ablaufrohr.

Gesamtgewicht ca. 5,5 kg.
Nr. 716020

Shinko® Schärfmaschine, Set mit 3 Steinen ***Preisvorteil***
Maschine inkl. 3 Wassersteine (Körnung 280, 1000 und 6000).
Nr. 716024

B ERSATZSTEINE FÜR SHINKO® SCHÄRFMASCHINE

	Körnung	
1	280	**Nr. 716021**
2	1000	**Nr. 716022**
3	6000	**Nr. 716023**

Abrichten der Shinko-Schärfsteine

Zum Abrichten der Shinko-Schärfsteine empfehlen wir den DMT Whetstone Schärfblock, grob Nr. 705366 auf Seite 129.

Anwendungsfotos, Lieferumfang abweichend!

Trocken-Schleifmaschinen

DICTUM®

Der DS 150 L ist speziell an die Bedürfnisse des Werkzeugschärfens angepasst.

C DICTUM® LANGSAMLÄUFER DS 150 L

- **Langsamläufer:** Dank eines Drehzahlbereichs von 1450 U/min wird die Ausglühgefahr deutlich reduziert; herkömmliche Doppelschleifer haben meist eine Drehzahl von über 3000 U/min
- Scheibenbreite von 40 mm: Besonders beim Abrollen von größeren Drechselröhren oder dem Schleifen von Hobeleisen ein unschlagbarer Vorteil
- Maschinengehäuse, Sockel, Haltebügel und Werkzeugauflagen in robuster Stahl- und Aluminiumguss-Konstruktion
- Ausbalancierte Welle und spezielle Spannflansche für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Vibrationsarm/geräuscharm
- Einfach einzustellender solider Funken- und Sichtschutz
- Solide, schrägstellbare Werkzeugauflagen aus Aluminiumguss
- Gusseisen-Sockel mit Öffnungen für Werkbankmontage

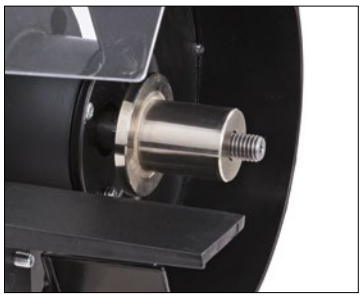
Lieferumfang:
- Schleifscheibe Edelkorund, 150 x 40 x 32 mm, Körnung 60
- Schleifscheibe Edelkorund, 150 x 40 x 32 mm, Körnung 100
- Schutzbrille
- Diamantabrichter
- Wanne z. B. für Kühlflüssigkeit oder Kleinteile
- Gabelschlüssel

Lieferung ohne Werkzeuge!

Wellendurchmesser 12,7 mm
Leerlaufdrehzahl 1450 U/min
Aufnahmeleistung 370 W
Motor 230 V
420 x 260 x 185 mm
14 kg
Nr. 720782

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)



32 mm Spannflansch für hohe Laufruhe

Nassschliff vs. Trockenschliff

Zu den Vor- bzw. Nachteilen von Nass- oder Trockenschliff gibt es unzählige unterschiedliche Meinungen. Das wichtigste Argument für den **Nassschliff** ist die geringe Hitzeentwicklung. Dadurch wird ein möglicher Härteverlust verhindert. Meist sind auch die Schliffbilder durch die Verwendung von natursteinähnlichen Schleifmitteln feiner. Das wichtigste Argument für den **Trockenschliff** ist der schnelle Materialabtrag, der bei bestimmten Stählen mit Nass-Schärfmaschinen nicht bzw. nur sehr bedingt möglich ist. Dies führt auch zu einer Verkürzung der Schärfzeit.

A DICTUM® LANGSAMLÄUFER DS 150 L MIT DICTUM® CBN-SCHLEIFSCHEIBE

Preisvorteil

Diese Scheibenzusammenstellung lässt keine Wünsche offen:
Die Schleifscheiben aus Edelkorund sorgen für schnellen Materialabtrag bei kühlem Schliff. Beim Feinschliff auf der CBN-Schleifscheibe entfällt das Abrichten des Steins, somit bleibt auch der Scheibendurchmesser konstant. Dies gewährleistet eine hundertprozentige Wiederholgenauigkeit von Anschliffen z. B. beim Schärfen von Drechseleisen mit einer Schleifführung. Die relativ feine CBN Schleifscheibe (B91/konventionelle Körnung 180) ermöglicht einen schnellen Abtrag mit kühlem Schliff. Das Schliffbild ist dennoch fein genug, um nach dem Schleifen z. B. Drechseleisen direkt an der Drechselbank einzusetzen.

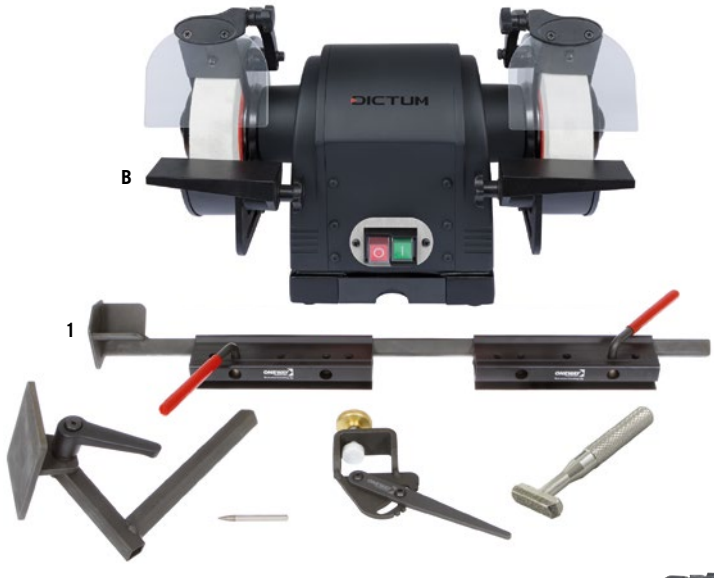
Lieferumfang siehe Nr. 720782

+ CBN-Schleifscheibe (nicht montiert):
150 x 40 x 32 mm, Körnung B91 (konventionelle Körnung 180) inkl. Aufnahmeflansch und Spannhülse.

Wellendurchmesser 12,7 mm
Leerlaufdrehzahl 1450 U/min
Aufnahmeleistung 370 W
Motor 230 V
420 x 260 x 185 mm
14 kg
Nr. 711241

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)



Vide *Eine ausführliche Anleitung zum Hohlschliff an Stemm- und Hobeleisen inklusive Video und weitere Schärftechniken finden Sie online.*

www.dictum.com

B SCHÄRFSET FÜR DRECHSLER MIT DICTUM® LANGSAMLÄUFER DS 150 L ***Preisvorteil***

Mit diesem Set für Drechseleisen sind Sie für alle Schärfaufgaben gerüstet. Der DICTUM Langsamläufer DS 150 L (Nr. 720782) mit geringer Drehzahl für kühlen Schliff ergänzt sich perfekt mit dem Wolverine-Schärfsystem bestehend aus Grundset (Nr. 702170) und Vari Grind (Nr. 702171). Zum Abrichten der Steine befindet sich ein Diamantabrichter (Nr. 705269) im Set. Haken sowie Ringeisen können bequem mit dem Diamantschärfstift (Nr. 707399) geschärft werden.

Lieferumfang

- Schleifscheibe Edelkorund, 150 x 40 x 32 mm, Körnung 60
- Schleifscheibe Edelkorund, 150 x 40 x 32 mm, Körnung 100
- Schutzbrille
- Diamantabrichter
- Wanne z. B. für Kühlflüssigkeit oder Kleinteile
- Gabelschlüssel
- Diamantschärfstift (Nr. 707399)
- Oneway Wolverine Schärfsystem, Grundset (Nr. 702170)
- Oneway Wolverine Schärfsystem, Vari Grind (Nr. 702171)

Wellendurchmesser 12,7 mm
Leerlaufdrehzahl 1450 U/min
Aufnahmeleistung 370 W
Motor 230 V
420 x 260 x 185 mm
14 kg

1 Nr. 711242

Schärfset für Drechsler mit DICTUM® CBN-Schleifscheibe ***Preisvorteil***

Durch die CBN-Schleifscheibe entfällt das Abrichten des Steins, somit bleibt auch der Scheibendurchmesser konstant. Dies gewährleistet eine hundertprozentige Wiederholgenauigkeit von Anschliffen z. B. beim Schärfen von Drechseleisen mit einer Schleifführung.

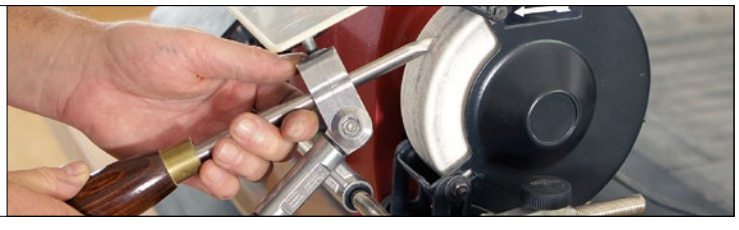
Lieferumfang siehe Nr. 711242

+ CBN-Schleifscheibe (nicht montiert):
150 x 40 x 32 mm, Körnung B91 (konventionelle Körnung 180) inkl. Aufnahmeflansch und Spannhülse.

2 Nr. 711243

Recyclingpass
Beim Kauf von CBN-Schleifscheiben erhalten Sie einen Recyclingpass. Senden Sie den abgenutzten Artikel an uns zurück und Sie erhalten eine Recyclingprämie bei Kauf einer neuen CBN-Schleifscheibe. Die Höhe der Prämie (in €) entnehmen Sie dem Recyclingsymbol.

► *Tormek® Montagesätze siehe Seite 154.*



A DICTUM® CBN-SCHLEIF-SCHEIBE BLACK CRYSTAL, + SEITL. BESCHICHTUNG
Mit den CBN-Schleifscheiben können selbst HSS (auch pulvermetallurgisch hergestellt) und gehärteter Stahl ohne Gefahr des Ausglühens am langsam laufenden Doppelschleifer geschärft werden. Ein spezielles Verfahren ermöglicht die Anwendung ohne Kühlmittel. Mit geringem Andruck ergibt sich eine hervorragende Abtragsleistung und ein verblüffend gutes Schleifbild. Die Scheiben sind aus Stahl gefertigt und exakt gewuchtet. Optimaler Drehzahlbereich 1700 bis max. 3000 U/min. Verwendbar z. B. am DICTUM Langsamläufer (in Verbindung mit Spannhülse Nr. 707837, online erhältlich) oder der Creusen Doppelschleifmaschine.
Ø 150 mm
Breite 40 mm, besonders beim Abrollen von größeren Drechselröhren ein unschlagbarer Vorteil.
Bohrung 32 mm
2,3 kg
Körnung
B91, vergleichbar mit JIS 170.
Nr. 715287
B54, vergleichbar mit JIS 270.
Nr. 715288
B46, vergleichbar mit JIS 325.
Nr. 715289

A

Beschichtet mit schwarzen CBN Kristallen für extralange Standzeit bei der Bearbeitung von gehärteten Werkzeugstählen.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

CBN-Beschichtung

CBN steht für kubisches Bornitrid, ein Schleifkorn, das dem Diamanten in der Härte ebenbürtig ist, sich jedoch wesentlich besser zum Schleifen von gehärtetem Stahl eignet. Beim Schleifen mit Diamantscheiben entsteht Wärme und dadurch schon ab ca. 170 °C eine chemische Reaktion des Diamantkorns mit den Legierungsbestandteilen des Stahls. Das Diamantkorn wird dadurch zerstört. CBN verändert sich dagegen erst bei über 400 °C, erst ab 700 °C kommt es zur Zerstörung.

B

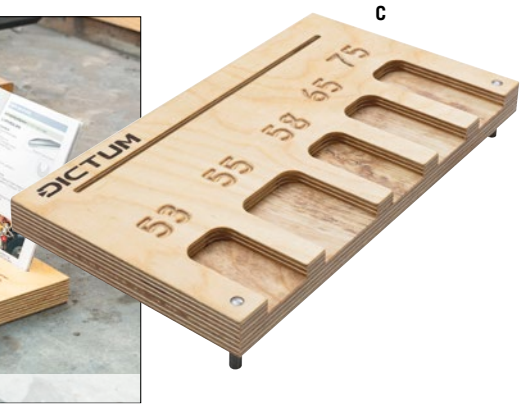
B DICTUM® AUFNAHMEFLANSCH MIT ANPRESSPLATTE
Durch den Aufnahmeflansch wird die 32 mm Standardbohrung der CBN-Schleifscheiben auf den Wellendurchmesser der verschiedenen Schärfmaschinen reduziert. Aus Aluminium.

Bohrung 15 mm
Für DICTUM CBN-Schleifscheiben Nr. 715287-715289.
Passend für Creusen Doppelschleifmaschinen und andere Fabrikate mit Wellendurchmesser 15 mm.
Ø Innen-Ø 15 mm / Außen-Ø 32 mm
Nr. 704848

Bohrung 12,7 mm (½ Inch)
Für DICTUM CBN-Schleifscheiben Nr. 715287-715289. Passend für DICTUM Langsamläufer und andere Fabrikate mit Wellendruchmesser 12,7 mm (½ Inch).
Innen-Ø 12,7 mm / Außen-Ø 32 mm
Nr. 704850

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C

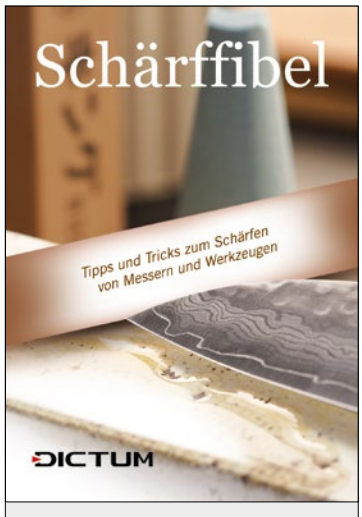


C SCHÄRFSCHABLONE FÜR DRECHSELEISEN
In unserer Schärffibel für Drechsler finden Sie ausführliche Schärfanleitungen für Drechselwerkzeuge. Mit Hilfe der Tormek-Führungen oder des Oneway Wolverine Schärfsystems (auf Doppelschleifer) werden exakte Anschliffe, wiederholgenau und funktional, beschrieben. Die hierfür benötigten Überstände können relativ einfach eingestellt werden, indem Sie die Schärfführung einfach an der Kante dieser Schablone anliegen lassen und das Drechseleisen bis zum Anschlag in die jeweilige Tasche schieben. Ein umständliches Nachmessen bleibt Ihnen somit erspart. Inklusive Schärffibel in deutsch. Abmaße 265 x 150 x 24 mm.
Nr. 704900

Online SHOP

► *Creusen Doppelschleifmaschinen und Zubehör finden Sie online.*

www.dictum.com



D

D DIAMANTABRICHTER
Dieser kompakte Diamantabrichter dient zum Abrichten, Reinigen und Aufbereiten von Siliziumkarbid- und Edelkorund-Schleifscheiben für Doppelschleifer. Das Werkzeug wird einfach auf den Auflagetisch gelegt und gegen die Schleifscheibe gedrückt. Ein geriffelter Griff ermöglicht eine sichere Handhabung. Beschichtungsfläche 40 x 10 mm.
Nr. 705259

Lieferung ohne Maschine!

A

B

A SILIZIUMKARBID-SCHLEIFSCHEIBE, 150 X 40 X 32 MM
Silizumkarbid zeichnet sich durch besonders scharfkantige Kristalle aus. Es besitzt durch seine Form einen sehr guten Abtrag. Passend für Langsamläufer DS 150 L.
Bohrung 32 mm
Steinbreite 40 mm
Steindurchmesser 150 mm

Körnung
60 **Nr. 820891**
80 **Nr. 820892**
100 **Nr. 820893**
120 **Nr. 820894**

B EDELKORUND-SCHLEIFSCHEIBEN, 150 X 40 X 32 MM
Edelkorund ist eines der reinsten Schleifmittel. Es erzeugt feine Schlifflächen bei gutem Materialabtrag. Passend für Langsamläufer DS 150 L.
Bohrung 32 mm
Steinbreite 40 mm
Steindurchmesser 150 mm

Körnung
60 **Nr. 820895**
80 **Nr. 820896**
100 **Nr. 820897**
120 **Nr. 820898**

C ONEWAY WOLVERINE SCHÄRFSYSTEM
Das Oneway-Schärfsystem wurde speziell für Drechselwerkzeuge entwickelt, eignet sich aber durch zwei verschiedene Schleifführungen auch für Stemmeisen und Hobeleisen sowie andere Werkzeuge vorzüglich. Der Ausleger wird mit Hilfe einer Führung an einen Doppelschleifer (passend für alle gängigen Modelle) montiert.

1 *Grundset*
Für Flachstähle, Abstechstähle sowie Stemm- und Hobeleisen geeignet dank breiter, winkelverstellbarer Auflagefläche. Beinhaltet eine linke und eine rechte Führungsschiene mit Exzenterspanner, einen Auflagearm und einen Auflagetisch. Auflagetisch 126 x 76 mm.
Nr. 702170

2 *Vari Grind*
Als Ergänzung des Grundsets zum Schärfen von Schrupproehren und Formröhren eignet sich diese frei schwenkbare Schleifführung. Der Winkel kann mit Hilfe eines Langloches genau justiert werden und wird durch eingebrachte Kerben angezeigt. Max. Aufnahme Ø 19 mm.
Nr. 702171

C 1

2

1

2

Anwendungsfotos, Lieferumfang abweichend!

Eigenschaften von Schleifmitteln

Siliziumkarbid
Eigenschaften:
- Wärmebeständig bis ca. 1600 °C
- Sehr hart (wird nur durch CBN und Diamant übertroffen)
- Beim Abrichten höherer Diamantverschleiß am Abrichtwerkzeug
- Weniger zäh (spröder) als Korund
- Scharfkantige Kristalle ermöglichen sehr guten Abtrag

Anwendungsgebiet:
Hochlegierte Stähle und Stähle mit hohem Kohlenstoffgehalt, Nichteisenmetalle, keramische und mineralische Werkstoffe

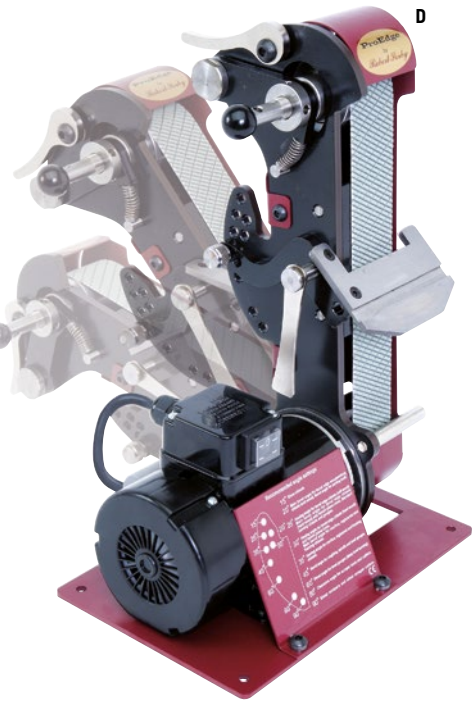
Korund (Aluminiumoxid)
Korund wird unterteilt in Halbedelkorund, Edelkorund weiß usw., wobei das Edelkorund als eines der reinsten Schleifmittel gilt.

Eigenschaften:
- Wärmebeständig bis ca. 2000 °C
- Hart
- Gut abrichtbar
- Hohe Zähigkeit ermöglicht höhere Anpresskräfte auf das Werkstück
- Ermöglicht einen kühlen Schliff

Anwendungsgebiet:
Unlegierte und niedriglegierte Stähle bis 63 HRC, Stahlguss, Grauguss

Robert Sorby™

Das Unternehmen Robert Sorby ist seit mehr als 200 Jahren für sein großes Sortiment an hochwertigen Holzbearbeitungswerkzeugen bekannt. In Sheffield (England) werden traditionelle Bearbeitungsmethoden mit technischem Know-how kombiniert. Das garantiert ausgefeilte Werkzeuge in einer Qualität, die für sich spricht.


D

1

2

D SORBY™ PROEDGE SCHLEIFMASCHINE
Die ProEdge ist ein revolutionäres Schärfsystem, das schon seit Jahrzenten beim Schärfen der Drechselwerkzeuge in den Produktionshallen von Robert Sorby eingesetzt wird. Nun ist das bewährte System in einer kompakten Ausführung für jede Heimwerkstatt erhältlich. Im Mittelpunkt steht dabei ein langlebiges Schleifband. Es sorgt für einen schnellen und effizienten Abtrag und erzeugt scharfe Schneiden an jedem Werkzeug. Das reibungsarm laufende Band gibt schnell Wärme ab und verhindert ein Überhitzen der Schneidkante. Mit Hilfe einer Winkeleinstelllehre und einem Rastersystem können Standard-Schneidwinkel einfach und wiederholgenau angeschliffen werden. Durch den stufenlos verstellbaren Schleifarm ermöglicht die ProEdge eine gute Benutzerfreundlichkeit und Bewegungsfreiheit. Das macht sie gerade für das Freihandschärfen und der Herstellung von außergewöhnlichen Anschliffen interessant. Aber auch für Bildhauer- und Schnitzwerkzeuge, Stemmeisen, Messer, Drechselwerkzeuge, Bohrer, Hobeleisen und Gartenwerkzeuge ist sie ideal. Die Maschine ist sofort betriebsbereit.

Bandgeschwindigkeit 220 m/min, Motor 375 W / 230 V

1 *Basic*
- Schleifband Aluminiumoxid, Körnung 120 (Nr. 720386)
- Schleifband Zirkonium, Körnung 60 (Nr. 720388)
- Auflagetisch
- Winkeltabelle in Deutsch/Englisch
- Rüstwerkzeug, Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

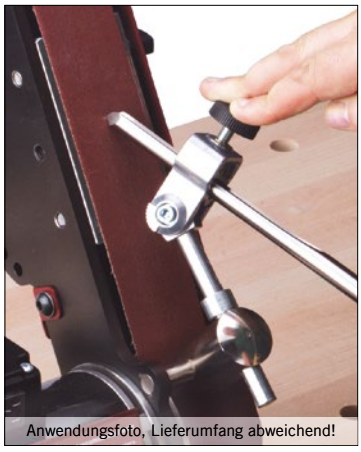
Deutsche, von DICTUM erstellte und englische Gebrauchsanweisung

Nr. 720383

2 *Deluxe* ***Preisvorteil***
- Schleifband Aluminiumoxid,Körnung 120 (Nr. 720386)
- Schleifband Aluminiumoxid,Körnung 240 (Nr. 720385)
- Schleifband Zirkonium, Körnung 60 (Nr. 720388)
- Auflagetisch
- Fingernagelanschliff-Vorrichtung (Nr. 720389)
- Schleifführung für Drechselröhren (Nr. 720390)
- Schleifführung, 45° für Meißel (Nr. 720392)
- Winkeltabelle in Deutsch/Englisch
- Rüstwerkzeug, Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff

Deutsche von DICTUM erstellte und englische Gebrauchsanweisung

Nr. 720384


Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

A

A SORBY™ PROEDGE FINGERNAGEL-ANSCHLIFF-VORRICHTUNG
Mit dieser Schleifvorrichtung kann an der Sorby ProEdge ein gleichmäßiger und kontrollierter Anschliff an Drechselröhren angebracht werden. Besonders geeignet für alle Arten von Fingernagel-Anschliffen.
Nr. 720389

B

B SORBY™ PROEDGE VERLÄNGERUNG DER FINGERNAGEL-ANSCHLIFF-VORRICHTUNG
Die Verlängerung kann an die Fingernagelanschliff-Vorrichtung für die Sorby ProEdge Nr. 720389 angebaut werden. Sie ermöglicht durch drei Rasterlöcher das Anschleifen eines geraden Anschliffs, eines Fingernagel-Anschliffs und eines weit nach hinten gezogenen Fingernagelanschliffs.
Nr. 720391

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C

C SORBY™ PROEDGE DRECHSELRÖHREN SCHLEIFFÜHRUNG
Diese v-förmige Führung wird auf den Auflagetisch der Sorby ProEdge eingelegt und gewährleistet eine bessere Führung beim Anschleifen von Drechselröhren.
Nr. 720390

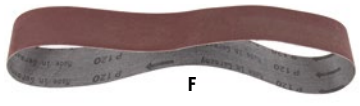
D

D SORBY™ PROEDGE SCHLEIFFÜHRUNG, 45° FÜR MEISSEL
Diese Führung wird auf den Auflagetisch der Sorby ProEdge eingelegt. So kann ohne zeitaufwändiges Winkeleinstellen und Nachmessen ein 45°-Winkel angeschliffen werden.
Nr. 720392

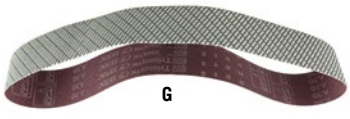
E

E SORBY™ PROEDGE SCHLEIFFÜHRUNG, 90° FÜR STEMM- UND HOBELEISEN
Mit dieser Führung ist es möglich einen exakten 90°-Winkel auf ein Eisen zu schleifen. Die zwei Langlöcher in der Anschlagbefestigung erlauben es zudem auch vom 90°-Winkel abzuweichen. Dadurch ist mehr Flexibilität bei der Anschliffart und Eisenform gegeben. Der Anschlag ist sowohl links als auch rechts montierbar. Diese Führung wird auf den Auflagetisch der Sorby ProEdge eingelegt.
Nr. 720393

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!


F

F SORBY™ PROEDGE SCHLEIFBAND, ALUMINIUMOXIDE
Das Aluminiumoxid-Schleifband eignet sich für alle HSS und Kohlenstoffstähle, wie zum Beispiel Stemmeisen, Hobeleisen, Bildhauer- und Drechselwerkzeuge. Maße 780 x 50 mm. Passend für Sorby ProEdge Nr. 720384 und 720383.
Körnung
60 **Nr. 701730**
120 **Nr. 720386**
240 **Nr. 720385**


G

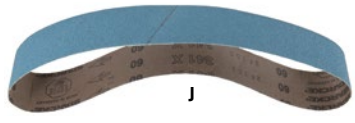
G SORBY™ PROEDGE SCHLEIFBAND, TRIZACT™ CF
Überragende Standzeit, extrem gleichmäßiges Schliffbild: Quader- oder pyramidenförmig* aufgebautes Schleifband aus Aluminiumoxidschichten, welche sich während dem Schleifen regenerieren und dadurch eine hohe Standzeit und ein sehr gleichmäßiges Schliffbild ermöglichen. Die flexible Gewebeunterlage ist stark belastbar und reißfest. Geeignet für den Zwischen- und Feinschliff von allen harten Metallen, wie Kohlenstoffstahl, Edelstahl und hochlegierten Edelstahl, Nickel, Titan, Cobalt. Somit auch für HSS und PM-Stähle. Maße 780 x 50 mm. Passend für Sorby ProEdge Nr. 720384 und 720383.
* je nach Körnung
Körnung
600 **Nr. 701731**
1200 **Nr. 701732**
3000 **Nr. 701733**

H

H SORBY™ PROEDGE SCHWABBELSCHEIBE
Passend für Sorby ProEdge. Das Baumwollgewebe erzeugt unter Verwendung der Polierpaste Nr. 720397 (online erhältlich) eine sehr feine Stahlpolitur. Für die Verwendung wird die Aufnahme Nr. 720395 benötigt.
Ø 100 mm
Breite 10 mm
Bohrung Ø 10 mm
Nr. 720396

I

I SORBY™ PROEDGE ABZIEHSCHEIBE
Passend für Sorby ProEdge. Zu verwenden mit der Aufnahme Nr. 720394.
Ø 70 mm
Breite 15 mm
Bohrung Ø 10 mm
Nr. 720398


J

J SORBY™ PROEDGE SCHLEIFBAND, ZIRKONIUM
Durch seine besondere Struktur hat das Zirkonium-Schleifband eine deutlich höhere Standzeit als das Aluminiumoxid-Schleifband. Es eignet sich daher besonders für den Grobschliff und für pulvermetallurgische Stähle (z. B. PRO-PM), aber auch für HSS und Kohlenstoffstähle. Maße 780 x 50 mm. Passend für Sorby ProEdge Nr. 720384 und 720383.
Körnung
60 **Nr. 720388**
120 **Nr. 720387**

K

K SORBY™ PROEDGE AUFNAHME FÜR SCHWABBELSCHEIBE
Mit dieser Aufnahme wird die Schwabbelscheibe Nr. 720396 auf der Sorby ProEdge montiert.
Nr. 720395

L

L SORBY™ PROEDGE AUFNAHME FÜR ABZIEHSCHEIBE
Die Aufnahme wird für die Montage der Abziehscheibe Nr. 720398 auf der Sorby ProEdge benötigt.
Nr. 720394

Online SHOP

► *Passende Polierpasten finden Sie online.*

www.dictum.com

Übersicht Schärfmaschinen und Schärfsysteme

		Stemmeisen japanisch	Stemmeisen westlich	Bildhauereisen	Schnitzmesser	Hobeleisen westlich	Drechseleisen (Röhren)	Drechseleisen (Schaber/Meißel)	Bohrer	Küchen- und Outdoormesser	Äxte	
Nass-Schärfmaschinen/Systeme	Tormek Schärfsystem	mit Führung (formabhängig)	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	mit Führung	**Grob- und Feinschliff** »Alleskönner« für breites Werkzeugspektrum; hinterlässt Hohlschliff auf breiten Schneidfasen wie Hobel- und Stemmeisen
	Shinko Schärfmaschine	Freihand mit Auflagetisch	Freihand mit Auflagetisch	Freihand mit Auflagetisch	Freihand	Freihand mit Auflagetisch	X	X	X	Freihand	Freihand	**Grob- und Feinschliff** Freihändige Führung erlaubt das Schärfen beinahe jeglicher Werkzeugkontur; die Horizontalbauweise mit feinen Wassersteinen ist zudem ideal für Küchenmesser
	KME Schärfsystem	X	X	X	mit Führung	X	X	X	X	mit Führung	X	**Grob- und Feinschliff** Für kurze und mittellange Messer jeder Form
	Edge Pro Schärfsystem	X	mit Multi-Schärfführung	mit Multi-Schärfführung	mit Führung	mit Multi-Schärfführung	X	X	X	mit Führung	X	**Grob- und Feinschliff** Für kurze und mittellange Messer jeder Form sowie kleinere Werkzeuge
	Magna-Tec Delta-S Schärfsystem	X	X	X	mit Führung	X	X	X	X	mit Führung	X	**Grob- und Feinschliff** Für Messer jeder Form und Länge; gewährleistet einzigartige Wiederholgenaugkeit
	Magna-Tec Scorpio Schärfsystem	X	X	X	mit Führung	X	X	X	X	mit Führung	X	**Grob- und Feinschliff** Für Messer jeder Form und Länge; gewährleistet einzigartige Wiederholgenauigkeit
	KME Schärfsystem für Äxte	X	X	X	X	X	X	X	X	X	mit Führung	**Grob- und Feinschliff** Für Äxte
Trocken-Schleifmaschinen	DICTUM Langsamläufer DS 150L	X	Freihand mit Auflagetisch	X	X	Freihand mit Auflagetisch	Freihand oder mit Wolverine Schärfsystem	Freihand mit Auflagetisch	Freihand	X	X	**Grobschliff** Bevorzugte Maschine von Drechslern; schneller Abtrag von hartem Schneidmaterial; hinterlässt einen Hohlschliff auf breiten Schneidfasen wie Hobel- und Stemmeisen
	Sorby ProEdge Schleifmaschine	X	Freihand mit Auflagetisch oder Führung	Freihand mit Auflagetisch	Freihand	Freihand mit Auflagetisch oder Führung	Freihand oder mit Führung	Freihand oder mit Führung	Freihand	X	Freihand	**Grob- und Feinschliff** Für Holzhandwerker und speziell für Drechsler geeignet; freihändige Führung erlaubt das Schärfen beinahe jeglicher Werkzeugkontur, bei Bedarf auch mit Führungen nutzbar

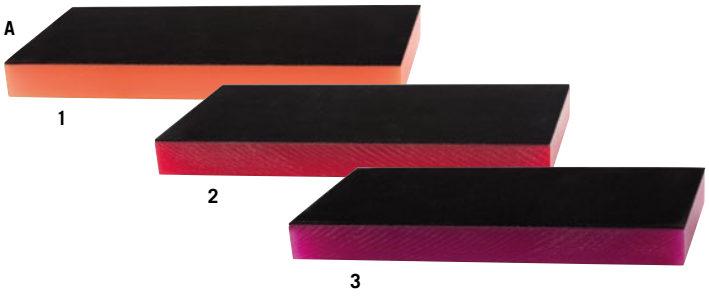
Erläuterung zur Tabelle

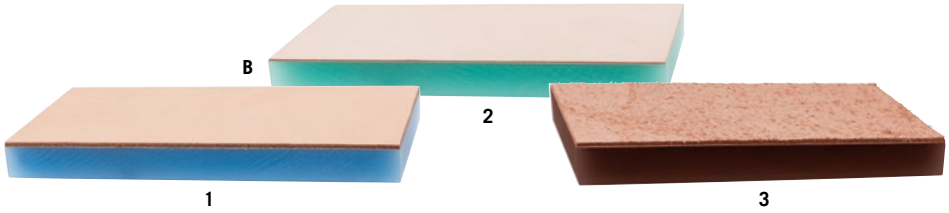
X bedeutet, dass wir diese Maschine für diesen Werkzeug-/Messertyp nicht empfehlen.

Gründe hierfür sind:

- Die Tauglichkeit der Maschine für diesen Einsatzzweck (keine Führungen bzw. Möglichkeiten des Freihandschleifens vorhanden)
- Die Beschaffenheit des Werkzeugs, welche beim Schleifen auf dieser Maschine leiden könnte (Stahl neigt zum Ausglühen/mögliches Schliffbild zu grob)

Abzieh- und Polierprodukte





A JENDE NANOCLOTH ACRYL-POLIERBLOCK
Dieser Polierblock ist perfekt geeignet für das Polieren (Stropping) von Schneiden wie z. B. bei Messern, Rasiermessern aber auch Stemm- oder Hobeleisen. Die synthetisch hergestellte Oberfläche ist nicht gewebt, so dass ein Abziehen der Werkzeuge in alle Richtungen möglich ist. Durch die unterschiedlichen Farbcodierungen und die gelaserten Körnungsangaben auf der Unterseite des Acryl-Blocks lässt sich sofort erkennen, welche Polier-Emulsion sich auf der Oberfläche befindet. Die unterschiedlichen Polier-Emulsionen sind farblich auf die Polierblöcke abgestimmt.
Lieferung ohne Polier-Emulsion.
210 x 70 x 20 mm

	Körnungsaufdruck	Sockel
1	0,025 Micron	orange
	Nr. 729594	
	0,10 Micron	gelb
	Nr. 729593	
	0,25 Micron	grün
	Nr. 729592	
2	0,5 Micron	rot
	Nr. 729591	
	1 Micron	blau
	Nr. 729590	
	2 Micron	lila
	Nr. 729589	
3	4 Micron	pink
	Nr. 729588	

B JENDE LEDER-ABZIEHBLOCK
Leder-Abziehblock zum Abziehen von Werkzeug-, Messer- und Rasiermesserschneiden. Nach dem Abziehen auf Banksteinen empfiehlt sich das Abziehen auf Leder, um extrem scharfe Schneidkanten zu erhalten. Mit oder ohne Schärfpaste verwendbar.
210 x 70 x 20 mm

1 *Rindsleder*
Durch die härtere Oberfläche des vegetabil gegerbten Rindsleders besonders geeignet für Werkzeug- und Messerschneiden.
Nr. 729595

2 *Känguruleder*
Durch die weichere und somit flexiblere Oberfläche des vegetabil gegerbten Känguruleders besonders geeignet für Rasiermesserschneiden.
Nr. 729596

3 *Rauleder*
Die Unterseite und somit weichere Oberfläche des vegetabil gegerbten Rindsleders ist besonders geeignet für das Polieren von leichten Konturen oder Wellenschliff bei Werkzeug- und Messerschneiden.
Nr. 729813

C JENDE POLIER-EMULSION, DIAMANT
Polier-Emulsion mit Diamantpartikeln zum Polieren oder Stroppen von Messern, Rasiermessern aber auch Stemm- oder Hobeleisen. Passend für Jende Nanocloth Acryl-Polierblock oder Leder-Abziehblock. Wir empfehlen, zum Auftragen der Emulsion den Pumpdeckel zu entfernen, die Emulsion auf den Abziehblock zu kippen und mit dem Finger gleichmäßig verteilen.
25 ml

Körnung	
0,025 Micron	orange
Nr. 729587	
0,10 Micron	gelb
Nr. 729586	
0,25 Micron	grün
Nr. 729585	
0,5 Micron	rot
Nr. 729584	
1 Micron	blau
Nr. 729583	
2 Micron	lila
Nr. 729582	
4 Micron	pink
Nr. 729581	

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

► *Schärfmittel für Rasiermesser finden Sie im Kapitel »Rasiermesser und Scheren« auf Seite 423.*

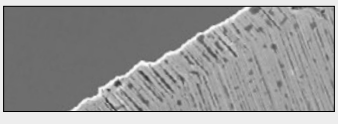
Welchen Zweck hat das Polieren von Schneidflächen?

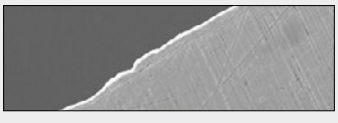
Verhinderung von Rost:
Grundsätzlich gilt, je glatter eine Metalloberfläche, desto weniger rostanfällig ist sie. Das Polieren reduziert die Kratzer auf den Schneidflächen erheblich. Gerade bei Klingen aus klassischem, nicht rostfreiem Kohlenstoffstahl (also bei vielen japanischen Küchen- und Outdoormessern) ist ein Polieren demnach durchaus sinnvoll.

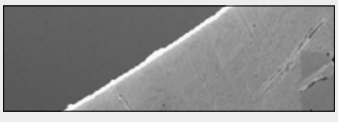
Steigerung der mechanischen Belastbarkeit:
Das Mikro-Relief an der Schneide wird durch das Polieren geringer. Die Schneide ist kompakter und bricht weniger leicht aus. Allerdings ist dies auch abhängig vom Werkzeugtyp und dem Schnittgut. Bei Küchenmessern und Werkzeugen für die Holzbearbeitung steigert die Politur die mechanische Belastbarkeit. Bei Seglermessern (Seilschnitte) ist eine unpolierte Klinge standfester. Beim Schneiden von Seilen und Tauen rutscht eine polierte Klinge leichter ab, der Schneidvorgang erfordert mehr Druck.

Verbesserung der Schärfe:
Treffen mehr Punkte an der Schneide aufeinander, ist die Klinge schärfer. Wird jedoch zu lange oder mit zu weichen Poliermitteln poliert, wird die Schneide ausgerundet.

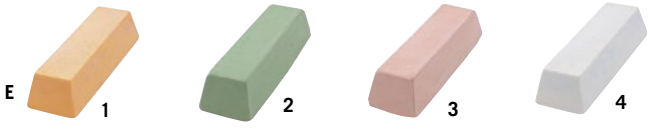
1000-fache Vergrößerung einer Messerklinge mit Schneidlage aus VG-10 Stahl:


Geschliffen mit Körnung 1000/6000 und abgezogen auf Leder ohne Paste.


Geschliffen mit Körnung 1000/6000 und abgezogen mit Jende Nanocloth Polierblock und Polier-Emulsion Diamant, 4 Micron.


Geschliffen mit Körnung 1000/6000 und abgezogen mit Jende Nanocloth Polierblock und Polier-Emulsion Diamant, 4 Micron und 0,5 Micron.

D STOSSRIEMEN, ZWEISEITIG
Der Stoßriemen kann mit oder ohne Paste verwendet werden, um Werkzeugschneiden zu polieren. Bei Bedarf kann auf die schwarze (rauere) Seite Polierpaste aufgetragen werden; die feine, braune Seite wird meist zum Abziehen ohne Paste verwendet. Kann am Griff gehalten oder durch die beiden Löcher auf eine Arbeitsplatte geschraubt werden.
415 x 75 x 18 mm
Nr. 709162



E POLIERPASTEN
Auf Filzpolierscheiben und glatten Lederseiten von Streichriemen werden diese wachsähnlichen Polierpasten aufgebracht. Nr. 705265 nur für Stahl/Edelstahl, Nr. 705264, Nr. 705266 und Nr. 705459 auch für Aluminium.
35 x 45 x 80 mm
180 g

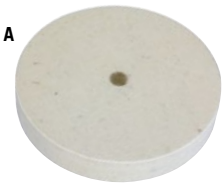
Körnung
1 extrafein
Nr. 705459
2 fein
Nr. 705266
3 mittel
Nr. 705264
4 grob
Nr. 705265

F

Set, 4-teilig **Preisvorteil**
4-teiliges Set, bestehend aus Nr. 705459 (extrafein), 705266 (fein), 705264 (mittel) und 705265 (grob).
4 x 180 g
Nr. 706134

F GUNDEL-PUTZ®
POLIER- UND ABZIEHPASTE
Bewährtes Reinigungs- und Poliermittel für alle blanken Metalle (Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Kupfer, Silber, Gold, Nickel, Chrom etc.). Ideal auch zum Abziehen von Klingen auf Leder, z. B. Tormek-Schärfmaschine, Streichriemen. Gift-, säure- und formaldehydfrei.
100 ml
Nr. 705262

A FILZ-POLIERSCHEIBE, GERADE
Extra harter, verschleißfester Filz für geringe Schneidenabrundung. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Ø 150 mm
Breite 20 mm
Bohrung 20 mm
Nr. 705490



B DORN FÜR FILZSCHEIBE
Spanndorn mit Scheiben, Mutter und Reduzierhülse Ø 20 / 8 mm. Passend für Filzscheiben und Tuchringe mit 8 und 20 mm Bohrung. Sechskantschaft 9,5 mm.
Nr. 705491

► *Passenden Spanndorn Nr. 729030 für Kirjes Spannfutter finden Sie auf Seite 272.*

► *DICTUM® Mini-Poliermotor PM 75 und Kirjes Motor finden Sie im Kapitel »Oberflächengestaltung« auf Seite 283.*

C SCHWABBELSCHEIBE, SISAL
Etwa 70 Lagen besonders gleichmäßig gewebten Sisalstoffes, zweifach vernäht, für die Feinpolitur. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Ø 150 mm
Breite 20 mm
Bohrung 20 mm
Nr. 705496

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D FILZ-POLIERSCHEIBE, WOLLFILZ MELIERT, GERADE
Weicherer Filz, nimmt mehr Polierpaste an, ermöglicht damit höheren Abrieb. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Ø 150 mm
Breite 20 mm
Bohrung 20 mm
Nr. 705493

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Zubehör zum Schärfen von Sägen

E DICTUM® SÄGENFEILKLUPPE
Robuste Massivholzkluppe nach traditionellem und bewährtem Vorbild gefertigt. Unverzichtbar zum Nachschärfen teurer und lieb gewonnener Rückensägen. Die verwindungssteifen Backen können alternativ mit den im Lieferumfang enthaltenen Korkstreifen belegt werden, um einen noch besseren Grip zu erzielen. Sie halten das Sägeblatt vibrationsfrei und ermöglichen eine exakte Feilenführung bis ans Sägeblatt. Der quadratische Pfosten ermöglicht eine bequeme Arbeitsposition sowohl im Sitzen als auch im Stehen. An der Hinterzange einer Hobelbank verwendet kann er auch geneigt eingespannt werden.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Selbstöffnendes Maul durch innen liegende Druckfeder. Aus Eschenholz.
Max. Maulöffnung 20 mm, Maulbreite 320 mm, Maultiefe 150 mm,
Gesamthöhe 485 mm.
Nr. 730490

F DIAMANTFEILE
Sägefeile mit verschleißfester Diamantbeschichtung, speziell für extrem harte, impulsgehärtete Zahnungen.

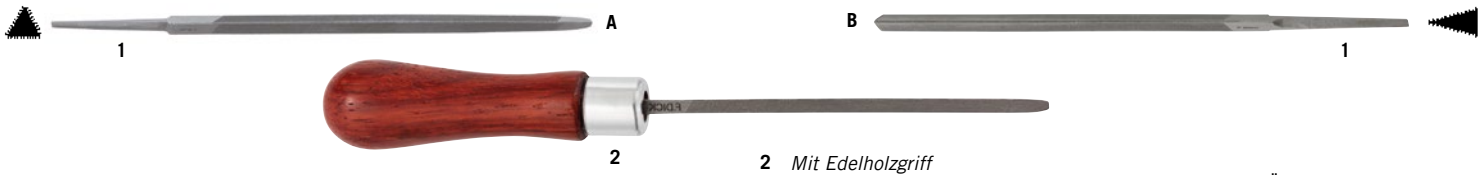
Querschnitt 2,8 mm
Breite 20 mm
Hieblänge 100 mm
Nr. 712802

G SÄGEFEILEN
Rautenförmige Präzisionsfeilen zum Nachschärfen japanischer Sägen ohne Zahnspitzenhärtung (Deluxe-Sägen mit durchgehärteten, nicht auswechselbaren Blättern). Einhieb.

Hieb sehr fein
Querschnitt 2,5 mm
Breite 17 mm
Hieblänge 75 mm
1 Ohne Griff
Nr. 712813
2 Mit Edelholzgriff
Nr. 760188

Hieb fein
Querschnitt 3 mm
Breite 20 mm
Hieblänge 100 mm
1 Ohne Griff
Nr. 712814
2 Mit Edelholzgriff
Nr. 760189

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4).



A F.D.® SÄGEFEILEN DREIKANT
Dreikantfeilen mit gerundeten Kanten zum Nachschärfen europäischer Sägen. Die Rundung der Kanten ermöglicht das Feilen eines leicht ausgerundeten Zahngrundes und verhindert somit Risse im Zahngrund (scharfe Ecken neigen eher zur Rissbildung als ausgerundete Übergänge).
Hieb 2

1 *Ohne Griff*
Breite 4 mm - Hieblänge 100 mm
Nr. 704437
Breite 5 mm - Hieblänge 125 mm
Nr. 704438
Breite 6 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 712810
Breite 8 mm - Hieblänge 200 mm
Nr. 704440
Breite 9 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 704441
Breite 12 mm - Hieblänge 200 mm
Nr. 704442
Breite 13 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 704443

2 *Mit Edelholzgriff*
Breite 4 mm - Hieblänge 100 mm
Nr. 760182
Breite 5 mm - Hieblänge 125 mm
Nr. 760183
Breite 6 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 760191
Breite 8 mm - Hieblänge 200 mm
Nr. 760184
Breite 9 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 760185
Breite 12 mm - Hieblänge 200 mm
Nr. 760186
Breite 13 mm - Hieblänge 150 mm
Nr. 760187

B F.D.® FEINSÄGEFEILE
Messerfeile zum Nachschärfen von Feinsägen.
Hieb 3
Breite 5 mm
Hieblänge 110 mm
1 Ohne Griff
Nr. 704436
2 Mit Edelholzgriff
Nr. 760190

Weitere Breiten und Hieblängen unter ***www.dictum.com***

Schärfzubehör

C POLIERPLATTE
Gefräste Stahlplatte zum Schleifpolieren der Spiegelflächen von Hobel- und Stemmeisen. Die Platte wird auf einen Holzsockel geschraubt, das Eisen mit Hilfe eines Holzstabs mit hohem Druck darauf bearbeitet. Anwendung mit Siliziumkarbid-Pulver Nr. 713603, 713604 und Wasser.
240 x 60 x 7 mm
Nr. 713600

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D SILIZIUMKARBID-PULVER
Zum Abrichten und Polieren der Spiegelseiten von Stech- und Hobeleisen. Geben Sie eine geringe Menge auf eine plane Stahlplatte, unter Zugabe von wenigen Tropfen Wasser. Reiben Sie das Eisen, bis sich ein gleichmäßiges Schleifbild ergibt und die Spiegelfläche plan ist.

D

150 g
Körnung 50
Nr. 713603
Körnung 180
Nr. 713604

E ÖLGEFÄSS »ABURATSUBO«
Das wattegefüllte und mit einem Docht ausgestattete Ölgefäß dient sowohl zum Konservieren von Werkzeugklingen als auch zum Schmieren beim Ausstemmen von Zapfenlöchern. Verwendung mit Kamelienöl. Lieferung ohne Öl.
Kapazität 100 ml.
Nr. 713810

E

F BAMBUS ÖLGEFÄSS »ABURATSUBO«
Bambusdose mit Deckel (ohne Inhalt). Mit Baumwollwatte gefüllt, dient sie als Aburatsubo. Verwendung mit Kamelienöl. Lieferung ohne Öl. Leer ist die Dose ein von der Natur geformtes Gefäß zur Aufbewahrung kleiner Kostbarkeiten.
50 x 110 mm
Nr. 713812

F

G

G KLINGSPOR SCHLEIFVLIES
Schleifvlies ist das wohl flexibelste Schleifmittel und lässt sich für die unterschiedlichsten Arbeiten verwenden. Für das Mattieren glänzender Oberflächen, das Glätten von Holz und anderen Oberflächen und das Aufrauen verschiedenster Materialien für eine bessere Haftung von Lack und Farbe. Müheloses Entrosten von Stemmeisen, Sägen, Metallhobeln oder Messern.
152 x 229 mm

very fine
Körnung 240-320
Menge
1 Stück **Nr. 727842**
20 Stück **Nr. 727839**

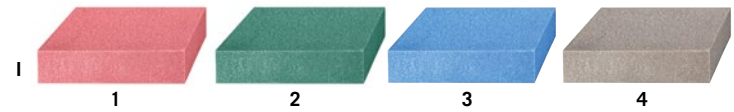
medium
Körnung 120-150
Menge
1 Stück **Nr. 727844**
20 Stück **Nr. 727841**

fine
Körnung 180-220
Menge
1 Stück **Nr. 727843**
20 Stück **Nr. 727840**

H VCI-KORROSIONSSCHUTZPAPIER, 10 STÜCK
Perfekter Schutz vor Korrosion: Dieses glatte, imprägnierte Packpapier mit korrosionshemmenden Hilfsstoffen schützt Ihr Werkzeug vor Feuchtigkeit, Rost und Grünspan. Einseitige wasserdichte PE-Beschichtung sorgt für zusätzlichen Schutz und leitet die verdampfenden Wirkstoffe zum Metall, wo sie mögliche Oxidationsreaktionen blockieren. Zum direkten Verpacken der Metallteile und zum Ausschlagen von Aufbewahrungsbehältnissen. Schutzdauer je nach zusätzlicher Verpackung von 10 Monaten bis mehrere Jahre. Für Stahl-, Eisen- und Aluminiumteile. Papierstärke ca. 63 g/m², 800 x 600 mm.
Nr. 711295

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

H



I ROST-RADIERER
Diese gummielastischen Schleifblöcke beseitigen Oxidschichten und Flugrost von wertvollen Messerklingen, ohne die Klinge zu beschädigen. Unter Zugabe von Wasser lässt sich der Rost quasi »wegradieren«. Die Schleifblöcke eignen sich darüber hinaus zur Beseitigung hartnäckiger Anlaufschichten bei Töpfen, Armaturen, Spülbecken, Antiquitäten oder Fahrzeugteilen.

Lieferung ohne Messer!

80 x 50 x 20 mm

	Körnung	
1	fein	**Nr. 711160**
2	mittel	**Nr. 711161**
3	grob	**Nr. 711162**
4	extragrob	**Nr. 711163**

A BALLISTOL® HARZLÖSER, PUMP-SPRAY
Zur Reinigung von verharzten Werkzeugen und Holzbearbeitungsmaschinen aller Art. Kurz aufsprühen und das Harz kann leicht und rückstandsfrei entfernt werden.

- Effektiver Reiniger für eingebrannte Harzrückstände
- Für Sägeblätter, Hobeleisen, Stechbeitel und anderes verharztes Werkzeug
- Extrem ergiebig und einfach in der Anwendung
- Schäumt auf - kein Tropfen
- Aufsprühen - abwischen - fertig

Nach der Reinigung Ballistol-Universalöl auftragen zur Neutralisierung des Harzlösers und Konservierung des Werkzeuges.

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
1 150 ml
Nr. 708538
2 750 ml
Nr. 708539

B SINENSIS® KAMELIENÖL
Vielseitig verwendbares, dünnflüssiges Öl aus dem Samen des Kamelienbaums:

Korrosionsschutz: Das säurefreie, nicht verharzende und nicht flüchtige Öl ist das ideale Rostschutzmittel für Werkzeuge, Messerklingen und Waffen. Rein pflanzlich und lebensmittelecht, eignet es sich hervorragend für das Konservieren von Küchenmessern aus Kohlenstoffstahl.

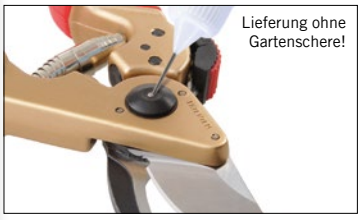
Holzschutz: Das niedrigviskose Öl zieht rasch in Holz ein und schützt vor Nässe, Verschmutzung und UV-Strahlung. Klar und nicht verfärbend, bringt es die Maserung zur Geltung. Es härtet nicht aus.

Körperpflege: Kamelienöl bildet die Basis vieler Salben, Cremes und Seifen. Als Massage- und Haaröl ist es seit jeher den japanischen Geishas unersetzlich.

1 100 ml
Nr. 705280
2 250 ml
Nr. 705281
3 1 l
Nr. 705282

C SINENSIS® KAMELIENÖL IN SPRÜHFLASCHE
Mit dünnem Sprühstrahl. Somit ist ein punktgenauer Auftrag möglich.
250 ml
Nr. 705294

D ÖL-APPLIKATOR
Synthetisches Hightech-Öl zur Instrumenten- und Werkzeugpflege. Geruchlos, transparent, silikonfrei. Im Gegensatz zu mineralischen Ölen hinterlässt es keine Flecken und es erfolgt keine Krustenbildung. Mit der 7 mm langen V2A-Edelstahlspitze ist eine punktgenaue Dosierung auch bei größeren Flächen, z. B. Scherenblättern und Scherflächen aller Art, möglich.



- Anti-Tropf-Ventil für punktgenaue Dosierung, kein Nachtropfen
- Dampfdurchlässig und temperaturstabil bis 260 °C
- Beste Tropfeigenschaft bei Zimmertemperatur
- Für Lebensmittel USDA* und FDA* zugelassen
- Physiologisch unbedenklich nach DAB* und LFGB*
- Ideal auch für Klappmesser, Waffenpflege, kosmetische Instrumente

**USDA - United States Department of Agriculture*
FDA - Food and Drug Administration
DAB - Deutsches Arzneibuch
LFGB - Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch

10 ml
Nr. 708540

F BALLISTOL® UNIVERSALÖL
Ballistol schützt zuverlässig vor Rost, reinigt und schmiert Metalle, imprägniert und pflegt Leder und Holzoberflächen und eignet sich sogar zur Desinfektion kleiner Wunden. Im Garten kann es zur Behandlung von Baumkrebs und zur Bekämpfung von Blattläusen (in dreiprozentiger wässriger Lösung) eingesetzt werden. Ballistol basiert auf medizinisch reinem Weißöl, versetzt mit pflanzlichen Naturprodukten. Es ist deshalb ökologisch unbedenklich und biologisch abbaubar.

1 50 ml
Nr. 705270
2 200 ml
Nr. 705445
Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
3 500 ml
Nr. 705440

E JAPANISCHES KAMELIENÖL
Das aus den Blättern des japanischen Kamelienbaumes gewonnene, sehr dünnflüssige Substrat ist ein hervorragendes Korrosionsschutzöl für Werkzeuge aller Art. Japanisches Kamelienöl neigt nicht zum Verharzen und kann auch zur Reinigung sowie zum Schärfen und Schmieren benutzt werden. Es ist mit geringem Anteil an flüssigem hochreinen Paraffin versetzt. Dadurch wird das Kamelienöl wasserabstoßend und extrem resistent gegen

Säuren wie z. B. Handschweiß. Es ist ungiftig (Paraffin wird häufig in der Kosmetikindustrie eingesetzt) jedoch nicht lebensmittelecht. Für die Konservierung von japanischen Kochmessern empfehlen wir Ihnen das lebensmittelechte, Sinensis Kamelienöl (Nr. 705280, 705281, 705282 und Nr. 705294).
1 100 ml
Nr. 713800
2 250 ml
Nr. 713801

G SCHLEIFÖL
Dünnflüssiges mineralisches Öl für Ölsteine, z. B. Arkansas. Auch als Schmiermittel verwendbar.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
125 ml
Nr. 705263

H ROSTENTFERNER, GEL
Dieser Rostentferner in Gelform entfernt Rost mühelos und schnell. Das Gel wird unverdünnt auf einen Küchenschwamm aufgetragen und der Rost einfach abgerieben. Auch für große Flächen geeignet. Holz und die meisten Kunststoffe werden von diesem Gel nicht angegriffen. Biologisch abbaubar.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.
250 ml
Nr. 705488

I ROSTENTFERNER
Starke Lösung gegen Rost:
Dieses nicht säurehaltige Mittel wird mit Wasser gemischt, die Teile werden eingelegt. Greift die meisten Kunststoffe sowie Holz und Holzwerkstoffe nicht an. Biologisch abbaubar. 500 ml reichen für 10 l Wasser. Entrostete Objekte sind vor weiterer Korrosion geschützt.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.
500 ml
Nr. 705487

Lieferung ohne Hobel!

► *Sprühflasche ohne Inhalt finden Sie auf Seite 140.*

HÄMMER NÄGEL NAGELEISEN

Schlagkräftig und prellfrei

Japanische Hämmer | **168**

Westliche Hämmer | **170**

Klüpfel | **171**

Rohhaut-Hämmer und Schonhämmer | **172**

Zubehör | **173**

Nagel- und Brecheisen | **173**

Japanische Hämmer

Das schlichte, oft archaische Erscheinungsbild eines japanischen Hammers (Genno) täuscht nicht selten über sein wohldurchdachtes Innenleben hinweg. Dabei sind perfekte Balance und effektive Schlagkraft nur zwei der Merkmale, die einen japanischen Hammer auszeichnen. Die selektive Härtung an den Bahnen ermöglicht einen satten, nahezu prellfreien Schlag, das Handgelenk erfährt weniger Rückschlagenergie. Während eine Bahn plan ist, ist die gegenüberliegende leicht ballig. Diese wird zum Versenken von Nägeln benutzt. Aufgrund des besseren Wirkungsgrades kann der japanische Hammer im Vergleich zum europäischen Schreinerhammer um eine Gewichtsstufe leichter gewählt werden. Ersatzstiele bei Bedarf lieferbar.

A

A DAMAST-HAMMER
Ein Höhepunkt japanischer Schmiedekunst:
Dass sich auch das erste Werkzeug des Menschen trotz seiner archaischen Anmutung in kunstvoller Art herstellen lässt, beweist der schöne Damast-Hammer. Durch das Feuerverschweißen der später selektiv gehärteten Schlagflächen mit dem weichen Mittelteil besitzt dieser Hammer eine hohe prellmindernde Wirkung und schont so das Handgelenk beim Arbeiten. Dabei spielt der Meisterschmied mit dem reizvollen farblichen Kontrast der polierten Auflagen aus Gelbem Papierstahl und des aus 25-lagigem Damast hergestellten Grundkörpers. Der schlicht gemaserte Ebenholzstiel ergänzt die unaufdringliche japanische Ästhetik und stellt den Hammerkopf in den Fokus. Der Kopf trägt die Gravur des Meisterschmieds. Plane und ballige Bahn.
Lieferung in hochwertiger Holzkassette.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 705692

B GENNO MIT DRACHENGRAVUR
Drachen gelten als die ältesten und mächtigsten Fabelwesen in Japan und werden oft als Glücksbringer und Symbol kaiserlicher Macht verehrt. Der Kopf dieses Hammers entsteht durch die Zusammenarbeit eines japanischen Meisterschmieds und eines erfahrenen Graveurs. Nachdem der Schmied den Rohling im Feuer geschmiedet und anschließend selektiv gehärtet hat, wird der mattierte, prellmindernde Mittelteil einseitig vom Graveur mit Hammer und Stichel graviert. Die Ryu (Drachen)-Gravur wird dabei, um eine plastische Wirkung zu erreichen, in mehreren Durchgängen auf die Endtiefe gebracht. Ein Stiel aus japanischer Roteiche ergänzt diesen außergewöhnlichen Hammer. Plane und ballige Bahn. Jeder Hammerkopf trägt die Zeichnung des Meisterschmieds.

Lieferung in rotem Baumwollsäckchen.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 714206

B

C RECHTECKKOPF-HAMMER, MATTIERT
In einer japanischen Hammerschmiede handgeschmiedeter Genno, der in seiner Form die schlichte Eleganz des japanischen Stils verkörpert. Die Abgrenzung des im Feuer geschmiedeten, mattierten Grundkörpers von den gehärteten, auf Hochglanz polierten Schlagflächen gibt Einblick in die Herstellung und ist gleichzeitig Teil des schlichten Designs. Jeder Kopf trägt die Gravur des Meisterschmieds. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung. Der Stiel ist vormontiert und soll entsprechend der japanischen Tradition vom Anwender selbst verkeilt werden. Inklusive Gebrauchsanweisung.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 714123

C

D

D RECHTECKKOPF-HAMMER, GRAVIERT
Ein Schmuckstück und schönes Geschenk: Wer sich an einem liebevollen Detail erfreuen kann, wird sicherlich an dem von Meister Sato handgravierten Genno

Gefallen finden. Zur Hervorhebung der beidseitig am Hammerkopf eingestochenen mythologischen Tiermotive ist die Oberfläche kupferpatiniert. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 340 mm
Nr. 714203

Große Schlagfläche – leichtes Arbeiten

A

A NOMI GENNO
Handlicher Hammer zum gefühlvollen Treiben von japanischen Stemm- und Bildhauereisen. Runder Kopf mit großer Schlagfläche, verbessert die Treffsicherheit. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 714011

B

B JAPANISCHER HAMMER »KOZUCHI«
Maximaler Wirkungsgrad: Nahezu mühelos, mit hoher Zugkraft und perfekter Balance arbeiten diese in japanischer Meisterwerkstatt hergestellten Hämmer. Die stimmigen Proportionen des Kopfes und der ergonomisch geformte Griff bilden ein organisches Werkzeug, das Sie nur ungern wieder aus der Hand legen werden. Die asymmetrische Bauweise ermöglicht eine hohe Richtungsstabilität. Beide Hammerbahnen ballig ausgeführt und selektiv gehärtet.
Gesamtlänge 210/310 mm

Kopfgewicht	
290 g	**Nr. 714322**
600 g	**Nr. 714323**

C

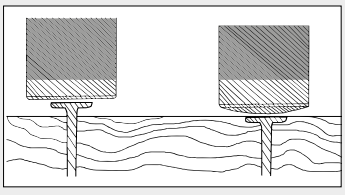
D

C JAPANISCHER MINI-HAMMER »DARUMA«
Dieser kompakte Hammer im Daruma-Style wird vorwiegend zum Treiben von japanischen Stemmeisen eingesetzt. Der runde Kopf mit großer Schlagfläche verbessert die Treffsicherheit. Plane und ballige Bahn.
Kopfgewicht 225 g
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 714207

D JAPANISCHER MINI-HAMMER »KOZUCHI«
Durch seine kompakte Größe und die stimmigen Proportionen liegt dieser Hammer hervorragend in der Hand. Die asymmetrische Bauweise ermöglicht eine hohe Richtungsstabilität.
Kopfgewicht 250 g
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 714208

Plane und ballige Bahn bei japanischen Hämmern

Der japanische Hammer (Genno) besitzt in der Regel immer eine plane und eine ballige Bahn. Die plane Bahn eignet sich für Justierarbeiten oder zum Treiben von Stemmeisen. Die runde Bahn wird beim Eintreiben von Nägeln benötigt. Zuerst wird der Nagel mit der planen Bahn des Genno bis zum Kopf eingetrieben, um ihn dann mit einem kräftigen Schlag der balligen



Bahn zu versenken. Die ballige Form verhindert dabei eine Beschädigung der Holzoberfläche.

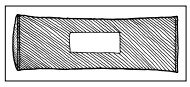
E

E GENNO, HAMMERSCHLAGVERZIERUNG
Dieser archaisch anmutende Genno wird in einer der letzten großen Hammerschmieden in Japan von Hand geschmiedet. Der weiche Grundkörper wird nach der selektiven Härtung mit einer Art Hammerschlagoptik versehen. Durch Erhitzen des weichen Stahls auf unterschiedliche Temperaturen (250-300 °C) wird eine farbig schimmernde Oberfläche erreicht. Jeder Kopf trägt die Gravur des Meisterschmieds. Der Hammer im Daruma Style wird vorwiegend zum Treiben von japanischen Stemmeisen eingesetzt. Der runde, komprimierte Kopf ermöglicht treffsichere, kraftvolle Schläge. Plane und ballige Bahn. Der Stiel ist vormontiert und soll entsprechend der japanischen Tradition vom Anwender selbst verkeilt werden. Inklusive Gebrauchsanweisung.
Kopfgewicht 375 g
Gesamtlänge 360 mm
Nr. 714122

F

F RECHTECKKOPF-HAMMER
Universalhammer mit besonders guter Richtungsstabilität, ideal für Montagearbeiten, zum Eintreiben von Nägeln etc. Zum Schlagen japanischer Stemmeisen eignet sich ein Genno mit 375 g Kopfgewicht. Rechteckiger Kopf, gerundete Kanten. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung.

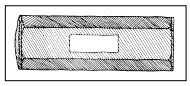
Kopfgewicht	Gesamtlänge	
115 g	305 mm	**Nr. 714101**
225 g	335 mm	**Nr. 714102**
375 g	335 mm	**Nr. 714103**
570 g	370 mm	**Nr. 714104**
750 g	370 mm	**Nr. 714105**



G

G ACHTECKKOPF-HAMMER
Achteckkopf-Hammer mit planen Seitenflanken, ideal für Passungs- und Justierarbeiten. Die Flanken dienen ebenfalls als Schlagflächen. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung.

Kopfgewicht	Gesamtlänge	
115 g	305 mm	**Nr. 714001**
225 g	335 mm	**Nr. 714002**
375 g	335 mm	**Nr. 714003**
570 g	370 mm	**Nr. 714004**



H

H HATTORI® GENNO
Nach japanischem Vorbild gefertigter Hammer zum Treiben von Stemmeisen und Nägeln. Runder Kopf mit planer und balliger Bahn, selektiv gehärtet.
Kopfgewicht 350 g
Gesamtlänge 300 mm
Nr. 700975

A KUGISHIME
Dieses Allroundwerkzeug findet sich in vielen japanischen Werkzeugkisten. Neben seiner primären Funktion als Mini-Hammer für kleine Nägel und Arbeiten an unzugänglichen Stellen wird der »Stiel« auch als Durchschlag oder als Dorn zum Versenken von Nagelköpfen verwendet. Die Oberfläche ist von Hand in Schmiedeoptik verziert.
Gesamtlänge 155 mm
Nr. 714130

B JAPANISCHER ZIMMERERHAMMER
Perfekt für prellfreies Nageln, Einschlagen und Ziehen von Nägeln. Der Glockenkopf hält die Richtung, die gegenüberliegende scharfe Klaue erweist sich als äußerst effektiv beim Ausziehen von Nägeln. Bahn und Seitenwangen sind so gearbeitet, dass der Hammer auch bündig anliegen kann, z. B. beim Ausrichten von Nägeln. Extralanger Stiel.
Kopfgewicht 355 g
Gesamtlänge 390 mm
Nr. 714124

B

► *Schmiedehämmer finden Sie im Kapitel »Schmiedezubehör und Klingenbearbeitung« auf Seite 340.*

Westliche Hämmer

DICTUM® Hämmer

Schwarz lackierter Hammerkopf und matt polierte Finne und Bahn mit präzise geschliffenen Fasen. Gewachster Hammerstiel aus strapazierfähigem Hickory. Die Bahn und die Finne sind auf ca. 52–58 HRC gehärtet.

C

D

E

F

G

C DICTUM® SCHREINERHAMMER
Französische Form mit rechteckiger Schlagfläche. Die schmale Finne eignet sich hervorragend zum Einschlagen kleiner Nägel. Mit Ringkeil gesichert.

Kopfgewicht	Bahn	Gesamtlänge	
250 g	20 x 22 mm	300 mm	**Nr. 715486**
350 g	23 x 26 mm	330 mm	**Nr. 715487**

D DICTUM® SCHLOSSERHAMMER MIT STIELSCHUTZ
Für den universellen Einsatz in der Werkstatt und bei Montage- oder Reparaturarbeiten. Eine Stielschutzhülse schützt den Holzstiel vor Beschädigungen. Deutsche Form nach DIN 1041. Mit Ringkeil gesichert.

Kopfgewicht	Gesamtlänge	
300 g	300 mm	**Nr. 715482**
400 g	300 mm	**Nr. 715483**

E DICTUM® ENGLISCHER SCHREINERHAMMER
Schreinerhammer englischer Form mit kreisförmiger, leicht balliger Bahn. Für den universellen Einsatz in der Werkstatt und bei der Montage. Mit Holz- und Stahlkeil gesichert.

Kopfgewicht	Gesamtlänge	Kopfdurchm.	
100 g	320 mm	16 mm	**Nr. 715490**
285 g	300 mm	25 mm	**Nr. 715491**
340 g	300 mm	25 mm	**Nr. 715492**

F DEUTSCHER FURNIERHAMMER
Das Hammerfurnieren hat sich für die Restaurierung und Applikation heißgeleimter Furniere und Intarsien bewährt. Das leicht gedämpfte, mit dem Eisen aufgebügelte Furnier wird mit dem angewärmten Furnierhammer unter zick-zack-förmigen Bewegungen von innen nach außen aufgerieben. Die gerundete Finne ermöglicht einen konzentrierten Anpressdruck, um Blasen und Leimreste auszustreichen. Ganzstahlkopf, Eschenstiel.
Kopfgewicht 520 g
Gesamtlänge 320 mm
Finnenbreite 90 mm
Nr. 705689

G PICARD® ENGLISCHER SCHREINERHAMMER
Universalhammer mit klassischer Kopfform für Montage- und Intarsienarbeiten. Die Finne ist gerundet, die Bahn leicht ballig, um Abdrücke zu vermeiden. Eschenstiel.
Kopfdurchmesser 25 mm
Gesamtlänge 320 mm
Kopfgewicht
180 g **Nr. 705682**
300 g **Nr. 705683**

Online SHOP

► *Picard® Latthammer 698 und 790 finden Sie online.*

www.dictum.com

Der Estwing® Hammer

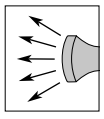
A ESTWING® LATTHAMMER
Die Spitze, eingeschlagen in das Holz, dient zum Umsetzen von Balken und zur Verwahrung des Hammers auf dem Dach. Mit Nagelklaue und magnetischem Nagelhalter. Griffende vernietet.
Kopfgewicht 600 g
Gesamtlänge 330 mm
raue Bahn **Nr. 714132**
glatte Bahn **Nr. 705699**

B ESTWING® GEOLOGENHAMMER
Ein Geologenhammer ist eine Kombination von Hammer und Pickel. Durch die langgezogene gehärtete Spitze werden Steine punktgenau getroffen und somit präzise gespalten. Griffende vernietet.
Kopfgewicht 390 g
Gesamtlänge 320 mm
Nr. 705697

C ESTWING® KLAUENHAMMER
Klauenhämmer eignen sich durch einen runden, glatten Glockenkopf mit leicht balliger Bahn und einer stark gerundeten Klaue zum flächenschonenden Eintreiben und Lösen von Nägeln. Griffende vernietet.
Kopfgewicht 560 g
Gesamtlänge 315 mm
Nr. 705698

Bahnausführungen von Latthämmern

Die Bahn bei Latthämmern ist geraut bzw. gerippt, um beim Einschlagen von Nägeln ein Abrutschen des Hammerkopfes zu verhindern. Für Entschalungsarbeiten werden Hämmer mit glatter Bahn verwendet, um z. B. beim Herausklopfen der Schalungsbretter diese nicht unnötig zu beschädigen.



D ZISELIERHAMMER
Ziselierhammer mit balliger Bahn zum Treiben von Sticheln und kleinen Punzen sowie einem kugelförmigen Ende für Hammerschlagoptiken. Unter Ziselieren versteht man die reliefartige Verzierung von Metalloberflächen. Eschenstiel.
Ø 28 / 14 mm
Kopfgewicht 110 g
Gesamtlänge 270 mm
Nr. 705333

Online SHOP

Hultafors® Schlosser-, Schreiner- und Zimmermannshämmer finden Sie online.

www.dictum.com

Klüpfel

E DICTUM® RECHTECKKOPF-KLÜPFEL
Sowohl für Montagearbeiten, als auch zum Treiben von Stemmeisen eignen sich diese Klüpfel hervorragend. Der harte Kopf aus einem Stück heimischer Weißbuche ist durch die trapezförmige Kopfform ergonomisch und präzise zu führen. Alle Kanten sind leicht gefast, um Beschädigungen am Werkstück zu vermeiden. Der geräucherte Robinienstiel ist durch den doppelten Schwung optimal an die Handform angepasst und fest im Kopf verkeilt.

Kopfbreite 65 mm
Gesamtlänge 330 mm
300 g
Nr. 730044

Kopfbreite 75 mm
Gesamtlänge 350 mm
600 g
Nr. 730045

F HATTORI® RECHTECKKOPF-KLÜPFEL
Einfacher Rechteckkopf-Klüpfel mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Zum Treiben von Stemmeisen, Bildhauereisen und für alle Arbeiten, für die eine breite Schlagfläche benötigt wird. Schlagzäher Rotbuchenkopf mit gefasten Kanten, im Kopf verkeilter Eschenstiel. Der ovale Stielquerschnitt ermöglicht eine schnelle Ausrichtung der Schlagfläche zum Werkzeug oder Werkstück.
Kopfbreite 65 mm
Gesamtlänge 305 mm
440 g
Nr. 730047

Durchgezapfte Stiele

Die sicherste Form der Stielbefestigung ist der durchgezapfte Stiel. Der Kopf ist zwischen dem angedrechselten Bund am Stiel und der Keilung an der Oberseite sicher mit dem Stiel verbunden.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

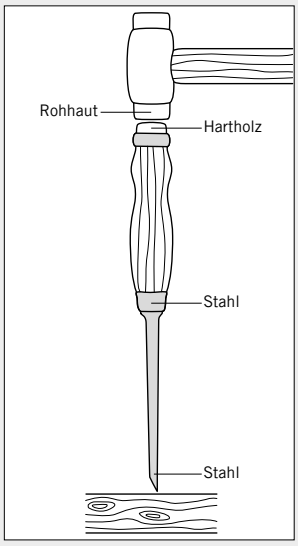
Rohhaut-Hämmer und Schonhämmer

A THOR ROHHAUT-HAMMER
Dieser perfekt ausbalancierte Hammer eignet sich hervorragend zum Treiben von Stemmeisen und für leichte Montagearbeiten. Das massive Gussgehäuse verleiht dem Hammer das nötige Kopfgewicht und ermöglicht es, die Rohhauteinsätze nach Jahren der Benutzung auszuwechseln. Stiel aus langlebigem Hickory.
Kopfdurchmesser 25 mm
Gesamtlänge 230 mm
Gesamtgewicht 285 g
Nr. 714133
Ersatzschlagkopf
1 Stück **Nr. 714134**

► *Auswechseln der Ersatzschlagköpfe: Die Einsätze müssen ausgebohrt und mittels eines Schraubstocks wieder eingepresst werden.*

Wieso ein Rohhaut-Hammer zum Treiben von Stemmeisen?

Schlagvorgang auf ein Stemmeisen:
In der Kette der Materialien, die am Schlagvorgang beteiligt sind, finden sich oft ausschließlich harte Materialien. Angefangen vom gehärteten Schneidstahl des Stemmeisens über die Zwinge und das Hirnholzende des Hartholzgriffs bis zum Hammer (Stahl beim Genno, Hirnholzseite (Hartholz) beim Klüpfel). Die Schneide des Stemmeisens ist der dünnste Querschnitt in dieser Kette und daher ausbruchsgefährdet. Bei japanischen Stemmeisen ist der Stahl zweilagig aufgebaut, wobei das laminierte weiche Eisen den Schlag dämpft. Die meisten westlichen Eisen haben keinen zweilagigen Aufbau - die Schneidlage ist daher stark belastet. Eine Lösung wäre ein weiches Hammermaterial. Allerdings dämpft dieses zwar den Schlag, ein Hammer aus diesem Material »zieht« aber nicht. Rohhaut ist eines der wenigen natürlichen Materialien, das den idealen Kompromiss zwischen Zähigkeit und damit Verschleißfestigkeit und einer dämpfenden Eigenschaft ohne »Zugverlust« besitzt.



B

C

D

E

B WEISSGUMMI-HAMMER
Zur Vermeidung von Druckstellen. Diese Hämmer mit einem Kopf aus Weißgummi haben ihrem schwarzen Pendant gegenüber den Vorteil, dass sie auf hellen Oberflächen keine unschönen Flecken hinterlassen. Leicht ballige Bahn, solider Rotbuchenstiel in konischem Schlüpfloch.
Kopfdurchmesser 64 mm
Gesamtlänge 340 mm

330 g **Nr. 705679**
610 g **Nr. 705680**

Wiha® Wechsel-Schlagköpfe unter ***www.dictum.com***

C WIHA® SCHONHAMMER
Mit diesem Hammer können Sie Teile zusammenpassen und für den richtigen Sitz sorgen. Die gelbe Schlagfläche aus mittelhartem Polyurethan (verschleißfest und farbecht) eignet sich für Justier- und Montagearbeiten. Mit der blauen Schlagfläche aus weichem Elastomer (ebenfalls farbecht und verschleißfest) können weiche Materialien ohne Schlagspuren bearbeitet werden. Das Gehäuse aus pulverbeschichtetem Temperguss hält allen Strapazen stand. Ein komfortabler Hickory-Stiel rundet dieses Produkt ab.
Kopfdurchmesser 40 mm
Gesamtlänge 325 mm

300 g **Nr. 717865**
640 g **Nr. 717869**

D ROHHAUT-HAMMER MIT BLEIKERN
Amerikanische Büffelhaut (Rohhaut), über einen Bleikern gewickelt, dämpft den Schlag und schont die Oberflächen sensibler Werkstücke. Ideal für Möbelmontage, Innenausbau, Restaurierung, Parkett- und Fliesenverlegung sowie Justierarbeiten. Durch die hohe Verschleißfestigkeit auch zum Treiben von Schnitz- und Stemmeisen verwendbar. Stiel aus Hickory.
Kopfdurchmesser 45 mm
Gesamtlänge 290 mm

260 g **Nr. 714327**
450 g **Nr. 714328**

E ROHHAUT-HAMMER
Ein außergewöhnliches Werkzeug ist dieser Rohhaut-Hammer. Er wird speziell dafür eingesetzt, um mit dem Spaltmesser Schindeln zu spalten. Der Kopf besteht aus gerollter und dreifach gepresster Wasserbüffelhaut. Der so entstandene Hammerkopf wird für viele Monate abgelagert. Er ist äußerst zäh und dämpft die Belastung beim Schlag ab. Die Haut ermöglicht außerdem einen großen Kopfdurchmesser bei relativ kleinem Gewicht und großer Schlagkraft. Stiel aus Esche, lackiert.
Kopfdurchmesser 90 mm
Gesamtlänge 360 mm
Gesamtgewicht 1250 g
Nr. 705681

Zubehör

Geschmiedete Nägel

Geschmiedete Nägel weisen durch ihren Vierkantschaft und die Schmiedestrukturen eine größere Schaftoberfläche und damit eine höhere Ausziehfestigkeit als die heute üblichen Runddrahtnägel auf. Der konische Schaftquerschnitt trägt zu einem gleichmäßigen Anpressdruck im Holzverbund bei, dadurch ehöht sich der Ausziehwiderstand, die Gefahr der Rissbildung verringert sich. Die Nägel werden vorwiegend in der Zimmerei, im Schiffsbau und in der Restaurierung eingesetzt.

A BRETTNAGEL
Großer vierschlägiger Pyramidenkopf, starker Schaft, für größere Dimensionen. Blankstahl, gebläut. 1 Packung = ca. 100 Stück.

Länge	Schaft	
50 mm	3,1 mm	**Nr. 830123**
60 mm	3,2 mm	**Nr. 830124**
70 mm	3,4 mm	**Nr. 830125**

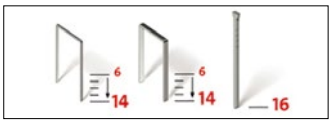
B SCHLOSSNAGEL
Großer vierschlägiger Pyramidenkopf, schlanker Schaft, auch für dekorative Zwecke verwendbar. Blankstahl, gebläut. 1 Packung = ca. 100 Stück.

Länge	Schaft	
30 mm	2,5 mm	**Nr. 830113**

C SHAKER NÄGEL
Traditionell gefertigt: Diese dekorativen Kupfernägel werden in den USA auf Original-Maschinen aus dem 19. Jahrhundert geschlagen. Sie dienen zum Vernieten der Zargen von Shaker-Dosen, für feine kunsthandwerkliche Arbeiten, Modellbau, Lederapplikationen oder für ornamentale Zwecke.

Länge	Menge	
5 mm	350	**Nr. 830142**
8 mm	300	**Nr. 830143**

Online SHOP



Novus® Handtacker zum Einbringen von Klammern und Nägeln bis 16 mm Länge in Weichholz online erhältlich.

www.dictum.com

D JAPANISCHER TREIBER-SATZ, 4-TEILIG
Zum Eintreiben von Nägeln, Stiften, Splinten, etc. Oberfläche verchromt, oktagonaler Schaft.
Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
Arbeitslänge 50 mm
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 710851

E JAPANISCHE PRÄZISIONS-HOLZNÄGEL
Für mechanisch hoch belastbare und dekorative Eck-, T- oder L-Verbindungen sind konische Holznägel die erste Wahl. Nach dem Vorbohren mit einem passenden Konusbohrer werden die Nägel mit leichtem Hammerschlag und etwas Leim eingesetzt. Ideal auch für die Restaurierung von Möbeln, Musikinstrumenten, historischen Einbauten oder zum Füllen kleiner Fehlstellen.

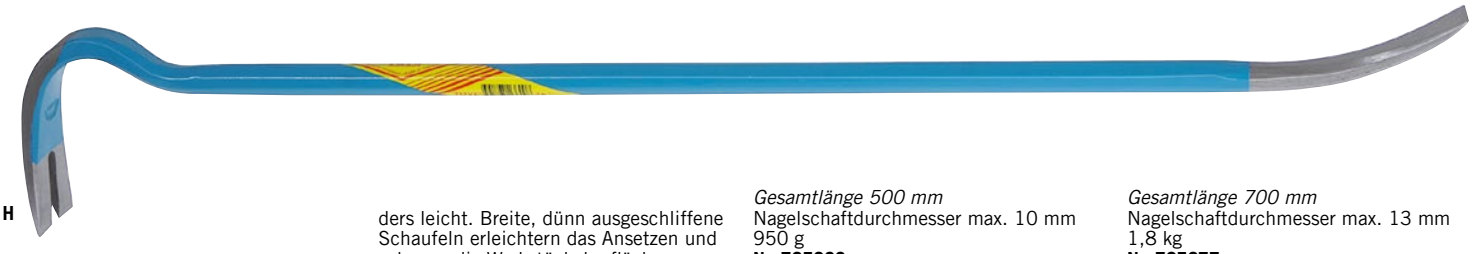
Menge	Material	Ø	Länge	
20	Birke	3,5 / 1,8 mm	35 mm	**Nr. 717528**
300	Birke	3,5 / 1,8 mm	35 mm	**Nr. 717524**
20	Buche	4,7 / 2,2 mm	45 mm	**Nr. 717529**
300	Buche	4,7 / 2,2 mm	45 mm	**Nr. 717525**
12	Buche	5 / 2,5 mm	60 mm	**Nr. 717530**
180	Buche	5 / 2,5 mm	60 mm	**Nr. 717526**
6	Buche	6 / 3 mm	88 mm	**Nr. 717531**
90	Buche	6 / 3 mm	88 mm	**Nr. 717527**

F KONISCHE BOHRER
Zum Vorbohren für konische Holznägel und Schrauben. HSS, nicht verlaufend. Hexagonalschaft.
Nutzlänge 35-85 mm
Ø

3,5 mm	**Nr. 717520**
4,7 mm	**Nr. 717521**
5 mm	**Nr. 717522**
6 mm	**Nr. 717523**

G SCHMIEDE-AMBOSS
Leicht zu transportierender, aus einer Eisenbahnschiene gesägter Amboss für kleine Schmiedearbeiten. Bahn plan gefräst und an zwei Seiten abgeschrägt. Bahn 100 x 60 mm.
120 x 100 x 115 mm
3,4 kg
Nr. 706566

Nagel- und Brecheisen



H NAGEL- UND BRECHEISEN, FEDERSTAHL
Zuverlässige Brechstange, aus schwedischem Federstahl handgeschmiedet und deshalb im Verhältnis zur Größe besonders leicht. Breite, dünn ausgeschliffene Schaufeln erleichtern das Ansetzen und schonen die Werkstückoberfläche

Gesamtlänge 270 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 8 mm
340 g
Nr. 705975

Gesamtlänge 500 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 10 mm
950 g
Nr. 705966

Gesamtlänge 600 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 10 mm
1,3 kg
Nr. 705976

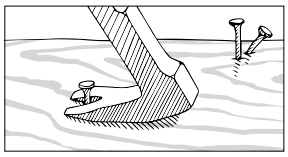
Gesamtlänge 700 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 13 mm
1,8 kg
Nr. 705977

Gesamtlänge 900 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 13 mm
2,4 kg
Nr. 705978

I HULTAFORS® VERSTELLBARES NAGEL- UND BRECHEISEN, GUMMIERTER GRIFF
Durch die in neun Positionen verstellbare Klaue arbeitet dieses innovative Nageleisen immer im richtigen Hebelarm und damit Kräfte schonend. Ideal beim Einsatz in engen Platzverhältnissen, für Überkopfarbeiten sowie für stehende und kniende Arbeitspositionen. Die Gummieinlagen im ergonomisch geformten Griff bieten zusätzlich mehr Sicherheit und Komfort bei schweren Arbeiten. Geschmiedet aus einem extrem belastbaren Schwedenstahl, verschleißfeste Verzahnung, ideal auch für Brech- und Hebearbeiten.
Gesamtlänge 670 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 10 mm
1,7 kg
Nr. 714331

Japanische Nagel- und Brecheisen

Kompakte, äußerst effiziente Werkzeuge für das Ziehen von Nägeln und die Demontage von Bauteilen. Der scharf ausgebildete Nagelschlitz und die dünn ausgeschliffenen Schaufeln schonen das Werkstück. Der Klauenkopf ist mit einer Schlagfläche versehen, die zum Eintreiben des Eisens oder als Hammerkopf dient. Im Gesenk geschmiedet, an den Funktionsflächen einsatzgehärtet.



Anwendung Nageleisen

Bei einem Nageleisen denkt man oft nur an ein grobes Werkzeug für Demontagearbeiten. Dabei sind gerade die kleineren Eisen unverzichtbare Begleiter bei der Restauration von Möbeln, Türen und Fenstern. Aufgrund der niedrigen Flächenpressung können beispielsweise mit einer breiten Schaufel ohne Beschädigung des Werkstücks Bauteile entfernt werden.

A NAGELEISEN

- Für Schreinerei und Zimmerei
- Doppelseitige Klaue

Gesamtlänge 360 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 5 / 6 mm
690 g
Nr. 714314

B NAGEL- UND BRECHEISEN
Für schweren Einsatz.
Gesamtlänge 450 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 6 mm
Schaufel 35 mm
850 g
Nr. 714308

C NAGELEISEN, BREITE SCHAUFEL
Mit breiter, dünn ausgeschliffener Schaufel für besonders niedrige Flächenpressung bei Demontagearbeiten.

1 *Gesamtlänge 150 mm*
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 2,5 mm
Schaufel 37 mm
110 g
Nr. 714298

2 *Gesamtlänge 190 mm*
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 2,5 mm
Schaufel 45 mm
185 g
Nr. 714311

3 *Gesamtlänge 300 mm*
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 2,5 mm
Schaufel 49 mm
375 g
Nr. 714309

D DICTUM® NAGELEISEN MIT BREITER SCHAUFEL
Massive Klaue mit Schlagfläche und breiter, dünn ausgeschliffener Schaufel. Für Demontagearbeiten an Möbeln und für Restaurationsarbeiten.

1 *Gesamtlänge 250 mm*
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 3,5 mm
Schaufel 45 mm
270 g
Nr. 715493

2 *Gesamtlänge 300 mm*
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 4 mm
Schaufel 50 mm
390 g
Nr. 715494

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

E DICTUM® NAGELEISEN
Handliches Nageleisen mit zwei massiv ausgeschmiedeten Klauen. Zum Entfernen von Metallnägeln und für Hebelarbeiten.

	Nagelschaft-Ø max.	Gesamtlänge	Gewicht
1	3,5 mm	250 mm	300 g
	Nr. 715495		
2	4 mm	360 mm	590 g
	Nr. 715496		

F PRÄZISIONS-NAGELEISEN, S-TYPE
Für Möbel und feine Arbeiten.
Gesamtlänge 160 mm
Nagelschaftdurchmesser max. 2 / 2,5 mm
90 g
Nr. 714310

G OSBORNE NAGELHEBER
Kräftiger, im Gesenk geschmiedeter Schaft mit Schaufel für Nägel bis zu einem Schaftdurchmesser von 2,5 mm. Rotbuchenheft mit zwei Zwingen.
Gesamtlänge 230 mm
Nr. 705665

Osborne Heftklammer-Entferner und Losschlageisen sowie weitere Polstererwerkzeuge online erhältlich.

www.dictum.com

Drechsel Werkzeuge

Auch hier dreht sich alles ums Eisen!

Drechselbänke | 176
DICTUM® | 176
Axminster | 177

Spannfutter | 179
Teknatool® | 179
Oneway | 179
Axminster | 180

Standard-Drechseleisen | 180
Henry Taylor® | 180
Crown® | 183
Hattori® | 189

Ausdrehwerkzeuge | 190
Crown® | 190
Henry Taylor® | 192
Easy Wood Tools™ | 192

Drechselbänke

DICTUM Die DICTUM Drechselbank vereint altbewährte Bauweise mit technischen Innovationen und Verbesserungen. Wir entwickeln und testen die Drechselbänke in Zusammenarbeit mit unseren Kursleitern und Profidrechslern. Kundenwünsche und Anforderungen von Einsteigern bis hin zum Experten fließen bei der Konstruktion mit ein.

A DICTUM® DRECHSELBANK S 175
Hochwertige Tisch-Drechselbank: Diese Tischdrechselbank überzeugt durch robuste Gusseisenkonstruktion und interessante Zusatzfunktionen. Der Frequenzumformer für die elektronische Drehzahlregulierung ist durch ein Stahlblechgehäuse vor Beschädigung optimal geschützt. Eine dreifache Riemenscheibe sorgt für maximales Drehmoment bei jeder Drehzahl. LED-Drehzahlanzeige in U/min.

Der Clou: die Reitstock-Pinole ist mit einem Gewinde und einer Spannmutter ausgestattet um Bohrer, ohne zusätzliche Bohrfutter, mit einer MK2-Direktspannzangen (Nr. 727653-59 / 727696) einzuspannen. Dadurch wird die Spitzenweite nicht unnötig verringert. Optional kann eine Tiefeneinstellehre (Nr. 707789) mit mm-Skala und Tiefenbegrenzer montiert werden. Die Bedienbox mit Ein/Ausschalter, Drehzahlregler und Wendeschalter (Links- /Rechtslauf) ist durch den Magnetboden überall an der Maschine anzuheften. Zwei Öffnungen am Gussbett ermöglichen die Montage einer optionalen, höhenverstellbaren Ablage (Nr. 707788) in der die Bedienbox schnell, einfach und leicht zugänglich abgelegt werden kann.

Technische Daten:
- Spitzenhöhe 175 mm
- Spitzenweite 350-400 mm, je nach Rollkörnerlänge
- Drehzahl 80-800, 170-1700, 350-3700 U/min
- Hohlspindel Ø 20 mm (Innenkonus MK2) mit M33 x 3,5 DIN 800 Gewinde, zweifach gelagert
- Spindelstockteilung 24 x 15°
- Reitstock mit 10 mm Bohrung und MK2-Pinole (Weg 95 mm)
- Motor 0,75 kW (1 PS)
- Netzanschluss 230 V
- Länge 895 mm
- Breite 365 mm
- Höhe 415 mm
- Gewicht 47 kg

A

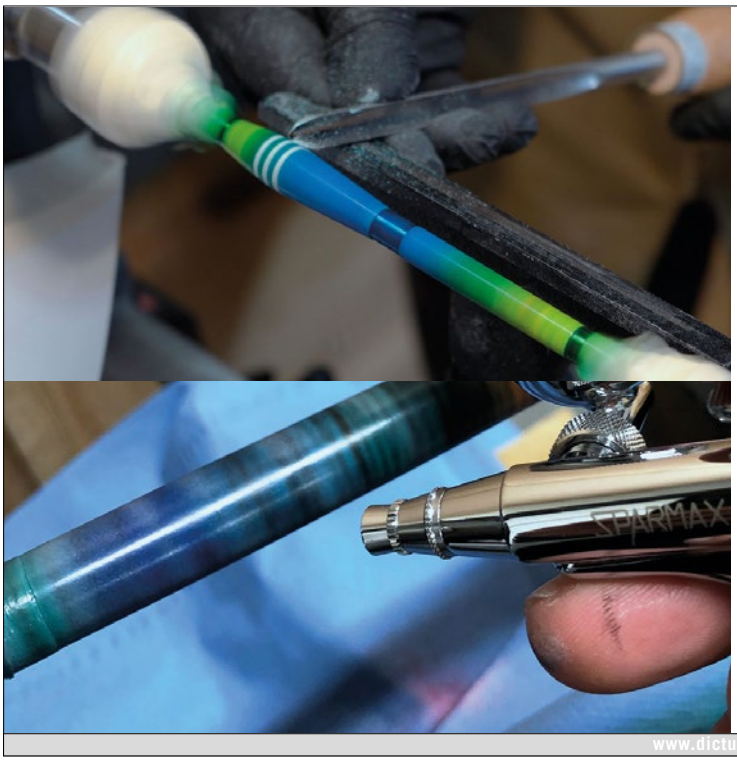
Grundausstattung:
- Werkzeugauflage 150 mm
- Reitstock-Pinole mit Gewinde und Spannmutter
- Reitstock mit Montagesockel für Tiefeneinstellehre (Nr. 707789)
- Vierzackmitnehmer Ø 25 mm MK2
- 80 mm Planscheibe
- Mitlaufende Körnerspitze MK2
- Ausstoßstange
- Schraubenlöcher an den Gussfüßen zur Montage auf Bankplatten oder Untergestell
- Montageöffnungen für höhenverstellbare Ablage (Nr. 707788)

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung

Nr. 707783

***Kostenloser** Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901*

Die Pinole ist mit Feingewinde und einer Spannmutter ausgestattet. Bohrwerkzeuge können somit mithilfe Direktspannzangen MK2 direkt gespannt werden, ohne an Spitzenweite zu verlieren.



BLOG

Stiftedrechseln mit Airbrush-Technik
Wie aus schlichten Pen Blanks kreative Stifte werden

In diesem Tutorial zeigen wir Ihnen, wie Sie aus einfachen Stiftrohlingen (Pen Blanks) farbenfrohe Stifte zaubern können. Sie benötigen dazu eine Grundausstattung bestehend aus einer Airbrush-Pistole, einem Kompressor und geeigneten Airbrushfarben oder Spiritusbeizen. Ideal für die beschriebenen Airbrush-Techniken sind Pen Blanks aus hellen Hölzern mit schlichter Maserung, zum Beispiel aus Ahorn, Weißbuche oder Esche. Drechseln Sie diese zunächst ganz nach Ihren Vorstellungen in Form. Vor dem Farbauftrag mit der Sprühpistole sollten Sie die einzelnen Teile von grob bis ca. 600er Korn schleifen. Der letzte Schleifgang sollte stets von Hand in Richtung der Holzfasern erfolgen, da selbst feine Kratzer quer zur Faser durch das Beizen sichtbar werden können. Nun können Sie unterschiedliche Airbrush-Techniken nutzen, um Ihren Stiften einen individuellen Look zu geben. Sie können lasierend oder deckend arbeiten, die Farben nacheinander oder nass in nass aufsprühen und die Rohlinge mit Linien und einfachen Effekten verzieren. Die unterschiedlichen Techniken und die jeweilige Vorgehensweise haben wir auf unserem Blog im Bereich Tutorials für Sie zusammengestellt. Hier finden Sie auch eine kompakte Anleitung zum Thema Stiftedrechseln.

www.dictum.com/blog

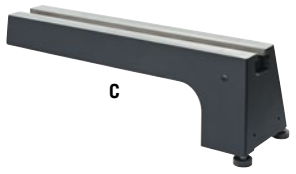
Online SHOP

► *Zubehör für DICTUM® Drechselbänke finden Sie online.*

www.dictum.com

A DICTUM® ABLAGE FÜR DRECHSELBANK-SCHALTEREINHEIT
Zur Montage am Drechselbankbett. Ein Gelenkarm ermöglicht eine individuelle Positionierung der Halteschale. Damit kann die Bedienbox schnell, einfach und leicht zugänglich befestigt werden. Passend für DICTUM Drechselbank S 175 (Nr. 707783 / 707847). Hinweis: die S 175 beinhaltet bereits zwei Montageöffnungen im Bankbett.
Nr. 707788

B TIEFENEINSTELLEHRE FÜR DICTUM® DRECHSELBANK S 175
Zur Montage am Reitstock. Erleichtert eine präzise Tiefenzustellung beim Bohrvorgang. Durch den mitgelieferten Stopper kann die Bohrtiefe begrenzt werden. Skala 0-100 mm. Passend für DICTUM Drechselbank S 175 (Nr. 707783 / 707847).
Nr. 707789



C BETTVERLÄNGERUNG 600 MM FÜR DICTUM® DRECHSELBANK S 175
- Ermöglicht eine Spitzenweite von 1000 mm
- Zum Drehen von Tischbeinen, Stehlampen usw.
- Solide Gusskonstruktion
- Lieferung mit Befestigungsschrauben
- Gewicht 11 kg

Passend für DICTUM Drechselbank S 175 (Nr. 707783).
Nr. 707784

D DICTUM® DRECHSELBANK S 175, SET *Preisvorteil*
Inkl. Bettverlängerung Nr. 707784 für Spitzenweite 1000 mm, Untergestell Nr. 707786 und Standfuß für Bettverlängerung Nr. 707787 für Arbeitshöhe/Achsmitte 1120 mm.
Nr. 707847

Kostenloser Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901

AXMINSTER Craft

Gerade für Einsteiger oder Hobbyisten bietet sich das kostengünstige Axminster Maschinensortiment an. In der Funktionalität steht die Craft Serie den teuren Profimaschinen fast in nichts nach. Die Maschinen sind für leichtere Arbeiten mit einer empfohlenen Auslastung von ca. 100 Betriebsstunden pro Jahr ausgelegt. Die Verarbeitung und Leistung der Maschinen sind für die meisten Hobby-Anwendungen ausreichend. Alle Maschinenteile als Ersatzteile verfügbar.

E AXMINSTER DRECHSELBANK CRAFT AC305WL
Für das kleine Budget:
Für Anfänger und Hobbyisten, die eine kostengünstige Lösung suchen. Diese kleine und dennoch robuste Tisch-Drechselbank bietet vieles, was auch große Drechselbänke haben. Variable Spindeldrehzahl mit elektronischer Steuerung von 500 bis 4080 U/min, Gusseisenbett für minimale Vibration während des Betriebs. Gusseiserner Spindel- und Reitstock für mehr Steifigkeit, Festigkeit und lange Lebensdauer, Schnellspannhebel zur einfachen Positionierung der Werkzeugauflage und des Reitstocks. Durch eine zusätzliche Bettverlängerung (Nr. 706525) kann eine Spitzenweite von 1100 mm erreicht werden. Die Maschinen werden mit einem Adapter vom UK-Steckersystem auf das Euro-Steckersystem ausgeliefert.

Technische Daten:
- Spitzenhöhe 152 mm
- Spitzenweite 370 mm
- Drehzahl 500-2040 / 1000-4080 U/min
- Hohlspindel Ø 30 mm (Innenkonus MK2) mit 1 Inch x 8 TPI Gewinde, 2-fach gelagert
- Reitstock mit 10 mm Bohrung und MK2-Pinole (Weg 50 mm) und Maßskala
- Motor 0,55 kW (0,75 PS)
- Netzanschluss 230 V
- Länge 820 mm
- Breite 280 mm
- Höhe 440 mm
- Gewicht 40 kg

Grundausstattung:
- Werkzeugauflage 150 mm und Reitstock
- Vierzackmitnehmer Ø 25 mm MK2
- 75 mm Planscheibe
- mitlaufende Körnerspitze MK2
- Ausstoßstange

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung

Nr. 706520

Kostenloser Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901

F BETTVERLÄNGERUNG FÜR AXMINSTER DRECHSELBANK CRAFT AC305WL
- Ermöglicht eine Spitzenweite von 1100 mm
- Zum Drehen von Tischbeinen, Stehlampen usw.

- Solide Gusskonstruktion
- Lieferung mit Befestigungsschrauben und Gummifüßen
- Länge 675 mm
- Gewicht 10,5 kg

Nr. 706525

Zubehör für Axminster Drechselbänke finden Sie unter ***www.dictum.com***

A AXMINSTER DRECHSELBANK CRAFT AC370WL
Die Craft-Drechselbank bietet Arbeitsmöglichkeiten wie an einer Profibank. Mit dem drehbaren Spindelstock (Rastung bei 45°, 90°) können Sie auch größere Schalen drehen und dabei direkt vor dem Werkstück stehen. Der Spindelstock lässt sich auf dem Bett frei verschieben. Variable Spindeldrehzahl ohne Riemenwechsel von 500 bis 2000 U/min, Bett, Spindel- und Reitstock aus Gusseisen für mehr Steifigkeit, Festigkeit und lange Lebensdauer, Fußgestell aus 2 mm-Stahlblech mit Werkzeugablage. Schnellspannhebel ermöglichen eine einfache Positionierung der Werkzeugauflage und des Reitstocks. Spindelstockteilung 24 x 15°. Die Maschinen werden mit einem Adapter vom UK-Steckersystem auf das Euro-Steckersystem ausgeliefert.

A

Technische Daten:
- Spitzenhöhe 185 mm
- Spitzenweite 1100 mm
- Drehzahl 500-2000 U/min
- Hohlspindel Ø 24 mm (Innenkonus MK2) mit 1 Inch x 8 TPI Gewinde, 3-fach gelagert
- Reitstock mit 10 mm Bohrung und MK2-Pinole (Weg 50 mm)
- Motor 0,75 kW (1 PS)
- Netzanschluss 230 V
- Arbeitshöhe/Achsmitte 1080 mm
- Länge 1680 mm
- Breite 470 mm
- Höhe 1155 mm
- Gewicht 97 kg

Grundausstattung:
- Werkzeugauflage und Reitstock mit Exzenterklemmung
- Werkzeugauflage 300 mm, inklusive Werkzeugauflagen-Schwenkarm
- Vierzackmitnehmer Ø 25 mm MK2
- 150 mm Planscheibe
- Mitlaufende Körnerspitze MK2
- Ausstoßstange

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Nr. 706521

Zzgl. Speditionsversand 50 €.
Weitere Länder auf Anfrage.
Tel.: +49 (0)9931 4058-901

Weitere Axminster Drechselbänke finden Sie online.

Online SHOP

Weitere Drechselbänke finden Sie online.

www.dictum.com

AXMINSTER Trade

Die Trade-Serie bietet Maschinen der mittleren Preisklasse mit hoher Leistungsfähigkeit und in robuster Konstruktion. Für die Werkstatt der ambitionierten Hobbyisten und Profis geeignet mit einer empfohlenen Auslastung von ca. 1000 Betriebsstunden pro Jahr. Die hohe Verarbeitungsqualität, Präzision und Stabilität der Maschinen überzeugt viele Profis. Alle Maschinenteile als Ersatzteile verfügbar.

B

B AXMINSTER DRECHSELBANK TRADE AT406WL
Eine gute Wahl:
Mit dieser komplett in Grauguss gefertigten Drechselbank der Axminster Trade Serie bleiben fast keine Wünsche offen. Die Maschine zeichnen hohe Leistungsfähigkeit, eine komfortable Grundausstattung und sehr gute Verarbeitungsqualität aus. Die schwere, massive Bauweise bietet hohe Steifigkeit, Festigkeit und eine lange Lebensdauer. Der drehbarer Spindelstock (Rastung bei 45°, 90°), lässt sich auf dem Bett frei verschieben. Hohe Laufruhe dank schwerer, vibrationsdämpfender Gusskonstruktion (156 kg), fein gefrästes Maschinenbett und exakt fluchtende Spitzen, Drehzahlregelung mittels Frequenzumformer 50-3750 U/min in zwei Stufen, starker 2 PS Motor, LED-Drehzahlanzeige in U/min. Bewegliche, magnetische Schaltereinheit mit Ein/Ausschalter, Drehzahlregler und Wendeschalter (Links- /Rechtslauf).
Die Maschinen werden mit einem Adapter vom UK-Steckersystem auf das Euro-Steckersystem ausgeliefert.

Technische Daten:
- Spitzenhöhe 203 mm
- Spitzenweite 710 mm
- Drehzahl 50-1250, 150-3750 U/min
- Hohlspindel Ø 35 mm (Innenkonus MK2) mit M33 x 3,5 DIN 800 Gewinde, 3-fach gelagert
- Spindelstockteilung 36 x 10°
- Reitstock mit 10 mm Bohrung und MK2-Pinole (Weg 100 mm) und Maßskala
- Motor 1,5 kW (2 PS)
- Netzanschluss 230 V
- Arbeitshöhe/Achsmitte 1155 mm
- Länge 1150 mm
- Breite 560 mm
- Höhe 1250 mm
- Gewicht Maschine 96 kg, Fußgestell 60 kg

Grundausstattung:
- Werkzeugauflage 350 mm und Reitstock
- Vierzackmitnehmer Ø 25 mm MK2
- 150 mm Planscheibe
- Mitlaufende Körnerspitze MK2
- Ausstoßstange
- Bedienwerkzeug
- Fußgestell aus massivem Grauguss

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung

Nr. 706524

Zzgl. Speditionsversand 80 €.
Weitere Länder auf Anfrage.
Tel.: +49 (0)9931 4058-901

Spannfutter

Teknatool® SuperNOVA2™ PRO-TEK

Seit 1980 produziert Teknatool innovative Maschinen und Holzbearbeitungswerkzeuge. 1983 entwickelte das Unternehmen eines der ersten modernen Spannfuttern für Drechsler. Seitdem hat sich Teknatool vor allem für seine Vierbackenfutter weltweit einen Namen gemacht. Zehntausende Drechsler arbeiten mit Futtern dieser international sehr bekannten Marke. Die Futter überzeugen durch ihre Robustheit und das umfangreiche Spannbackensortiment. Die Teknatool Spannfutter gelten als besonders sicher, da die Backen nicht über den Grundkörper hinausragen und gegen ein unbeabsichtigtes Lösen durch zu weites Aufdrehen geschützt sind.

A TEKNATOOL® SPANNFUTTER SUPERNOVA2™ PRO-TEK STARTERSET
Setzusammenstellung für mittelgroße Drechselobjekte. Ideal für Anfänger - mit dieser Spannzangenkombination lassen sich viele einfache Drechselprojekte spannen.

Lieferumfang:
- Spannfutter SuperNOVA2 PRO-TEK
- Schraubfutter-Aufschraubdorn, kurz
- gerillte Schwalbenschwanzbacken PRO-TEK
- Verlängerte Schwalbenschwanzbacken (Nr. 720678)
- Universal-Spannschlüssel (Nr. 720694)
- Spannschlüssel
- Schrauben-Kit
- Spannschlüssel für Schrauben-Kit
- Pflegehandtuch

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Modell M33 x 3,5 DIN 800
Ø 100 mm

Klemmen
gerillte Schwalbenschwanzbacken PRO-TEK: 42-65 mm
Ø 25 mm verlängerte Schwalbenschwanzbacken: 12-30 mm

Spreizen
gerillte Schwalbenschwanzbacken PRO-TEK: 52-75 mm
Ø 25 mm verlängerte Schwalbenschwanzbacken: 26-45 mm
Nr. 720707

B TEKNATOOL® SPANNFUTTER SUPERNOVA2™ PRO-TEK
Das SuperNOVA2 arbeitet selbstzentrierend beim klemmenden und expandierenden Spannen. Die neue Einhandbedienung - in jedem Winkel einsetzbar - erleichtert das Arbeiten, die andere Hand bleibt für das Werkstück frei. Alle Teknatool Backen sind einsetzbar. Somit ist das Futter universell erweiterbar. Es benötigt keine Aufnahmescheibe. Das Anschlussgewinde ist direkt eingearbeitet, dadurch ist das Futter leichter. An der Rückseite des Futters befindet sich eine 24-Schritt-Teilscheibe in Signalfarbe, eine zusätzliche Teileinrichtung ist nicht notwendig.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

M33 X 3,5 DIN 800
Ø100 mm

1 *Ohne Spannbacken*
Lieferumfang:
- Spannschlüssel
- Schrauben-Kit
- Spannschlüssel für Schrauben-Kit

Nr. 720671

2 *Mit 50 mm-Schwalbenschwanzbacken*
Lieferumfang siehe Nr. 720671:
+ Schraubfutter-Aufschraubdorn, kurz
+ gerillte Schwalbenschwanzbacken PRO-TEK
+ Pflegehandtuch

Klemmen 42-65 mm
Spreizen 52-75 mm
Nr. 720670

Spannfutter

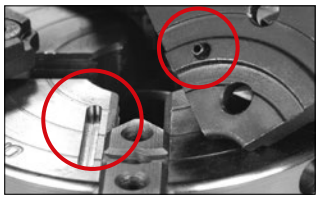
Um Qualität und Präzision zu gewährleisten, werden alle Futter der Marke Oneway ausschließlich in Kanada produziert. Zu den beiden Futtertypen Talon und Stronghold gibt es Zubehör, das Sie je nach Bedarf und Anwendungsbereich auswählen können. Die Futterkörper werden in einer Aufspannung bearbeitet, um höchstmögliche Rundlaufgenauigkeit zu gewährleisten.

Aus Sicherheitsgründen ist der maximale Spannweg so ermittelt, dass beim Öffnen die Gänge der Schneckenscheibe noch ausreichend in die Spannbacken eingreifen.

C ONEWAY SPANNFUTTER, TALON MIT SPEZIALGEZAHNTEN BACKEN GRÖSSE 2
Das Oneway-Talon Spannfutter ist ein selbstzentrierendes Vierbacken-Universalfutter. Geeignet für fast alle Drechselarbeiten, ist es das Standardfutter für den Drechsler. Es kann durch den mitgelieferten Bohrfutterschlüssel bequem mit einer Hand bedient werden. Somit ist die zweite Hand frei, um das Werkstück in Position zu halten. Der Grundkörper, aus einem Stück gearbeitet, ist schwingungsarm und rotiert präzise. Eine Nickelbeschichtung schützt das Futter vor Rost. Die einsatzgehärteten Backenschieber aus Chrom/Nickel-Stahl laufen leichtgängig und genau in einer Zahnführung und sind praktisch verschleißfrei. Empfohlen auf Drechselbänken mit einer Spitzenhöhe bis 200 mm. Im Set enthalten sind der Gewindeanschluss (Adapter), spezialgezahnte Backen Größe 2, ein Spannschlüssel, eine Mitnehmerschraube und ein Innensechskantschlüssel. Backengröße 2: Klemmen 41-73 mm / Spreizen 51-90 mm.

Modell M33 x 3,5 DIN 800
Ø 85 mm
Nr. 702159

Modell 1 Inch x 8 tpi
Ø 85 mm
Nr. 702160



Führungsstift zur Sicherheit

Die Oneway Spannbacken besitzen an der Unterseite einen Führungsstift der in eine Führungsnut im Futterkörper greift. Dies ist ein wichtiger Sicherheitsaspekt! Ein unbeabsichtigtes Herausdrehen bzw. eine Überschreitung des maximalen Spannwegs könnte im ungünstigsten Fall zu umherfliegenden Backenteilen führen.

Information zur Bestimmung der Gewindegröße Ihrer Drechselbank unter **www.dictum.com/gewindegroessen**

Online SHOP

Spannbacken für alle Futterhersteller online erhältlich.

www.dictum.com

A ONEWAY SPANNFUTTER, STRONGHOLD MIT SPEZIAL-GEZAHNTEN BACKEN GRÖSSE 2
Dieses selbstzentrierende Vierbacken-Universalfutter besticht durch eine schwere Ausführung. Speziell für große Drechselarbeiten geeignet, bietet dieses Futter Sicherheit bei fast jeder Spannsituation. Es kann durch den mitgelieferten Bohrfutterschlüssel bequem mit einer Hand bedient werden. Somit ist die zweite Hand frei, um das Werkstück in Position zu halten. Der Grundkörper, aus einem Stück gearbeitet, ist schwingungsarm und rotiert präzise. Eine Nickelbeschichtung schützt das Futter vor Rost. Die einsatzgehärteten Backenschieber aus Chrom/Nickel-Stahl laufen leichtgängig und genau in einer Zahnführung und sind praktisch verschleißfrei. Empfohlen auf Drechselbänken mit einer Spitzenhöhe ab 200 mm. Im Set enthalten sind ein Gewindeanschluss (Adapter), spezialgezahnte Backen Größe 2, ein Spannschlüssel, eine Mitnehmerschraube und ein Innensechskant-Schlüssel.
Backengröße 2:
Klemmen 44-82 mm
Spreizen 60-101 mm
Modell M33 x 3,5 DIN 800
Ø 105 mm
Nr. 702158

Andere Adapter gewünscht?
Kein Problem! Wir führen eine ganze Reihe Sonderadapter auf Anfrage.

Axminster

Das Unternehmen Axminster aus England konzipiert seit 1984 Vierbackenfutter für Holzdrechselmaschinen. Axminster bietet für jeden Anwendungsbereich die passende Futtergröße und zudem ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Futter sowie alle Zubehörteile werden in England auf CNC Maschinen gefertigt und wurden über Jahre hinweg in Zusammenarbeit mit erfahrenen Drechslern entwickelt.

Axminster Spannfutter SK114, Solo unter ***www.dictum.com***

B AXMINSTER SPANNFUTTER CLUBMAN
Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis: Ausgestattet mit Universal-Grundbacken passt dieses Futter zu einer großen Auswahl an Axminster-Aufsätzen und -Spannbacken. Das selbstzentrierende Vierbackenfutter erweist sich als sehr robust und vielfältig. Stabile Bauweise durch stark dimensionierte Gänge in Schneckenscheibe und Backen. Der Futterkörper wird aus Edelstahl gefertigt, welches engere Toleranzen bei der Herstellung ermöglicht. Dies verbessert die Rundlaufgenauigkeit und minimiert Vibrationen. Maximaler Spannweg 25 mm (zuzüglich Sicherheitsreserve). Inklusive Spannschlüssel zur Einhandbedienung.

1 *SK80, mit Aufsatzbacken Typ C80*
Modell 1 Inch x 8 TPI
Ø 80 mm
Klemmen 34-68 mm
Spreizen 51-86 mm
1,3 kg (Solo)
Nr. 702274

2 *SK100, SOLO*
Modell M33 x 3,5 DIN 800
Ø 100 mm
1,6 kg (Solo)
Nr. 702241

3 *SK100, mit Aufsatzbacken Typ C*
Modell M33 x 3,5 DIN 800
Ø 100 mm
Klemmen 52-66 mm
Spreizen 66-80 mm
1,6 kg (Solo)
Nr. 702240

Standard-Drechseleisen

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

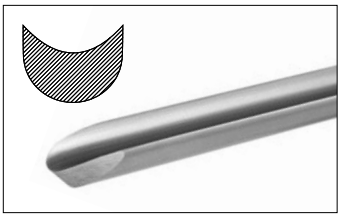
Henry Taylor® Drechseleisen

Seit mehr als 150 Jahren werden bei Henry Taylor in Sheffield (England) Drechseleisen von feinster Qualität hergestellt. Dabei werden traditionelle Fertigungsmethoden wie das Ausschmieden von Hand mit modernen Härte- und Vergütungsverfahren kombiniert. Für alle Eisen wird nur bester Sheffield-Stahl (HSS) verwendet, der mit massiven Messingzwingen an die schweren, dunkelgebeizten Griffe aus englischem Hartholz montiert wird. Henry Taylor entwickelt seine Werkzeuge in Zusammenarbeit mit zahlreichen herausragenden Drechslern wie Roy Child, Richard Raffan, Dale und Darrel Nishi und David Ellsworth - das spricht für die hohe Qualität dieser Werkzeuge.

M2-HSS Drechseleisen Diamic
Henry Taylor Standardversion, als Klingenmaterial wird ein äußerst standfester M2-HSS verwendet. Griff aus gebeiztem englischen Hartholz.

M2-HSS Kryo Drechseleisen
Verbesserte Standzeit und Schärfe ohne Abstriche beim Schärfvorgang: Kryogenisches Härten ist ein technisch aufwendiges Verfahren, bei dem der Stahl nach dem Härten computergesteuert auf -150 °C abgekühlt wird. Der Stahl enthält nach dieser Behandlung feinere Karbide, die sich im normalen Härteprozess nicht ausbilden können. Daraus ergeben sich hervorragende Eigenschaften wie längere Standzeiten als bei herkömmlicher Härtung, feine Schneidausbildung mit geringer Gratbildung und einfacheres Schärfen. Griff aus gebeiztem englischen Hartholz.

Langholz-Formröhren



HENRY TAYLOR® FORMRÖHRE »ENGLISCHE FORM«
Für tiefe Profilarbeiten im Längsholzbereich (Fase, Rundung, Hohlkehle). Fingernagel-Anschliff.

Vide

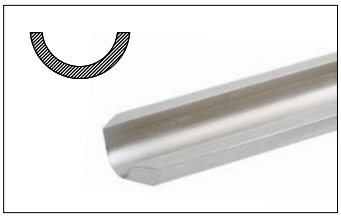
M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6,5 mm	330 mm	**Nr. 702031**
10 mm	400 mm	**Nr. 702029**
13 mm	400 mm	**Nr. 702030**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6,5 mm	330 mm	**Nr. 702495**
10 mm	400 mm	**Nr. 702496**
13 mm	400 mm	**Nr. 702497**

Schruppröhren



HENRY TAYLOR® SCHRUPPRÖHRE
Für starke Spanabnahme beim anfänglichen Runddrehen von Werkstücken. Im Gesenk tief geschmiedet, gerader Anschliff.

Vide

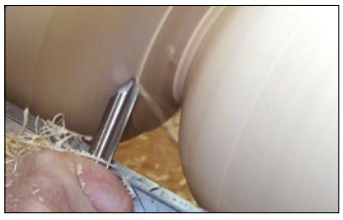
M2-HSS

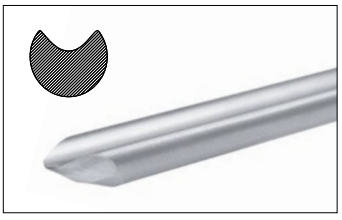
Klingenbreite	Gesamtlänge	
27 mm	420 mm	**Nr. 702019**
36 mm	580 mm	**Nr. 702021**
50 mm	580 mm	**Nr. 702020**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
27 mm	420 mm	**Nr. 702492**
36 mm	580 mm	**Nr. 702493**
50 mm	580 mm	**Nr. 702494**

Detailröhren





HENRY TAYLOR® DETAILRÖHRE, RUNDER QUERSCHNITT
Von professionellen Langholzdrechslern gern genutzte Röhre als Option zur Langholz-Formröhre. Die geringe Flutetiefe ermöglicht eine hervorragende Stabilität, selbst bei Arbeiten, bei denen die Klinge weit über die Handauflage hinausragt. Fingernagel-Anschliff mit zweiter Fase.

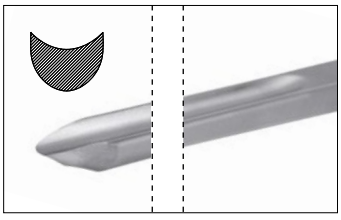
Vide

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	590 mm	**Nr. 702288**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	590 mm	**Nr. 702498**



HENRY TAYLOR® DETAILRÖHRE, RECHTECKIGER QUERSCHNITT
Echte Detailröhre mit geringer Fluttiefe und rechteckigem Querschnitt für bestmöglichen Zugang in engste Vertiefungen. Fingernagel-Anschliff mit zweiter Fase.

Vide

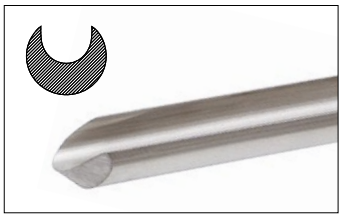
M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10 mm	540 mm	**Nr. 702286**
13 mm	550 mm	**Nr. 702287**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10 mm	540 mm	**Nr. 702499**
13 mm	550 mm	**Nr. 702387**

Querholz-Schalenröhren



HENRY TAYLOR® U-FORM SCHALENRÖHRE
Vorwiegend für Schalenaußenbearbeitung. Traditioneller Anschliff.

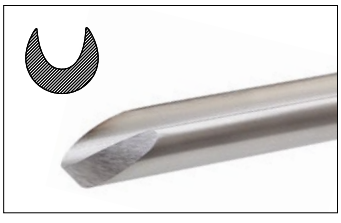
Vide

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702023**
13 mm	580 mm	**Nr. 702022**
16 mm	645 mm	**Nr. 702024**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702478**
13 mm	580 mm	**Nr. 702479**
16 mm	645 mm	**Nr. 702604**



HENRY TAYLOR® ELLSWORTH-RÖHRE
Eine vom Spitzendrechsler David Ellsworth entwickelte Schalendrehröhre. Universell einsetzbar für innen und außen, Grob- und Feinbearbeitung. Ellsworth-Spezialanschliff.

Vide

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
16 mm	640 mm	**Nr. 702014**

M2-HSS Kryo

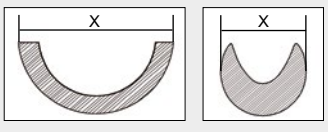
Klingenbreite	Gesamtlänge	
16 mm	640 mm	**Nr. 702477**

»Ich benutze die Henry Taylor-Drechseleisen seit mehr als 25 Jahren. Die Eisen gehören zu den besten weltweit.«

Nick Agar, international bekannter Meisterdrechsler

Maßangabe Klingenbreite

Wir geben grundsätzlich den Außendurchmesser der Werkzeuge an.



Querholz-Schalenröhren

HENRY TAYLOR® SUPERFLUTE SCHALENRÖHRE
Die original Superflute-Röhre, entworfen von Roy Child, ist eine der berühmtesten Schalenröhren überhaupt. Das leicht geöffnete elliptische Profil ermöglicht eine universelle Anwendung der Röhre.

Video

M2-HSS/Werksanschliff

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702027**
13 mm	580 mm	**Nr. 702025**
16 mm	650 mm	**Nr. 702026**
20 mm	640 mm	**Nr. 702028**

M2-HSS Kryo/Werksanschliff

Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702398**
13 mm	580 mm	**Nr. 702399**
16 mm	650 mm	**Nr. 702455**
20 mm	640 mm	**Nr. 702456**

M2-HSS/Fingernagelanschliff

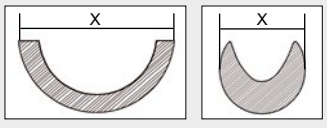
Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702488**
13 mm	580 mm	**Nr. 702489**
16 mm	650 mm	**Nr. 702490**
20 mm	640 mm	**Nr. 702491**

M2-HSS Kryo/Fingernagelanschliff

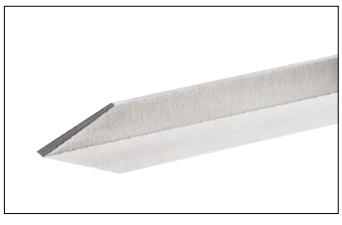
Klingenbreite	Gesamtlänge	
10,3 mm	530 mm	**Nr. 702457**
13 mm	580 mm	**Nr. 702458**
16 mm	650 mm	**Nr. 702459**
20 mm	640 mm	**Nr. 702476**

Maßangabe Klingenbreite

Wir geben grundsätzlich den Außendurchmesser der Werkzeuge an.



Abstechstahl



HENRY TAYLOR® ABSTECHSTAHL, DIAMANTFORM
Hinterschliffener Querschnitt für weniger Reibung an den Seitenflächen. Beidseitiger Anschliff.

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
5,5 mm	420 mm	**Nr. 702017**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
5,5 mm	420 mm	**Nr. 702608**

A HENRY TAYLOR® DRECHSELEISEN-SATZ, 5-TEILIG
Schruppröhre 27 mm, Schalenröhre 10 mm, Abstechstahl 3 mm, runder Schrotstahl 19 mm, ovaler Flachmeißel 19 mm.
Gesamtlänge 390-415 mm, Grifflänge 240 mm.
Abstechstahl 3,5 mm: Gesamtlänge 290 mm, Grifflänge 175 mm.
Nr. 702010

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Meißel

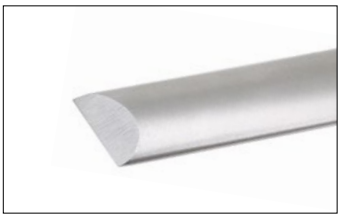
HENRY TAYLOR® FLACHMEISSEL, RUNDER QUERSCHNITT
Lässt sich durch die runde Form bei Profilschnitten gut auf der Handauflage führen.

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	580 mm	**Nr. 702018**

M2-HSS Kryo

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	580 mm	**Nr. 702605**



HENRY TAYLOR® OVALER FLACHMEISSEL
Für Langholzfeinbearbeitung. Weniger Reibung auf der Handauflage, leichteres Führen und Drehen als bei einem rechteckigen Querschnitt. Schräger beidseitiger Anschliff.

M2-HSS

Klingenbreite	Gesamtlänge	
21 mm	420 mm	**Nr. 702016**
25 mm	420 mm	**Nr. 702015**

M2-HSS Kryo

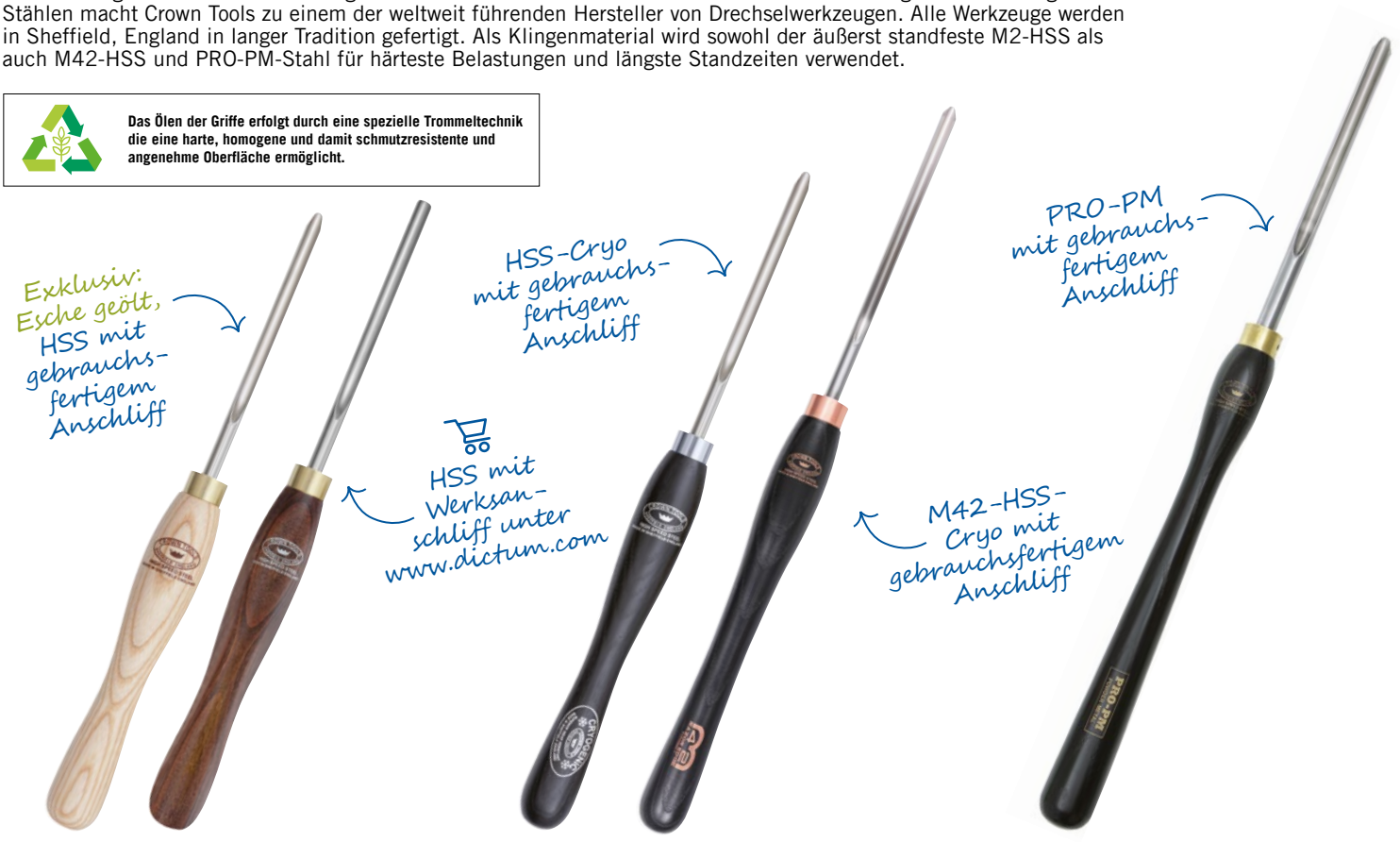
Klingenbreite	Gesamtlänge	
21 mm	420 mm	**Nr. 702606**
25 mm	420 mm	**Nr. 702607**

A

Crown® Drechseleisen

Traditionell geschmiedet - vom Profi geschärft: Das Ausschmieden von Hand und die Verwendung von hochwertigen Stählen macht Crown Tools zu einem der weltweit führenden Hersteller von Drechselwerkzeugen. Alle Werkzeuge werden in Sheffield, England in langer Tradition gefertigt. Als Klingenmaterial wird sowohl der äußerst standfeste M2-HSS als auch M42-HSS und PRO-PM-Stahl für härteste Belastungen und längste Standzeiten verwendet.

Das Ölen der Griffe erfolgt durch eine spezielle Trommeltechnik die eine harte, homogene und damit schmutzresistente und angenehme Oberfläche ermöglicht.



M2-HSS Drechseleisen mit gebrauchsfertigem Anschliff

Als Klingenmaterial wird äußerst standfester M2-HSS verwendet. Die exklusiv für DICTUM gefertigte Eschengriffversion (geölt) ist zusätzlich mit einem gebrauchsfertigen Anschliff versehen. Ca. 62 HRC.

M2-HSS Drechseleisen mit Werksanschliff

Crown Standardversion, als Klingenmaterial wird ein äußerst standfester M2-HSS verwendet. Griff aus gebeizter Buche. Ca. 62 HRC.

M2-HSS Cryogenic Drechseleisen - Tieftemperaturbehandelt

Verbesserte Standzeit und Schärfe ohne Abstriche beim Schärfvorgang: Kryogenisches Härten ist ein technisch aufwendiges Verfahren, bei dem der Stahl nach dem Härten computergesteuert auf -185 °C abgekühlt wird. Der Stahl enthält nach dieser Behandlung feinere Karbide, die sich im normalen Härteprozess nicht ausbilden können. Daraus ergeben sich hervorragende Eigenschaften wie längere Standzeiten als bei herkömmlicher Härtung, feine Schneidenausbildung mit geringerer Gratbildung und einfacheres Schärfen. Werden mit gebrauchsfertigem Anschliff und mit schwarz gebeizten Eschengriffen geliefert. Ca. 62 HRC.

M42-HSS Cryogenic Drechseleisen – aus extra-harter HSS-Kobaltlegierung

Enorme Standzeit und rasiermesserscharfe Schneiden: M42 Stahl wurde ursprünglich für die Metallbearbeitung entwickelt und schneidet somit selbst exotische Harthölzern oder Verbundmaterialen mühelos. Die außergewöhnlich hohe Standzeit verdankt der Stahl der 10%igen Beimengung von Kobalt sowie der kryogenischen Behandlung bei -185 °C im Anlassprozess. Dadurch bilden sich feine Karbide, welche die Standzeit und die Schärfbarkeit nachhaltig positiv beeinflussen. Werden mit gebrauchsfertigem Anschliff und mit schwarz gebeizten Eschegriffen geliefert. Ca. 65 HRC.

PRO-PM-Drechseleisen - aus ultrahartem Sinterstahl

Die Königsklasse der Drechselwerkzeuge: PRO-PM ist der Stahl der Wahl für exotische Harthölzer, Kunstharze, Laminate oder Holz mit mineralischen Einschlüssen. Die Legierung von Stählen hat aufgrund der unterschiedlichen Schmelzpunkte seine Grenzen. Beim Sintern wird aus Pulverstahl unter Einfluss von hoher Temperatur und Druck ein neuartiger Stahl geschaffen, der im flüssigen Zustand nicht mischbar wäre. Der sehr hohe Anteil an Kobalt (8 %) und Wolfram (10,5 %) verleiht ihm die mindestens 5-fache Standzeit im Vergleich zu HSS. Werden mit gebrauchsfertigem Anschliff und schwarz gebeizten Eschengriffen geliefert. Ca. 62 HRC.

► LANGHOLZDRECHSELN

Hier verlaufen die Holzfasern parallel zur Drehachse der Spindel.

Beispiele: Stuhlbeine, Treppenpfosten, Werkzeuggriffe, Vasen, Becher

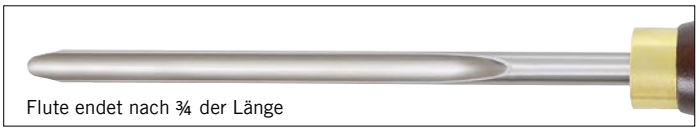
WERKZEUGE FÜR DAS LANGHOLZDRECHSELN:

- **Schruppröhren** werden in der Regel benötigt, um kantige Werkstücke rund zu drechseln oder um viel Material zu entfernen.
- **Langholz-Formröhren** sind ein universelles Werkzeug, um Profile, Vertiefungen, V-Nuten und Wölbungen zu erzeugen. Es können außerdem hohe Oberflächengüten erreicht werden.
- **Detailröhren** haben im Gegensatz zu Langholz Formröhren eine weniger tief gefräste Flute und damit mehr Material unter der Schneide. Durch diesen Umstand können sie ohne Gefahr mit einer zweiten Fase versehen werden und reichen damit auch in sehr enge Vertiefungen.
- **Abstechstähle** dienen dazu, fertige Werkstücke vom Spannbereich zu trennen (abzustechen). Auch die Bearbeitung oder Hinterschneidung des Hirnholzes beim Langholzdrechseln und das Einbringen von Nuten sind wichtige Anwendungsbereiche.
- **Ausdrehstähle** haben meist eine gekröpfte Form und eignen sich dadurch zum Aushöhlen von Hirnholz bei Hohlkörpern mit engen Öffnungen.
- **Meißel** eignen sich für Schlichtarbeiten an geraden, gewölbten, hohlen und leicht profilierten Flächen und für das Schneiden enger Profile und Kerben.
- **Haken** sind ein vielseitiges Werkzeug für das Aushöhlen von Körpern. Dank der komplexen Schneidengeometrie eignen sie sich für groben Materialabtrag wie auch für Schlichtarbeiten im Hirnholzbereich.
- **Ringeisen** werden für die Bearbeitung von Hirnholz bei Bechern oder Vasen eingesetzt. Bei richtiger Anwendung werden feine Oberflächen erzeugt.

Langholz-Formröhren

CROWN® FORMRÖHRE »ENGLISCHE FORM«
Aus Rundmaterial gefräst. Preisgünstige Alternative zur »europäischen Form« für tiefe Profilarbeiten im Längsholzbereich. Verkürzte Flute verbessert Stabilität.

Vide



HSS/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6 mm	400 mm	**Nr. 729600**
9 mm	400 mm	**Nr. 729601**
12 mm	400 mm	**Nr. 729602**

HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6 mm	438 mm	**Nr. 701905**
9 mm	438 mm	**Nr. 701906**
12 mm	438 mm	**Nr. 701907**

M42-HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6 mm	438 mm	**Nr. 728840**
9 mm	438 mm	**Nr. 728841**
12 mm	438 mm	**Nr. 728842**

PRO-PM/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6 mm	495 mm	**Nr. 701810**
10 mm	495 mm	**Nr. 701972**
12 mm	495 mm	**Nr. 701973**

CROWN® FORMRÖHRE »EUROPÄISCHE FORM«
Standardwerkzeug für die Formgebung beim Langholzdrechseln. Im Gesenk über die gesamte Klingenlänge flach ausgeschmiedet, dadurch selbst bei starker Abnutzung (verkürzte Klinge) in Schleifvorrichtungen z. B. Vari Grind (Nr. 702171) klemmbar.

Vide

HSS/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
7 mm	380 mm	**Nr. 729603**
9 mm	380 mm	**Nr. 729604**
12 mm	380 mm	**Nr. 729605**
18 mm	380 mm	**Nr. 729606**
24 mm	380 mm	**Nr. 729607**
32 mm	520 mm	**Nr. 729608**

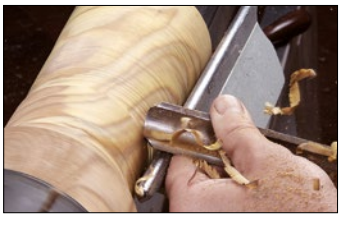
HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

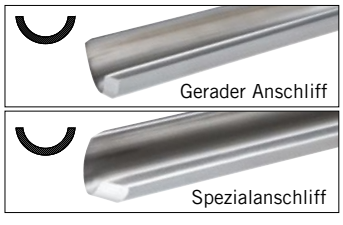
Klingenbreite	Gesamtlänge	
7 mm	418 mm	**Nr. 701936**
9 mm	418 mm	**Nr. 701937**
12 mm	418 mm	**Nr. 701938**
18 mm	418 mm	**Nr. 701939**
24 mm	418 mm	**Nr. 701940**
32 mm	520 mm	**Nr. 701941**

M42-HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
9 mm	418 mm	**Nr. 728854**
12 mm	418 mm	**Nr. 728855**
18 mm	418 mm	**Nr. 728856**

Schruppröhren





CROWN® SCHRUPPRÖHRE
Für starke Spanabnahme beim anfänglichen Runddrehen von Werkstücken. Im Gesenk tief geschmiedet.

Vide

HSS/Spezialanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
30 mm	380 mm	**Nr. 729609**
35 mm	530 mm	**Nr. 729610**

HSS-Cryo/Spezialanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
30 mm	418 mm	**Nr. 701901**
35 mm	530 mm	**Nr. 701902**

M42-HSS-Cryo/Spezialanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
30 mm	418 mm	**Nr. 728843**

PRO-PM/Spezialanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
30 mm	485 mm	**Nr. 701954**

Geschmiedete/gefräste Röhren

Geschmiedete Röhren weisen im Vergleich zu gefrästen Röhren eine längere Standzeit auf. Beim Schmieden wird das Stahlgefüge zusätzlich verdichtet und dadurch noch verschleißfester. Aus Rohmaterial gefräste Röhren sind lediglich gehärtet.

Querholz-Schalenröhren

CROWN® SCHWERE SCHALENRÖHRE
Für das Querholzdrehen vorwiegend großer Schalen. Aus Rundmaterial tief gefräst.

Vide

HSS/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
9 mm	610 mm	**Nr. 729611**
13 mm	610 mm	**Nr. 729612**
16 mm	610 mm	**Nr. 729613**

HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
9 mm	610 mm	**Nr. 701909**
13 mm	610 mm	**Nr. 701910**
16 mm	610 mm	**Nr. 701911**
22 mm	650 mm	**Nr. 701912**

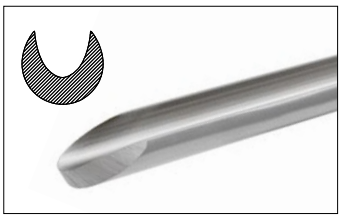
M42-HSS-Cryo/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
9 mm	610 mm	**Nr. 728844**
13 mm	610 mm	**Nr. 728845**
16 mm	610 mm	**Nr. 728846**

PRO-PM/Fingernagel-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	485 mm	**Nr. 728847**
13 mm	475 mm	**Nr. 701811**
13 mm	665 mm	**Nr. 701975**
16 mm	665 mm	**Nr. 701976**
18 mm	665 mm	**Nr. 701160**
23 mm	665 mm	**Nr. 701812**

Querholz-Schalenröhren



CROWN® ELLSWORTH-RÖHRE
Eine vom Spitzendrechsler David Ellsworth entwickelte Schalendrehröhre. Universell einsetzbar für Innen und Außen, Grob- und Feinbearbeitung.

Video

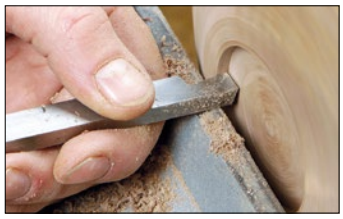
HSS/Ellsworth-Spezialanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
16 mm	690 mm	**Nr. 729614**

Pro-PM/Ellsworth-Anschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
16 mm	665 mm	**Nr. 701955**

Schaber



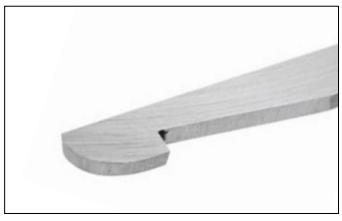
CROWN® SCHWALBENSCHWANZEISEN
Zum Bundandrehen, für das Spannen mit dem Spreizfutter.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	340 mm	**Nr. 729633**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	380 mm	**Nr. 728852**



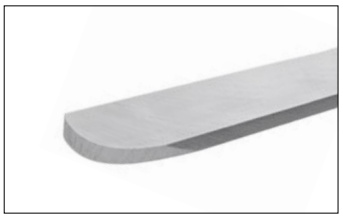
CROWN® RUNDKOPF-SCHABER
Für das Schlichten der Böden, Innenflächen und hinterschnittene Krägen von Hohlkörpern.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 729617**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 701159**



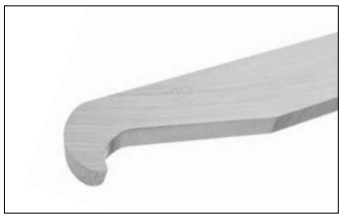
CROWN® SCHALENSCHLICHTSTAHL, RUND
Schwerer Schlichtstahl für die Innenflächen größerer Schalen.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
25 mm	550 mm	**Nr. 729619**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

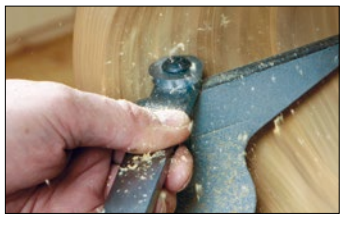
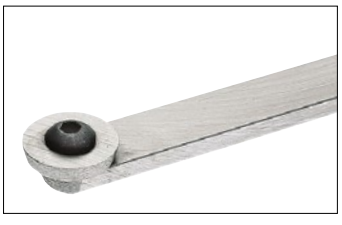
Klingenbreite	Gesamtlänge	
25 mm	550 mm	**Nr. 701205**



CROWN® SCHALENSCHLICHTSTAHL, FINGERFÖRMIG
Auch für Hinterschneidungen geeignet.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
25 mm	500 mm	**Nr. 729618**

CROWN® SCHABER MIT WECHSELMESSER
Vielseitiges Schlichtwerkzeug für die Feinbearbeitung beliebig geformter Innen- und Außenflächen. Mit drei auswechselbaren M2-HSS-Messern in Kreis-, Tropfen- und Quadratform, hinterschliffen.

Klingenbreite	Gesamtlänge	
27 mm	380 mm	**Nr. 729620**

Ersatzmesser

runde Form	**Nr. 701945**
Tropfenform	**Nr. 701946**
quadratisch	**Nr. 701944**

Cryogenic (Cryo) Schaber

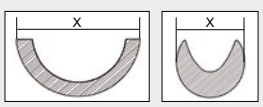
Schaber schneiden in der Regel durch einen Grat an der Schneide. Der Grat, mit dem gearbeitet wird, kann ähnlich wie bei einer Ziehklinge angezogen werden, bildet sich aber in der Regel beim Schärfen von selbst. Die Cryogenic-Drechseleisen haben den Vorteil einer geringen Gratbildung, welcher bei Röhren, Meißeln und Abstechstählen durchaus erwünscht ist. Bei Schabern in der Cryogenic-Ausführung muss der Grat in einem zweiten Arbeitsschritt angezogen werden. Durch das kontrollierte Anziehen und die feine Schneidenausbildung (kryogenische Behandlung) ist der Grat jedoch sehr gleichmäßig. Da die meisten Drechsler den zusätzlichen Arbeitsschritt scheuen, bieten wir Schaber in der Cryogenic-Ausführung nur als Sonderbestellung an. Für Sonderbestellungen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter +49 (0)9931 4058-901.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Maßangabe Klingenbreite

Wir geben grundsätzlich den Außendurchmesser der Werkzeuge an.



Crown®-Varianten bei Einzeleisen:

Griff: Esche geölt
Klinge: HSS, gebrauchsfertig geschliffen

(Weitere Informationen auf Seite 183)

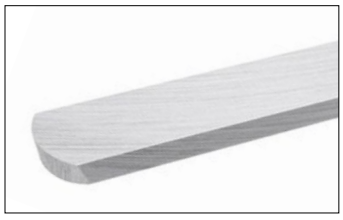
Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: kryogenisch gehärteter HSS, gebrauchsfertig geschliffen

Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: kryogenisch gehärteter M42-HSS, gebrauchsfertig geschliffen

Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: PRO-PM (Sinterstahl), gebrauchsfertig geschliffen

Griff: gebeizte Buche
Klinge: HSS, Werksanschliff online erhältlich

Schaber



CROWN® RUNDE SCHROTSTÄHLE
Für die schabende Bearbeitung von gewölbten Flächen, vorwiegend im Querholz.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	380 mm	**Nr. 729615**
19 mm	380 mm	**Nr. 729616**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	420 mm	**Nr. 701049**

Europäische und exotische Hölzer und viele weitere Materialien zum Drechseln finden Sie im Kapitel »Materialien«.

Abstechstähle

CROWN® ABSTECHSTAHL, DIAMANTFORM
Beidseitiger Anschliff, hinterschliffen, »englische Form«.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
5 mm	400 mm	**Nr. 729623**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

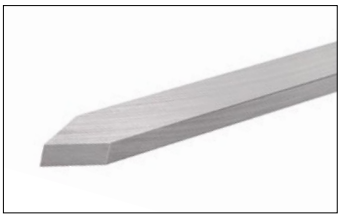
Klingenbreite	Gesamtlänge	
5 mm	438 mm	**Nr. 701928**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
5 mm	438 mm	**Nr. 728848**

Pro-PM/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
5 mm	490 mm	**Nr. 701813**



CROWN® ABSTECHSTAHL, DREIECKIG
Beidseitiger Anschliff.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
3 mm	365 mm	**Nr. 729624**
6 mm	380 mm	**Nr. 729625**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
3 mm	403 mm	**Nr. 701926**
6 mm	418 mm	**Nr. 701927**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6 mm	418 mm	**Nr. 728849**

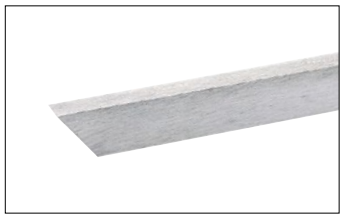
CROWN® ABSTECHSTAHL, MESSERFORM
Dünnwandiges, biegesteifes Eisen zum Einstechen von schmalen Nuten und zum Abstechen. Höhe 30 mm.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
1,6 mm	210 mm	**Nr. 729621**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
1,6 mm	210 mm	**Nr. 728885**



CROWN® ABSTECHSTAHL »EUROPÄISCHE FORM«
Einseitiger Anschliff.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6,5 mm	400 mm	**Nr. 729622**

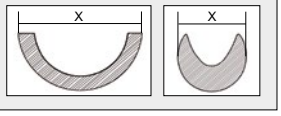
HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6,5 mm	438 mm	**Nr. 701929**

M42-HSS Cryogenic/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
6,5 mm	400 mm	**Nr. 701104**

Maßangabe Klingenbreite
Wir geben grundsätzlich den Außendurchmesser der Werkzeuge an.



Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

► QUERHOLZDRECHSELN

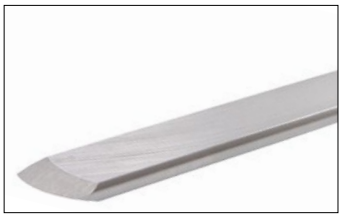
Die Holzfasern verlaufen rechtwinklig zur Drehachse der Spindel. Je Umdrehung muss somit zweimal Querholz bearbeitet werden. Querholzdrechselwerkzeuge sind im Vergleich zu Langholzdrechselwerkzeugen etwas massiver ausgeführt, um die beim Schneiden entstehende Belastung aufzunehmen.

Beispiele: Schalen, Dosen, Teller

WERKZEUGE FÜR DAS QUERHOLZDRECHSELN:

- **Querholz-Schalenröhren** sind in der Anwendung ähnlich vielfältig wie die Langholzdrechselröhren. Mit diesem Werkzeug können Außen- und Innenseiten von Schalen und Hohlkörpern bearbeitet werden.
- **Schaber** werden bevorzugt zur Nacharbeitung von Schaleninnenseiten verwendet. Jedoch ist das nicht der einzige Verwendungszweck. Auch zur Erstellung von Profilrändern eignet sich der Schaber.

Meißel



CROWN® RUNDER FLACHMEISSEL
Die gerundete Auflagekante ermöglicht feinere Bewegungsabläufe und verhindert das Eingraben der Schneide.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	418 mm	**Nr. 729629**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 701987**

M42-HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 728850**

PRO-PM/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	485 mm	**Nr. 728851**

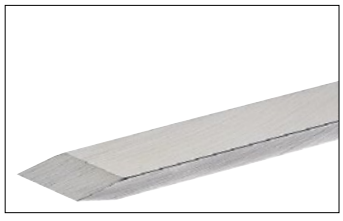
CROWN® OVALER FLACHMEISSEL, ANSCHLIFF SCHRÄG
Für Lang- und Querholzfeinbearbeitung. Weniger Reibung auf der Handauflage, leichteres Führen und Drehen als beim rechteckigen Querschnitt. Schräger beidseitiger Anschliff.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 729630**
25 mm	380 mm	**Nr. 729631**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	380 mm	**Nr. 701917**
25 mm	380 mm	**Nr. 701918**



CROWN® FLACHMEISSEL, ANSCHLIFF SCHRÄG
Standardwerkzeug zum Schlichten gerader oder gewölbter Formen. Schräger beidseitiger Anschliff.

HSS/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	380 mm	**Nr. 729626**
19 mm	380 mm	**Nr. 729627**
25 mm	380 mm	**Nr. 729628**

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

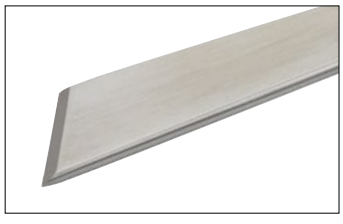
Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	418 mm	**Nr. 701914**
19 mm	418 mm	**Nr. 701915**
25 mm	418 mm	**Nr. 701916**

M42-HSS Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	418 mm	**Nr. 701157**

Pro-PM/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
13 mm	485 mm	**Nr. 701814**
19 mm	485 mm	**Nr. 701977**
25 mm	485 mm	**Nr. 701815**



A CROWN® COLWYN WAY DETAILMEISSEL, CRYOGENIC
Zum Schlichten gerader oder gewölbter Formen. Die abgeschrägte Form und der kurze Griff sorgen für mehr Kontrolle und feinfühligeres Arbeiten. Die gerundete Schneide gleitet sanft an der Werkzeugauflage entlang. Schräger, beidseitiger Anschliff.

HSS-Cryo/Werksanschliff (gebrauchsfertig)

Klingenbreite	Gesamtlänge	
19 mm	460 mm	**Nr. 727339**
32 mm	460 mm	**Nr. 727340**

Schärfanleitungen für Drechselwerkzeuge finden Sie in unserer Schärffibel, kostenlos unter **www.dictum.com**

Crown®-Varianten bei Einzeleisen:

Griff: Esche geölt
Klinge: HSS, gebrauchsfertig geschliffen

Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: kryogenisch gehärteter HSS, gebrauchsfertig geschliffen

Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: kryogenisch gehärteter M42-HSS, gebrauchsfertig geschliffen

Griff: schwarz gebeizte Esche
Klinge: PRO-PM (Sinterstahl), gebrauchsfertig geschliffen

Griff: gebeizte Buche
Klinge: HSS, Werksanschliff online erhältlich

(Weitere Informationen auf Seite 183)

A

B

A CROWN® DRECHSELEISEN-MINIATUR-SATZ, 5-TEILIG
Zwei Röhren »englische Form«, 3 / 6 mm; Flachmeißel, 6 mm; runder Schrotstahl, 6 mm; Abstechstahl, beidseitig angeschliffen, 2,3 mm.
In Holzkassette.
HSS/Werksanschliff
Gesamtlänge 260 mm
Grifflänge 160 mm
Nr. 729635

B CROWN® STIFTE DRECHSELEISEN-SATZ, 3-TEILIG
M2-HSS-Eisen zur Herstellung von Schreibgeräten. Röhre, 9 mm; ovaler Flachmeißel, 13 mm; Abstechstahl, 3 mm.
HSS/Werksanschliff
Gesamtlänge 230 mm
Grifflänge 140 mm
Nr. 729636

C 1

2

C CROWN® DRECHSELEISEN-SATZ, 5-TEILIG *Preisvorteil*
Schruppröhre, 30 mm; schwere Schalenröhre, 13 mm; Formröhre »englische Form«, 10 mm; Abstechstahl Diamantform, 5 mm; schräger Flachmeißel, 19 mm.

1 *M42-HSS-Cryo/Werksanschliff*
Gesamtlänge 490 mm
Grifflänge 320 mm
Nr. 728853

2 *PRO-PM/Werksanschliff*
Gesamtlänge 420 mm
Grifflänge 254 mm
Nr. 701980

D 1

2

D CROWN® DRECHSELEISEN-SATZ, 4-TEILIG *Preisvorteil*
Drechseleisen-Grundausstattung für Einsteiger:
Schruppröhre, 30 mm; Flachmeißel, 13 mm;
Formröhre »englische Form«, 9 mm; Abstechstahl, dreieckig, 6 mm.

1 *HSS/Werksanschliff*
Gesamtlänge 390 mm
Grifflänge 220 mm
Nr. 728884

2 *HSS-Cryo/Werksanschliff*
Gesamtlänge 428 mm
Grifflänge 254 mm
Nr. 701807

E 1

2

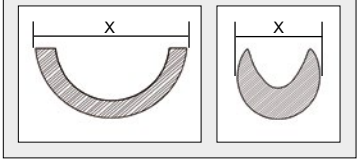
E CROWN® DRECHSELEISEN-STANDARD-SATZ, 8-TEILIG *Preisvorteil*
Schruppröhre, 30 mm; 2 Röhren »englische Form«, 6 / 12 mm;
Röhre »europäische Form«, 18 mm; Flachmeißel, 13 mm;
Ovaler Flachmeißel, 25 mm; Abstechstahl dreieckig, 3 mm;
Abstechstahl Diamantform, 5 mm.
In Holzkassette.

1 *HSS/Werksanschliff*
Gesamtlänge 390 mm
Grifflänge 220 mm
Nr. 729634

2 *HSS-Cryo/Werksanschliff*
Gesamtlänge 428 mm
Grifflänge 254 mm
Nr. 701994

Maßangabe Klingenbreite

Wir geben grundsätzlich den Außendurchmesser der Werkzeuge an.



Crown® Tungsten Extreme Carbide Tools

Die auswechselbaren Schneiden mit einer Härte von 93 HRC und einer sorgfältig ausgearbeiteten Schneidengeometrie bieten eine einfache, sichere und effektive Möglichkeit des Drechselns. Die scharfen Schneiden mit hoher Standzeit werden so lange rotiert, bis alle Kanten stumpf sind. Sind alle Schneidkanten verbraucht, wird der Karbid-Schneider ersetzt. Schwarz gebeizter Eschengriff mit Tungsten Extreme Logo.
Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

*Eine kleinere Version der Crown® Tungsten Extreme Cutter Tools zur Herstellung von Schreibgeräten finden unter **www.dictum.com***

A CROWN® TUNGSTEN EXTREME CARBIDE TOOL
Diese Werkzeuge ermöglichen Arbeiten, die herkömmlich mit einer Schruppröhre, Formröhre, Meißel, Schalenröhre und einem Schaber ausgeführt werden. Fein zu führendes, leichtes und dennoch sehr steifes Werkzeug für hohen Materialabtrag bei tiefen Hohlkörpern. Der rechteckige Schaft ermöglicht höchste Verwindungssteifigkeit und Vibrationsbeständigkeit bei möglichst dünnem Querschnitt. Die Auflageflächen sind abgerundet, wodurch die Handhabung der eines Rundschaftes entspricht.
Schaftdurchmesser 19 x 13 mm
Gesamtlänge 565 mm

Vorteile:
- Reduziert die Rückschlaggefahr deutlich
- Kommt ohne die Anwendung von komplizierten Schnittwinkeln aus – waagrechtes Auflegen auf die Handauflage genügt
- Ideal für Lang- und Querholzarbeiten
- Kein Nachschärfen nötig – abgenutzte Karbid Schneidkante wird einfach rotiert

1 *Runde Form*
Für die feine Schaleninnen- und außenbearbeitung.
Klingenbreite Ø 15 mm
Nr. 720887
Ersatzschneider
Nr. 720891

2 *Rautenform*
Zum Andrehen von feinen und engen Konturen, Hinterschneidungen, filigranen Einschnitten, Hohl- und Spitzkehlen.
Klingenbreite 15 x 30 mm
Nr. 720889
Ersatzschneider
Nr. 720893

3 *Abgerundetes Quadrat*
Für groben Materialabtrag bei der Schalenaußenbearbeitung und fürs Langholzdrechseln.
Klingenbreite 15 x 15 mm
Nr. 720888
Ersatzschneider
Nr. 720892

Hattori® Drechseleisen-Sätze

Solide Drechseleisen mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis aus hitzebeständigem HSS (63 HRC). Ergonomisch geformte Hartholzgriffe, feingeschliffene Oberflächen, »entschärfte« Kanten und kräftig dimensionierte Messingzwingen. Lieferung im Holzetui. Maßangaben sind Zirkawerte.

B HATTORI® HSS DRECHSELEISEN, MINI-SATZ, 5-TEILIG
Für feine Arbeiten im Quer- und Längsholzbereich.
Röhren, 3 und 6 mm;
runder Schrotstahl, 6 mm;
schräger Schlichtstahl, 6 mm;
Abstechstahl, dreieckig 2 x 6 mm.
Gesamtlänge 260 mm
Grifflänge 155 mm
Nr. 701853

C HATTORI® HSS DRECHSELEISEN, MIDI-SATZ, 8-TEILIG
Kompakte, vielseitige Eisen für das Langholzdrehen und kleinere Querholzarbeiten.
Schruppröhre, 19 mm; 2 Röhren, 10 mm, Form-/Schalenröhre;
Ovalmeißel, 13 mm; Schlichtstahl, 13 mm;
runder Schrotstahl, 13 mm; Abstechstahl, dreieckig 4 x 13 mm;
Abstechstahl, diamantförmig 4 mm.
Gesamtlänge 290 mm
Grifflänge 195 mm
Nr. 701851

D HATTORI® HSS DRECHSELEISEN, MAXI-SATZ, 6-TEILIG
Grundsortiment für das Querholz- und Langholzdrechseln.
Schruppröhre, 22 mm;
Röhren, 10 und 13 mm;
Ovalmeißel, 25 mm;
runder Schrotstahl, 19 mm;
Abstechstahl (Diamantform), 5 mm.
Gesamtlänge 470 mm
Grifflänge 300 mm
Nr. 701850

Inklusive kostenlosen Schärfservice. **Infos siehe Seite 4.**

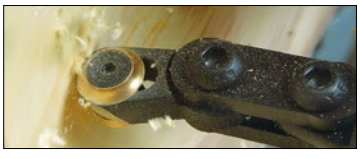
Zweimaliger Schärfservice

Ausdrehwerkzeuge

Crown® Ausdrehwerkzeuge

Die Ausdrehwerkzeuge von Crown bestechen vor allem durch ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Die Klingen werden aus äußerst standfestem M2-HSS gefertigt und sorgfältig wärmebehandelt.

A CROWN® REVOLUTION
Für speziellen Einsatz im Längs- und Querholzbereich. Durch den schneidenbegrenzten Kopf (Super Ring) lässt sich dieses Werkzeug in tiefen hinterschnittenen Formen, wie Vasen und anderen Gefäßen, selbst unter erschwerten Sichtbedingungen, sicher führen. Es eignet sich weiterhin für unterbrochene Schnitte und verwachsene Hölzer. Die Spanstärke ist individuell einstellbar. Für optimale Anpassung an das Werkstück können die schwenkbaren Glieder ausgerichtet werden. Ein kleiner Quergriff aus Messing dient neben dem angenehm weichen Hauptgriff mit Moosgummibezug zur Stabilisierung des Werkzeugs. Vibrationsdämpfender



16 mm Schaft. Fünf zusätzlich montierbare Schaberaufsätze zur Nachbearbeitung der Flächen sind außerdem im Set enthalten. Schneideinsätze aus kryogenisch gehärtetem M2-HSS. **Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.**

Lieferumfang:
- Hauptgriff
- Quergriff
- Schaft mit Gliedern und schneidenbegrenztem Kopf (Super Ring)
- Ringförmiger Ersatzschneidkopf
- Schaberaufnahme
- Schlüsselschaber
- Großer Schlüsselschaber
- Schaber Halbherzform
- Schaber Eiform

Schaftlänge 340 mm.
Grifflänge 455 mm
Schaftdurchmesser 16 mm
Nr. 702060

B CROWN® SCHABER
Kompatibel mit Crown Cryo Ausdrehwerkzeug bzw. Crown (Mini/Midi) Revolution. Kryogenisch gehärteter M2-HSS.

1 *Große Schlüsselschaber*
Klingenbreite 9 mm
Nr. 702069

2 *Schlüsselschaber*
Klingenbreite 5 mm
Nr. 702068

3 *Schaber, Eiförmig*
Klingenbreite 13 mm
Nr. 702067

4 *Schaber, Halbherzform*
Klingenbreite 19 mm
Nr. 702066

C CROWN® SCHABERKOPF MIT NEGATIVER SPANWINKELEINSTELLUNG
Zum riefenfreien Nachschneiden von Flächen sowohl für die Außen- als auch für die Innenbearbeitung. Die negative Spanwinkeleinstellung verhindert ein Einhaken der Schneide. Kompatibel mit Crown Cryo-Ausdrehwerkzeug bzw. Crown (Mini/Midi) Revolution. Kryogenisch gehärteter M2-HSS. Klingenbreite 28 mm
Nr. 702061

D CROWN® SCHNEIDSTIFT
Gut geeignet für das Aushöhlen von Hohlkörpern aus sehr harten Hölzern und für filigrane Einschnitte. Kompatibel mit Crown Cryo Ausdrehwerkzeug bzw. Crown (Mini/Midi) Revolution. Kryogenisch gehärteter M2-HSS.
Klingenbreite 3,5 mm
Nr. 702064
Ersatzschneidestifte, 2 Stück
Nr. 702059

E CROWN® EINSPANNHALTERUNG ZUM SCHÄRFEN VON SCHABERKÖPFEN
Auf die lange Messingauflage können zwei Schaberköpfe gleichzeitig montiert und sicher geschliffen werden.
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 702062

Kryogenisch gehärteter Stahl

Eine Tieftemperaturbehandlung bei -185 °C nach dem Härten macht die Eisen noch feinkörniger und standfester.

G

F

F CROWN® MINI REVOLUTION
Die kompakte Ausführung des Original Crown Revolution besticht durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten im Längs- und Querholzbereich. Durch den schneidenbegrenzten Kopf (Super Ring) lässt sich dieses Werkzeug in kleineren hinterschnittenen Hohlformen, wie Vasen und anderen Gefäßen, selbst unter erschwerten Sichtbedingungen, sicher führen. Es eignet sich weiterhin für unterbrochene Schnitte und verwachsene Hölzer. Die Spanstärke ist individuell einstellbar. Für optimale Anpassung an das Werkstück können die schwenkbaren Glieder ausgerichtet werden. Schneideinsätze aus kryogenisch gehärtetem M2-HSS. Gebeizter Eschengriff. **Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.**

Lieferumfang:
Heft und Schaft mit Gliedern und schneidenbegrenztem Kopf (Super Ring), Schaber Eiform.

Schaftdurchmesser 13 mm
Klingendurchmesser 13,5 mm
Gesamtlänge 435 mm
Nr. 702120

G CROWN® MIDI REVOLUTION
Die größere Ausführung zum Crown Mini Revolution. Für den vielfältigen Einsatz im Längs- wie auch Querholzbereich. Schneideinsätze aus kryogenisch gehärtetem M2-HSS. Gebeizter Eschengriff. **Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.**

Lieferumfang:
Heft und Schaft mit Gliedern und schneidenbegrenztem Kopf (Super Ring), Schaber Eiform.

Schaftdurchmesser 16 mm
Klingendurchmesser 13,5 mm
Gesamtlänge 570 mm
Nr. 702169

H CROWN® REVOLUTION KARBID-SCHNEIDAUFSATZ
Dieser Karbid-Schneidaufsatz kann als Adapter an das Crown Revolution (Mini/Midi) montiert werden. Somit ist das Crown Revolution auch mit auswechselbaren Karbid-Schneiden zu verwenden.
Klingendurchmesser 8 mm

Nr. 702211
Ersatzschneider
Nr. 702210

A

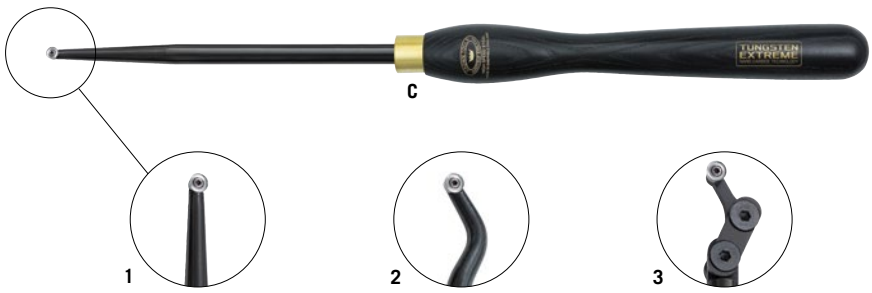
B

A CROWN® CRYO-AUSDREHWERKZEUG
Ausdrehwerzeug zur feinen Nachbearbeitung. Der Schneidstift eignet sich gut für harte Hölzer, das Einschneiden einer Nut, für scharfe Hinterschneidungen und filigrane Einschnitte. Die mitgelieferten Schaber dienen zur Nachbearbeitung von bereits geschnittenen Flächen. Schneideinsätze aus kryogenisch gehärtetem M2-HSS. Lieferumfang: Heft, Schneidstift mit Aufnahme (Klingenbreite 3,5 mm), Schaber halbherzförmig, Schaber eiförmig, Ersatzschneidstift. Gebeizter Eschegriff.
Heftlänge 255 mm
Gesamtlänge 440 mm
Nr. 702049
Ersatzschneidestifte, 2 Stück
Nr. 702059

B CROWN® RINGEISEN
Ideales Ausdrehwerkzeug für das Ausdrehen von Hirnholz an dünnwandigen Nassholzobjekten, z. B. Kelchen und Vasen. Dünner, beidseitig geschärfter M2-HSS-Ring, ausgelegt für geringe Belastung. Gebeizter Buchengriff.
Gesamtlänge 400 mm
Klingendurchmesser
12 mm **Nr. 701931**

Crown® Tungsten Extreme Ausdrehwerkzeuge

Diese Ausdrehwerkzeuge von Crown sind speziell für das Ausdrehen von Hohlformen geeignet. Durch den Karbid-Schneider ist auch unter erschwerten Sichtbedingungen in Hohlkörpern ein sicheres und sauberes Arbeiten gewährleistet. Die auswechselbaren Schneiden mit einer Härte von 93 HRC und einer sorgfältig ausgearbeiteten Schneidengeometrie bieten eine einfache, sichere und effektive Möglichkeit des Drechselns. Die scharfen Schneiden mit hoher Standzeit werden so lange rotiert, bis alle Kanten stumpf sind. Sind alle Schneidkanten verbraucht, wird der Karbid-Schneider ersetzt. Schwarz gebeizter Eschengriff mit Tungsten Extreme Logo. **Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.**



C CROWN® TUNGSTEN EXTREME AUSDREHWERKZEUG
Diese Ausdrehwerkzeuge von Crown sind speziell für das Ausdrehen von Hohlformen geeignet. Durch den Karbid-Schneider ist auch unter erschwerten Sichtbedingungen in Hohlkörpern ein sicheres und sauberes Arbeiten gewährleistet.

Vorteile:
- Sichere Führung – ideal auch für Drechselanfänger
- Eine Spandickeneinstellung wie bei vielen herkömmlichen Ausdrehwerkzeugen entfällt
- Kein Nachschärfen nötig – abgenutzte Karbid Schneidkante wird einfach rotiert

Schaftdurchmesser 13 mm
Klingendurchmesser 8 mm
Gesamtlänge 540 mm

1 *Gerade*
Für das Ausdrehen von Hohlformen.
Nr. 720825
Ersatzschneider
Nr. 702210

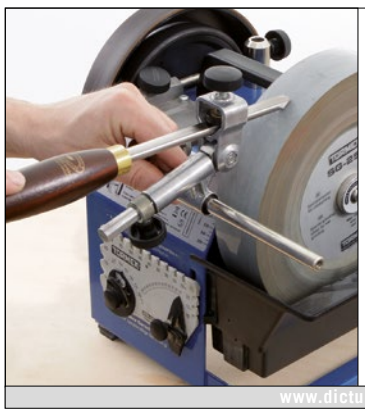
2 *Gekröpft*
Für das Ausdrehen von Hinterschneidungen bei Hohlformen.
Nr. 720824
Ersatzschneider
Nr. 702210

3 *Gelenkkopf*
Für optimale Anpassung an das Werkstück können die schwenkbaren Glieder ausgerichtet werden.
Nr. 720826
Ersatzschneider
Nr. 702210

Online SHOP

► *Unser großes Sortiment an Projekt- und Schreibgerätebausätzen finden Sie online.*

www.dictum.com



BLOG

Drechselwerkzeuge schärfen

Professionell geschärftes Werkzeug ist ein wichtiger Erfolgsfaktor beim Drechseln. So sind Schnittwinkel und Anschliff beispielsweise entscheidend in punkto Oberflächengüte. Detaillierte, nachvollziehbare Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Schärfen unterschiedlicher Drechselwerkzeuge finden Sie auf unserer Website unter dem Themenbereich Schärfen.

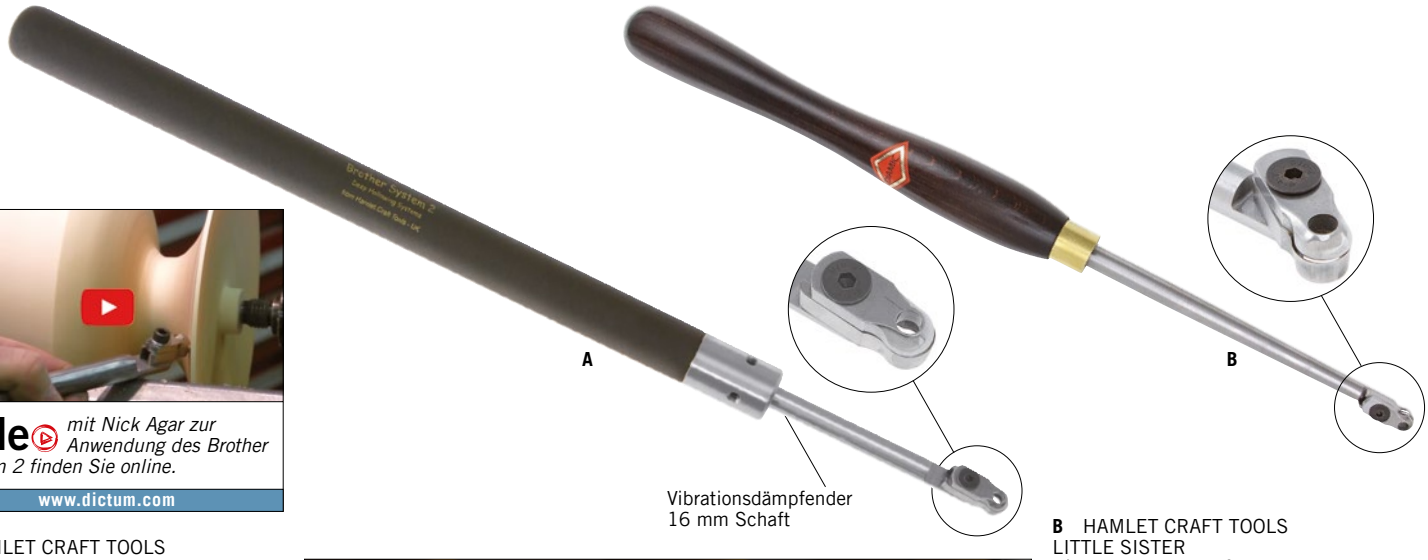
www.dictum.com/blog

Henry Taylor® Ausdrehwerkzeuge

Unter dem Markennamen Hamlet Craft Tools fertigt Henry Taylor qualitativ hochwertige Produkte mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Vor allem die Ausdrehwerkzeuge gehören zu den besten am Markt und werden von Profis besonders geschätzt. Die Klingen sind aus äußerst standfestem M2-HSS gefertigt.

Video *mit Nick Agar zur Anwendung des Brother System 2 finden Sie online.*

www.dictum.com



A HAMLET CRAFT TOOLS
BROTHER SYSTEM 2
Kompaktes Design für den Einsatz im Längs- und Querholzbereich. Für einfache Verstellung des Schaftes und schnelles, effektives Arbeiten an Hohlformen. Das neue Messerdesign mit Schneidenbegrenzung erlaubt eine individuelle Einstellung der Spanstärke. Dadurch sicheres Arbeiten selbst bei hinterschnittenen Hohlformen und verwachsenen Hölzern. Der gummierte Werkzeuggriff mit Metallkern liegt rutschfest in der Hand und minimiert durch seine große Masse Schwingungen. Vibrationsdämpfender 16 mm Schaft. Innengewinde zum Einschrauben eines zusätzlichen Quergriffes vorhanden. Inklusive DVD »How to sharpen, set and cut« mit Tracy Owen (Sprache Englisch). Hergestellt von Henry Taylor Tools.
Schaftlänge 345 mm
Schaftdurchmesser 16 mm
Grifflänge 465 mm
Nr. 702118

B HAMLET CRAFT TOOLS
LITTLE SISTER
Diese kompakte Ausführung des Brother System 2 besticht durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie den flexiblen Einsatz im Längs- und Querholzbereich. Das neue Messerdesign mit Schneidenbegrenzung erlaubt eine individuelle Einstellung der Spanstärke und ist dadurch selbst in Vasen und anderen hinterschnittenen Hohlformen sicher zu führen. Es eignet sich weiterhin für unterbrochene Schnitte und verwachsene Hölzer. Der schwenkbare kleine Kopf sowie der konische Schaft ermöglichen eine optimale Anpassung an das Werkstück und das Aushöhlen von Gefäßen mit einem Öffnungsdurchmesser von nur 13 mm. Dunkel gebeizter Griff aus englischem Hartholz. Inklusive DVD »How to sharpen, set and cut« mit Tracy Owen.
Hergestellt von Henry Taylor Tools.
Klingendurchmesser 10 mm
Schaftdurchmesser 13 mm
Gesamtlänge 475 mm
Nr. 702119

Easy Wood Tools™ Ausdrehwerkzeuge

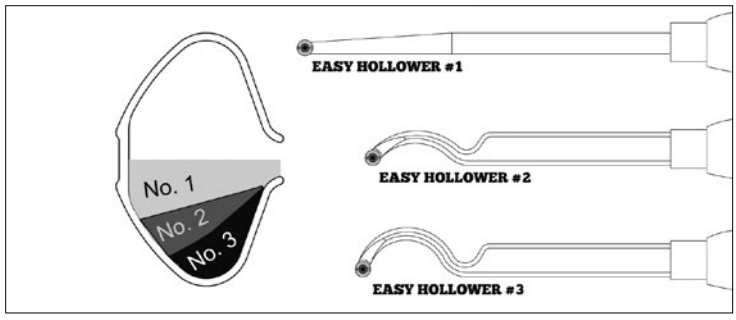
Die Ausdrehwerkzeuge von Easy Wood Tools können von Drechselanfängern wie Profis sicher geführt werden, bedürfen keiner Spandickeneinstellung und das Nachschärfen entfällt.

Sind alle Schneidkanten verbraucht, wird der Karbid-Schneider ersetzt.
Gesamtlänge 570 mm
Klingendurchmesser 9 mm

1 *Nr. 1, gerade*
Nr. 702325
Ersatzschneider
Nr. 702328

2 *Nr. 2, leicht gekröpft*
Nr. 702326
Ersatzschneider
Nr. 702328

3 *Nr. 3, stark gekröpft*
Nr. 702327
Ersatzschneider
Nr. 702328



C MID-SIZE EASY HOLLOWER®
Zum Ausdrehen von Hinterschneidungen an Gefäßen. Erhältlich in drei verschiedenen Ausführungen, je nach Grad der Hinterschneidung als gerade, leicht gekröpfte und stark gekröpfte Version. Die auswechselbaren Karbid-Schneider, mit einer Härte von 93 HRC und einer sorgfältig ausgearbeiteten Schneidengeometrie, bieten wie kein anderes Drechselwerkzeug eine so einfache, sichere und effektive Möglichkeit des Drechselns. Die überaus scharfen Schneiden mit extra hoher Standzeit werden so lange rotiert, bis alle Kanten stumpf sind.

RASPELN. FEILEN.

Handgemachte Qualität!

Handbehauene Raspeln | 194

Maschinenhieb-Raspeln | 196

Feilen für Metall und Holz | 197

Feilen für Holz und Holzwerkstoffe | 199

Feilen für den Messerbau | 200

Gefräste Raspeln, Hobel- und Sägeraspeln | 201

Diamantfeilen | 203

Feilenzubehör | 203

Griffe | 204

Handbehauene Raspeln

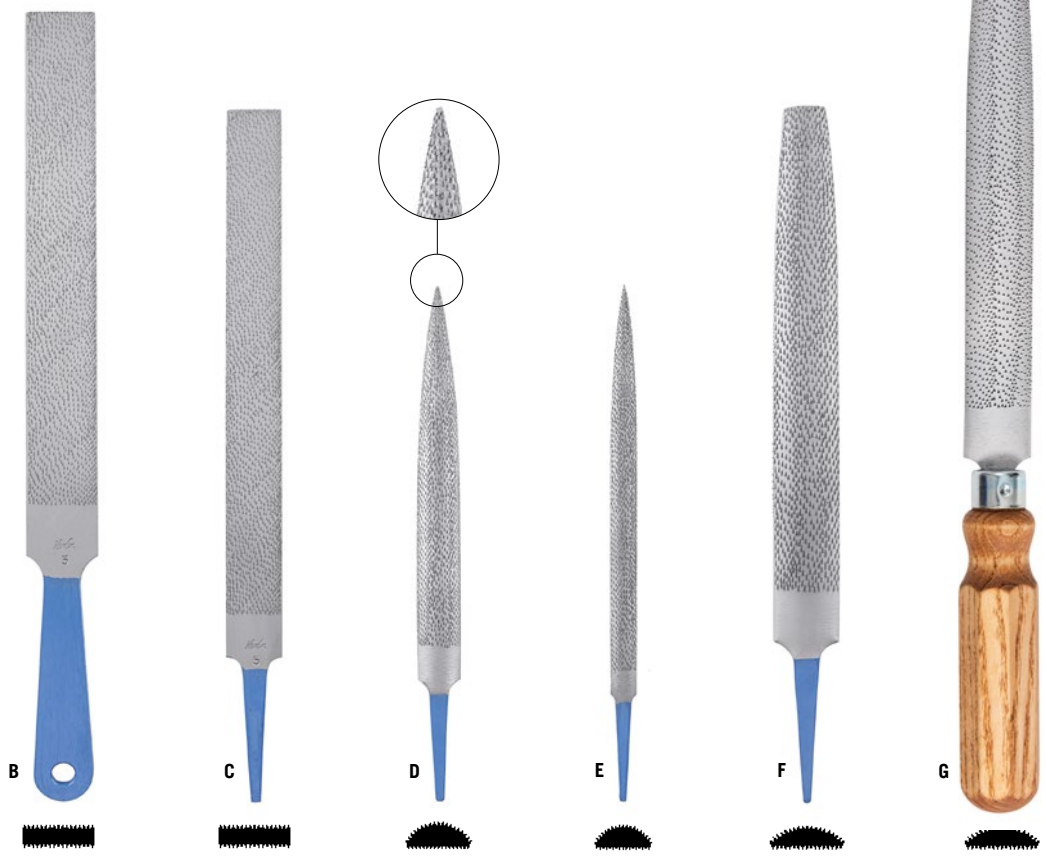
Von Meisterhand geschlagen, von Kennern geschätzt: Bis in das frühe 20. Jahrhundert wurden die Zähne von Raspeln ausschließlich von Hand (mittels Spitzmeißel und Hammer) in den noch nicht gehärteten Raspelkörper eingeschlagen. Durch die geringfügigen Abweichungen in Tiefe und Abstand der einzelnen Zähne ergibt sich eine leicht inhomogene Textur der Arbeitsfläche. Dies führt bei faserigem Material wie Holz zu einem ruhigeren Schnittverhalten. Es tritt kein »Rattern« auf. Aus diesem Grund bevorzugen Fachleute auch heute noch die handgeschlagenen Raspeln.

A HERDIM® PRÄZISIONS-RASPEL, KABINETT, MIT BIRKENRINDENGRIFF

Vielseitige Präzisionsraspel (Nr. 704722) in Kabinettform mit feinem Hieb inklusive fertig montiertem Birkenrindengriff. Die Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig, auch in nassem Zustand. Selbst bei Handschweiß liegt der Griff rutschfest in der Hand.
Kommt im Baumwoll-Säckchen.
Hieb 5, Hieblänge 200 mm
Nr. 704728

Herdim® Präzisionsraspeln

Herdim-Raspeln sind handbehauene Raspeln, die von den »Letzten ihres Standes« in zahllosen Arbeitsschritten hergestellt werden. Das Glätten und Formen des Rohlings, Einschlagen der Verzahnung, sorgfältiges Härten, Anlassen und Richten sind typische Fertigungsschritte der von Hand hergestellten Raspel. Bis zu 10 000 Zähne, jeder einzelne mit Hammer und Spitzmeißel aufgeschlagen, ermöglichen einen gleichmäßigen Abtrag sowie leichten Spanabfall. Blätter aus gehärtetem Kohlenstoffstahl garantieren hohe Standzeiten. Die Angeln sind angelassen.



B HERDIM® PRÄZISIONSRASPELN, FLACHSTUMPF, MIT GRIFFANGEL

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
3	25 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704505**
4	25 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704506**
5	25 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704507**

C HERDIM® PRÄZISIONSRASPELN, FLACHSTUMPF

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
5	10 x 4 mm	125 mm	**Nr. 704502**
5	16 x 4 mm	150 mm	**Nr. 704704**
5	20 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704707**

HERDIM® PRÄZISIONSRASPEL, FLACHSTUMPF, **»ULTRA«**
Bis zu 10 000 Zähne.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
10	20 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704709**

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D HERDIM® PRÄZISIONSRASPELN, HALBRUND

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
3	20 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704755**
5	16 x 6 mm	150 mm	**Nr. 704732**
5	20 x 6 mm	200 mm	**Nr. 704733**

E HERDIM® PRÄZISIONSRASPELN, HALBRUND, SCHMAL

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
3	10 x 4 mm	150 mm	**Nr. 704757**
5	10 x 4 mm	150 mm	**Nr. 704741**

F HERDIM® PRÄZISIONSRASPELN, KABINETT

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
3	27 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704720**
4	27 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704721**
4	30 x 6 mm	250 mm	**Nr. 704727**
5	17 x 4 mm	150 mm	**Nr. 704716**
5	24 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704722**

HERDIM® PRÄZISIONSRASPEL, KABINETT, **»ULTRA«**
Bis zu 10 000 Zähne.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
10	24 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704724**

G HERDIM® PRÄZISIONSRASPEL, KABINETT, MIT ESCHENGRIFF
Vielseitige Präzisionsraspel Nr. 704722 in Kabinettform mit feinem Hieb, inklusive geöltem und **montiertem** achteckigen Eschengriff.
Gesamtlänge 330 mm

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
5	24 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704747**

A HERDIM® RIFFELRASPEL-SATZ, 8-TEILIG
Von Meistern ihres Fachs mit größter Sorgfalt behauen und gehärtet. Zur Bearbeitung konkaver oder konvexer Flächen. Beidseitige Verzahnung, wechselseitig gekrümmt. Mittelstück kantig geschmiedet. Im Lederetui. Flachstumpf, Flachspitz, Trapez, Vierkant, Dreikant, Halbrund, Vogelzunge, Rund.
Hieb 4
Hieblänge 55 mm
Gesamtlänge 185 mm
Nr. 704599

Hattori® Raspeln

Einzigartig im europäischen Raum ist unser Angebot von Hattori-Raspeln, die in Kleinserien von Hand geschlagen werden. Sie sind wegen ihrer speziellen Form universell einsetzbar und bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die bogenförmige Anordnung der Zahnreihen bewirkt einen effektiven und gleichmäßigen Abtrag. Blätter aus Kohlenstoffstahl C45.

Pflegetipps:

- Berührung mit anderen Raspeln und Metallobjekten bei der Lagerung vermeiden
- Nicht an Magnetleisten hängen
- Aufbewahrung in Holzkonsolen
- Nach Möglichkeit dünne Baumwollhandschuhe tragen, um Zahnspitzen vor Handschweiß-Korrosion zu schützen
- Reinigung mit Messingbürste ► Nr. 705091, Seite 203
- Bei Harzresten auf der Raspel: Einlegen in Balsamterpentinölbad ► Nr. 705288, Seite 293

B HATTORI® FLACHSTUMPFRASPEL, EXTRABREIT
Hieb 4
Querschnitt 40 x 4 mm
Hieblänge 240 mm
Nr. 704682

C HATTORI® SCHUSTERRASPEL, 4 VARIANTEN
Halbrund, flach, jeweils mit grobem Raspel- und Feilenhieb. Für Leder und Holz.
Querschnitt 23 x 5 mm
Hieblänge 90 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 704688

D HATTORI® RASPEL, FLACHSTUMPF

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
4/6	20 x 4 mm	210 mm	**Nr. 704671**
7	10 x 3 mm	120 mm	**Nr. 704670**

E HATTORI® RASPEL, KABINETT SPEZIAL
Extralange, sehr dünne Cabinettraspel mit feinem Hieb.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
4	30 x 4 mm	350 mm	**Nr. 704679**

F HATTORI® RASPEL, KABINETT

	Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
1	3	25 x 5 mm	200 mm	**Nr. 704572**
	4	25 x 5 mm	210 mm	**Nr. 704672**

Mit geöltem und **montiertem** achteckigen Eschenholzgriff:

2	3	25 x 5 mm	200 mm	**Nr. 760179**
	4	25 x 5 mm	210 mm	**Nr. 760180**

G HATTORI® RASPEL, FLACHSTUMPF, MIT GRIFFANGEL

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
3	24 x 4 mm	200 mm	**Nr. 704571**

H HATTORI® RASPEL, VOGELZUNGE

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
5	15 x 3,5 mm	130 mm	**Nr. 704674**
5	25 x 4,5 mm	200 mm	**Nr. 704675**
7	10 x 3,5 mm	100 mm	**Nr. 704673**

I HATTORI® RASPEL, RUND

Hieb	Ø	Hieblänge	
2	8 mm	240 mm	**Nr. 704678**
3	6 mm	160 mm	**Nr. 704574**

J HATTORI® RASPEL, HALBRUND

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
6	15 x 4 mm	130 mm	**Nr. 704677**
7	8 x 2,5 mm	100 mm	**Nr. 704676**

A HATTORI® RASPEL-SATZ, 4-TEILIG
Vier Hattori-Raspeln:
Flachstumpf 200 mm,
Kabinett 200 mm,
Halbrund schmal 150 mm,
Riffelraspel 85 mm.
Hieb 4
Nr. 704579

B HATTORI® RIFFELRASPEL-SATZ, 8-TEILIG
Jeweils acht Raspeln mit unterschiedlichen Kopfformen für vielfältige plastische Arbeiten im Treppenbau, in der Bildhauerei und der Speckstein-bearbeitung. Hieb 3.

Klein
Hieblänge 50 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 704680

Mittel
Hieblänge 50 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 704559

Groß
Hieblänge 70 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 704578

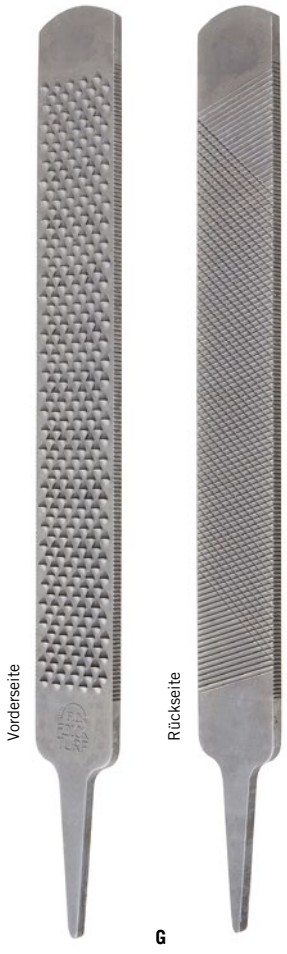
C HATTORI® MINI-RIFFELRASPEL-SATZ, 5-TEILIG
Für Modellbau, Musikinstrumentenbau etc.
Hieb 4
Hieblänge 20-50 mm
Gesamtlänge 140-180 mm
Nr. 704681

D FRÄSKOPF-SATZ, 5-TEILIG
Mit grobem Raspel-Handhieb, für Holz und Kunststoff.
Ø 16 mm
Schaftdurchmesser ca. 6 mm
Nr. 704690

Maschinenhieb-Raspeln

E GLARDON/VALLORBE® RASPELSATZ HABILIS, 5-TEILIG
Präzisionsraspeln mit Vierkant-Griffangeln, 60-64 HRC. Satz, 5 Stück: Flachstumpf, Halbrund, Dreikant, Vierkant, Rund.
Hieb 3
Hieblänge 100 mm
Gesamtlänge 205 mm
Nr. 704566

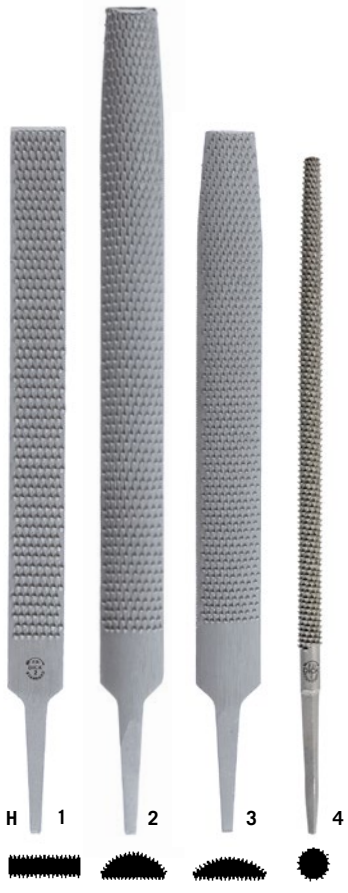
F GLARDON/VALLORBE® NADELRASPEL-SATZ, 6-TEILIG
Präzisions-Nadelraspeln mit Rund-Griffangeln, 60-64 HRC.
Satz, 6 Stück: Flachstumpf, Flachspitz, Halbrund, Dreikant, Vierkant, Rund.
Hieb 4
Hieblänge 75 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 704565



G F.D.® HUFRASPEL-FEILEN »TURF«
Große, beidseitig verwendbare Raspel: Extragrober maschineller Raspelhieb und sehr grober Feilenhieb. Ideal auch für weiche Hölzer, Kunststoffe und Speckstein etc.

Hieblänge	Querschnitt
300 mm	40 x 5 mm
Nr. 704563	
350 mm	44 x 5 mm
Nr. 760130	

F.D.® Hufraspel-Feilen »Turf« mit Griff unter ***www.dictum.com***



H F.D.® RASPELN
Standardraspeln für die Bearbeitung von Holz, Gips und Speckstein. 59-60 HRC.
Hieb 2.

1 *Flachstumpf-Raspel*
Querschnitt 20 x 5 mm
Hieblänge 200 mm
Nr. 704601

2 *Halbrund-Raspel*
Querschnitt 25 x 7 mm
Hieblänge 250 mm
Nr. 704602

3 *Kabinett-Raspel*
Querschnitt 24 x 5 mm
Hieblänge 200 mm
Nr. 704603

4 *Rundraspel*
Querschnitt Ø 8 mm
Hieblänge 180 mm
Nr. 715107

Feilen für Metall und Holz

Glardon/Vallorbe®

Geprägt vom Qualitätsstandard der Uhrenindustrie fertigt das Schweizer Traditionsunternehmen Glardon/Vallorbe Präzisionsfeilen allererster Güte. 200 Jahre Erfahrung äußern sich in ausgezeichneter Standzeit und Schärfe. Die Feilen sind zur Bearbeitung von Stahl ausgelegt; sie eignen sich jedoch ebenso für die Feinbearbeitung von Holz, Aluminium, Messing und harten Kunststoffen. Härte 64-65 HRC.

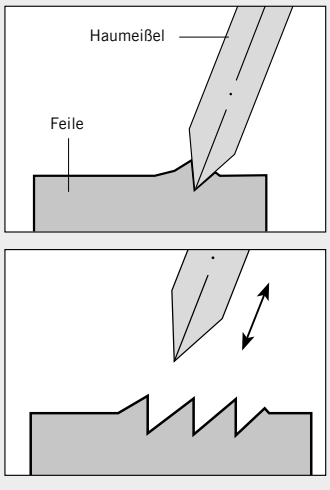
Während nach der deutschen Hiebzählweise weitgehend nur Hiebzahlen von 1 bis 5 bekannt sind, fertigt Glardon in Vallorbe ein weltweit einzigartiges Lieferprogramm auch mit gröberen Hieben ab »000«, die besonders für die Holzbearbeitung eingesetzt werden. Darüber hinaus bietet das Schweizer Traditionsunternehmen über den bekannten Hieb 5 hinaus Feilen mit extrem feinen Hieben bis zu Hieb 8. Regelmäßiges Zahnprofil bis zur Kante, Qualität der Härtung, lange Lebensdauer und die sorgfältige Ausführung unterscheiden die Feilen der Marke »Glardon/Vallorbe« von anderen Produkten. Alle Feilen haben außerdem eines gemeinsam: Sie werden in der Schweiz gefertigt, mit einer Präzision, die seit 1899 ihresgleichen sucht.

Hiebangaben bei Glardon/Vallorbe-Feilen folgen der Schweizer Norm

Hiebtabelle	Hieb	
	CH	DE
extra grob (für Holz)	000	1
sehr grob (für Holz)	00	1
grob (für Holz)	0	1
mittel (für Holz)	1	2
fein (für Holz/Metall)	2	3
sehr fein (für Metall)	3	4
extrem fein (für Metall)	4	5

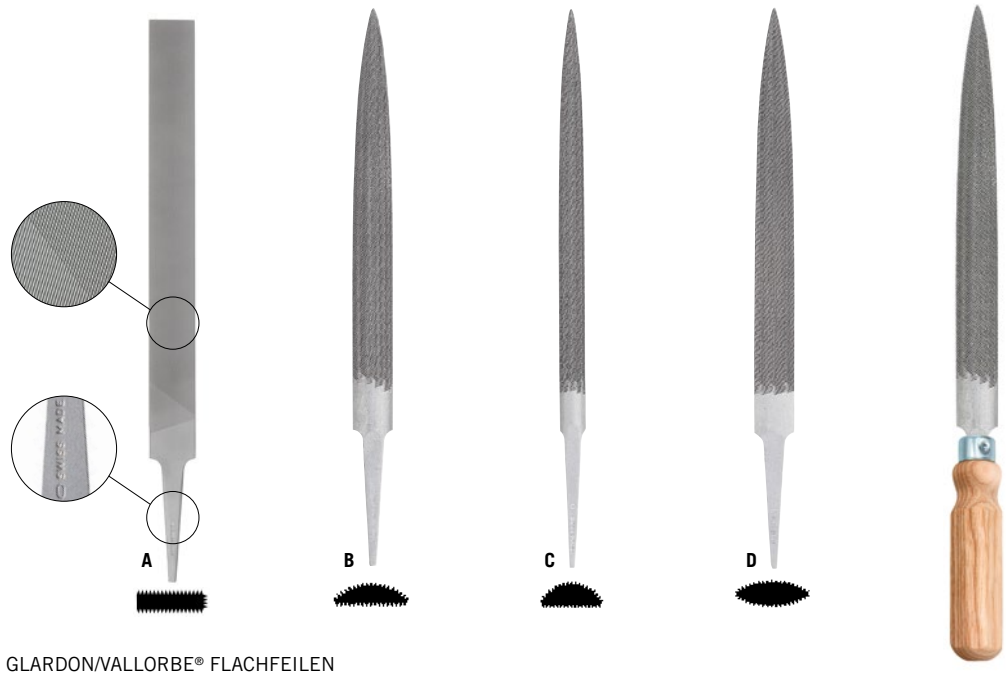
Gehauene Feilenzähne

Zur Erzeugung des einzelnen Zahnes dringt eine keilförmig ausgebildete Meißelschneide in den Feilenkörper ein. Dabei wird der Feilenwerkstoff von den Keilflächen hinter der Meißelschneide nach beiden Seiten verdrängt und zu einem Zahnprofil aufgeworfen.



Hiebaufwurf, Zahntiefe und Zahnwinkel sind dabei von vielen verschiedenen Faktoren wie Schlagstärke, Meißelwinkel, Haugeschwindigkeit und dem anschließenden Härtevorgang (Verzug) abhängig.

Weitere Varianten dieser Feilen sowie Flachspitzfeilen finden Sie unter ***www.dictum.com***



A GLARDON/VALLORBE® FLACHFEILEN
Eine Schmalseite behauen. Kreuzhieb. Wahlweise bei ausgewählten Feilen, mit geöltem und **montiertem,** achteckigen Eschenholzgriff Nr. 701677 oder 701627.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	Ohne Griff	Mit Griff
000	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705012**	**Nr. 708750**
00	17 x 2,0 mm	150 mm	**Nr. 705003**	**Nr. 708765**
00	19 x 4,0 mm	150 mm	**Nr. 705192**	**Nr. 708766**
00	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705006**	**Nr. 708751**
0	17 x 2,0 mm	150 mm	**Nr. 705004**	**Nr. 708767**
0	19 x 4,0 mm	150 mm	**Nr. 705193**	**Nr. 708768**
0	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705007**	**Nr. 708752**
1	17 x 2,0 mm	150 mm	**Nr. 705005**	**Nr. 708769**
1	19 x 4,0 mm	150 mm	**Nr. 705194**	**Nr. 708770**
1	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705008**	**Nr. 708753**
2	17 x 2,0 mm	150 mm	**Nr. 705078**	**Nr. 708771**
2	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705013**	**Nr. 708754**
3	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705014**	**Nr. 708755**
4	22 x 5,0 mm	200 mm	**Nr. 705035**	**Nr. 708756**

B GLARDON/VALLORBE® HALBRUNDFEILE
Kreuzhieb. Wahlweise bei ausgewählten Feilen, mit geöltem und **montiertem,** achteckigen Eschenholzgriff Nr. 701677 oder 701627.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	Ohne Griff	Mit Griff
000	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705086**	**Nr. 708757**
00	15 x 4,5 mm	150 mm	**Nr. 705022**	**Nr. 708772**
00	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705025**	**Nr. 708758**
0	15 x 4,7 mm	150 mm	**Nr. 705023**	**Nr. 708773**
0	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705026**	**Nr. 708759**
1	15 x 4,5 mm	150 mm	**Nr. 705024**	**Nr. 708774**
1	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705027**	**Nr. 708760**
2	15 x 4,5 mm	150 mm	**Nr. 705068**	**Nr. 708775**
2	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705087**	**Nr. 708761**

C GLARDON/VALLORBE® HALBRUNDFEILE, SCHMAL
Bogenkopffeilen, f-Lochfeilen. Kreuzhieb. Wahlweise bei ausgewählten Feilen, mit geöltem und **montiertem,** achteckigen Eschenholzgriff Nr. 701677 oder 701627.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	Ohne Griff	Mit Griff
0	10 x 3,0 mm	150 mm	**Nr. 705028**	**Nr. 708778**
2	10 x 3,0 mm	150 mm	**Nr. 705029**	**Nr. 708779**

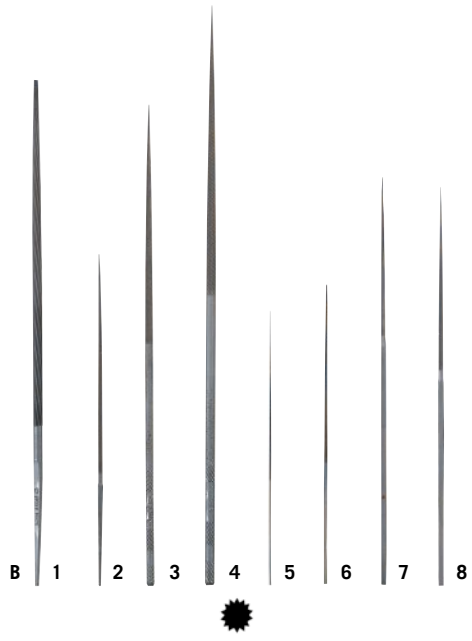
D GLARDON/VALLORBE® VOGELZUNGENFEILE
Kreuzhieb. Wahlweise bei ausgewählten Feilen, mit geöltem und **montiertem,** achteckigen Eschenholzgriff Nr. 701677 oder 701627.

Hieb	Querschnitt	Hieblänge	Ohne Griff	Mit Griff
00	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705032**	**Nr. 708762**
0	15 x 4,5 mm	150 mm	**Nr. 705030**	**Nr. 708776**
0	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705033**	**Nr. 708763**
1	15 x 4,5 mm	150 mm	**Nr. 705031**	**Nr. 708777**
1	21 x 6,0 mm	200 mm	**Nr. 705034**	**Nr. 708764**

A GLARDON/VALLORBE® HABILIS FEILE
Die Angel der Habilis-Feilen ist als schlanker Vierkant-Griff ausgestaltet, sie ermöglicht dadurch ein besonders feinfühliges Arbeiten. 60-64 HRC. Kreuzhieb. Hieb 1.
Hieblänge 105 mm
Gesamtlänge 215 mm

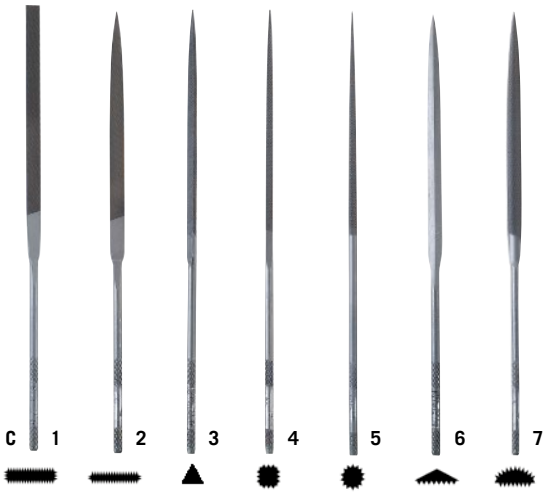
	Form	Querschnitt	
1	Flachstumpf	10,0 x 2,6 mm	**Nr. 704930**
2	Halbrund	12,2 x 3,4 mm	**Nr. 704931**
3	Dreikant	9,4 mm	**Nr. 704932**
4	Vierkant	5,8 x 5,8 mm	**Nr. 704933**
5	Rund	6,5 mm	**Nr. 704921**

6 *Glardon/Vallorbe® Habilis Feilensatz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
Fünf Stück im Etui: Flachstumpf, Halbrund, Dreikant, Vierkant, Rund.
Hieblänge 105 mm
Gesamtlänge 215 mm
Nr. 704935



B GLARDON/VALLORBE® RUNDFEILE
In höchster Präzision bis an die Spitze behauen. Kreuzhieb.

	Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
1	0	4,0 mm	150 mm	**Nr. 705097**
2	1	1,5 mm	75 mm	**Nr. 705094**
3	1	3,3 mm	90 mm	**Nr. 704926**
4	1	3,6 mm	100 mm	**Nr. 704927**
5	2	0,8 mm	38 mm	**Nr. 705092**
6	2	1,0 mm	50 mm	**Nr. 705093**
7	2	1,5 mm	55 mm	**Nr. 705066**
8	2	2,0 mm	65 mm	**Nr. 705057**



C GLARDON/VALLORBE® NADELFEILE
Für die präzise Feinbearbeitung von Metall und Holz.
Rundes, geriffeltes Stahlheft. Härte 64-66 HRC.
Hieb 0 = grob, Hieb 1 = mittel. Kreuzhieb.
Hieblänge 75 mm
Gesamtlänge 140 mm

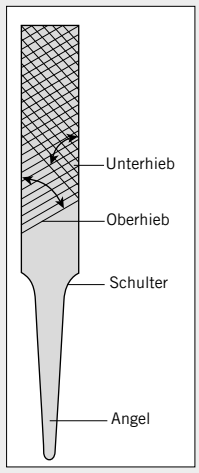
	Form	Hieb	Querschnitt	
1	Flachstumpf	0	5,0 x 1,0 mm	**Nr. 705140**
	Flachstumpf	1	5,0 x 1,0 mm	**Nr. 705040**
2	Flachspitz	0	4,5 x 1,4 mm	**Nr. 705141**
	Flachspitz	1	4,5 x 1,4 mm	**Nr. 705041**
3	Dreikant	0	3,0 mm	**Nr. 705142**
	Dreikant	1	3,0 mm	**Nr. 705042**
4	Vierkant	0	2,3 mm	**Nr. 705143**
	Vierkant	1	2,3 mm	**Nr. 705043**
5	Rund	0	2,8 mm	**Nr. 705144**
	Rund	1	2,8 mm	**Nr. 705044**
6	Barett	0	4,6 x 1,4 mm	**Nr. 705145**
	Barett	1	4,6 x 1,4 mm	**Nr. 705045**
7	Halbrund	0	5,0 x 1,8 mm	**Nr. 705146**
	Halbrund	1	5,0 x 1,8 mm	**Nr. 705046**

8 *Glardon/Vallorbe® Nadelfeilen-Satz, 6-teilig, Hieb 1* ***Preisvorteil***
6 Stück im Etui: Flachstumpf, Dreikant, Vierkant, Rund, Barett, Halbrund.
Hieb
0 **Nr. 705054**
1 **Nr. 705053**

D SCHLÜSSELFEILEN-SATZ MIT HOLZGRIFFEN, 6-TEILIG

Set aus sechs Schlüsselfeilen mit Holzgriffen in einer traditionellen Blechkassette. Ideal für die präzise Feinbearbeitung von Metall und Holz. Inhalt: Flachstumpf, Flachspitz, Dreikant, Vierkant, Halbrund und Rund.
Hieb 2
Hieblänge 100 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 704447

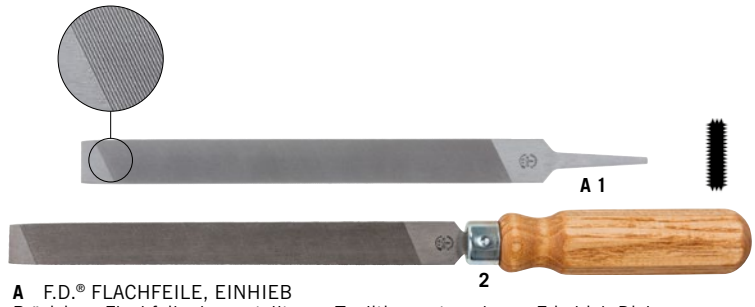
Kreuzhieb



Die Feilenoberfläche wird zuerst wie beim Einhieb mit einer Hiebreihe versehen und dann nochmal kreuzweise dazu bearbeitet. Man spricht von Unter- und Oberhieb. Der Oberhieb bildet die schneidenden Zähne, der Unterhieb unterteilt die schneidenden Zähne und dient als Spanbrecher.

Anwendungsbereiche:
- Universeller Einsatz

Vorteile:
- Feile verläuft nicht
- Kein Verstopfen der Feile



A F.D.® FLACHFEILE, EINHIEB
Präzisions-Flachfeile, hergestellt vom Traditionsunternehmen Friedrich Dick aus Deutschland. Einhiebige Ausführung für hohe Oberflächengüte. Schmalseiten behauen. Deutscher Hieb 2.

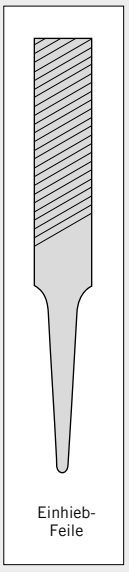
	Hieb	Querschnitt	Hieblänge	
1	2	21 x 3 mm	200 mm	**Nr. 704901**
	2	25 x 4 mm	250 mm	**Nr. 704902**

Mit geöltem und **montiertem** achteckigen Eschenholzgriff:

2	2	21 x 3 mm	200 mm	**Nr. 760176**
	2	25 x 4 mm	250 mm	**Nr. 760177**

B F.D.® SPANBRECHER-FEILE, EINHIEB
Das besondere Rautenprofil sorgt für ein fließendes Eintauchen der Hiebe und erzeugt somit eine glatte Oberfläche bei hoher Spanabnahme. Zusätzlich dient das Rautenprofil als Spanbrecher. Für Holz und weiche Metalle wie Gusseisen, Bronze, Messing aber auch für ungehärteten Stahl geeignet. Eine Schmalseite behauen.
Querschnitt 20 x 4 mm
Hieblänge 200 mm
Nr. 704446

Einhieb



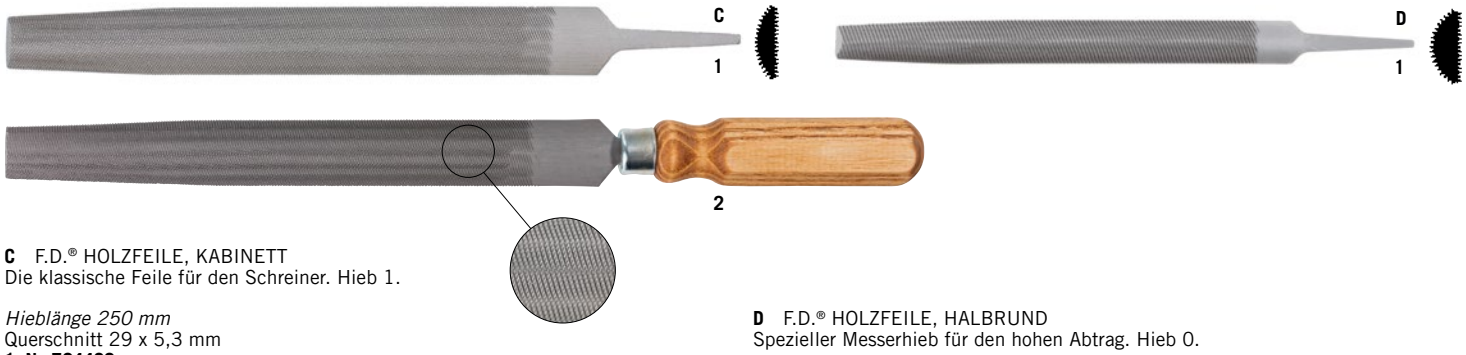
Der Einhieb besteht aus parallel zueinander leicht schräg verlaufenden Rillen (Zähnen) auf der Feilenoberfläche.

Anwendungsbereiche:
- Schärfen von Sägeblättern
- Für extrem feine Flächen

Vorteile:
- Keine Zahnunterbrechungen und dadurch geringe Schnittdruckbelastung, ein Vorteil bei dünnen Materialstärken
- Ohne Zahnunterbrechungen ergeben sich sehr saubere Flächen

Nachteil:
- Feile verläuft leichter

Feilen für Holz und Holzwerkstoffe



C F.D.® HOLZFEILE, KABINETT
Die klassische Feile für den Schreiner. Hieb 1.

Hieblänge 250 mm
Querschnitt 29 x 5,3 mm
1 Nr. 704430
Mit geöltem und **montiertem** achteckigen Eschenholzgriff:
2 Nr. 760178

Hieblänge 300 mm
Querschnitt 35,5 x 6 mm
Nr. 704431

D F.D.® HOLZFEILE, HALBRUND
Spezieller Messerhieb für den hohen Abtrag. Hieb 0.

1 *Hieblänge 200 mm*
Querschnitt 21 x 6 mm
Nr. 704433

Hieblänge 250 mm
Querschnitt 25 x 7 mm
Nr. 704432

Sets

E FEILEN- UND RASPEL-SET, 2-TEILIG
Praktisches Set für Montage und Werkstatt, bestehend aus den beiden Standardwerkzeugen, Metallfeile und Raspel. Inklusive fertig montierter Feilengriffe aus geölter Esche. Kommt im Jute-Säckchen.

Inhalt:
- Standard-Halbrund-Raspel, 250 mm zur groben Formgebung von Holz, Nr. 704602
- Flachfeile, Kreuzhieb, 200 mm für die Bearbeitung von Metall und harten Kunststoffen, Nr. 705007

Nr. 705090

F FEILEN- UND RASPELSET, 3-TEILIG
Dieses Set enthält die drei gängigsten Feilen- und Raspel-Ausführungen für die Bearbeitung von Holz, Metall und Kunststoff und sollte deshalb in keiner Werkstatt fehlen. Eine einfache Rolltasche schützt die Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung beim Transport. Inkl. Feilengriffe.

Inhalt:
- Standard-Halbrundraspel, 250 mm zur groben Formgebung, Nr. 704602
- Klassische Holzfeile, Kabinett, 250 mm für die Feinbearbeitung von Holz und weichem Kunststoff, Nr. 704430
- Flachfeile, Kreuzhieb, 200 mm für die Bearbeitung von Metall und harten Kunststoffen, Nr. 705007

Nr. 705100

G FEILEN- UND RASPELSET MIT BIRKENRINDENGRIFF, 2-TEILIG

Bewährte Feilen-Raspel-Kombination inklusive fertig montierter, hochwertiger Birkenrindengriffe. Die Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig, auch in nassem Zustand. Selbst bei Handschweiß liegt der Griff rutschfest in der Hand. Kommt im Baumwoll-Säckchen.

Inhalt:
- Standardraspel Halbrund, 250 mm zur groben Formgebung von Holz, Nr. 704602
- Flachfeile, Kreuzhieb, 200 mm für die Bearbeitung von Metall und harten Kunststoffen, Nr. 705007

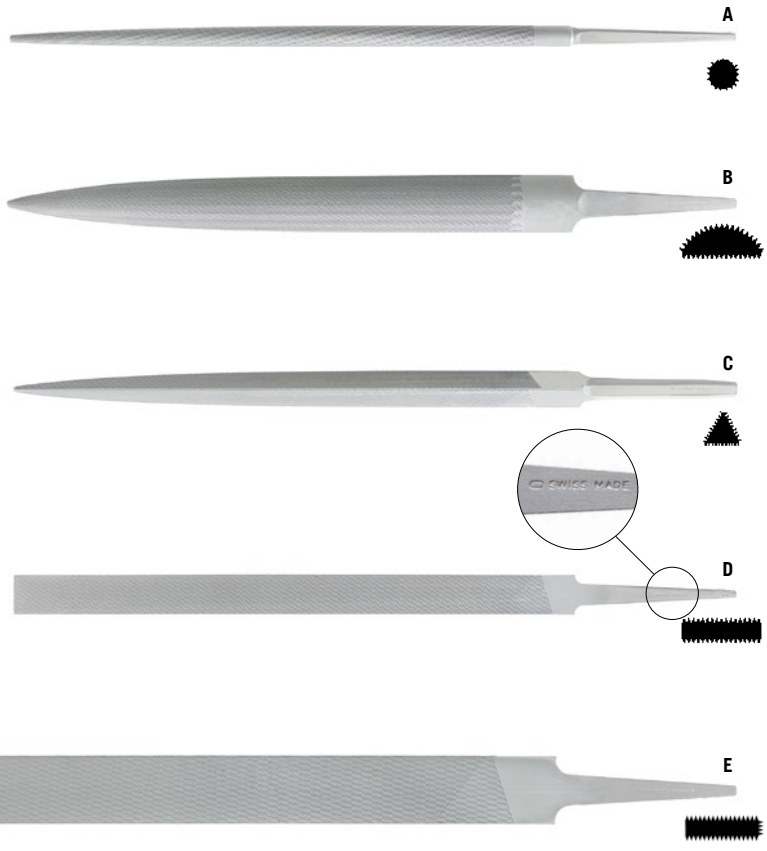
Nr. 711091

Feilen für den Messerbau

Glardon/Vallorbe® Valtitan-Feilen

Die perfekten Feilen für Messermacher: Die härtesten verzahnten Feilen überhaupt. Damit lassen sich ohne Zahnausbrüche auch Materialien bearbeiten, die bisher als »unfeilbar« galten wie z. B. gehärteter Stahl.

Weitere Vorteile: Valtitan-Feilen verstopfen nicht, sind weitgehend rostfrei und noch leistungsfähiger. Sie überzeugen durch eine wesentlich höhere Spanabnahme und eine längere Gebrauchsdauer.



A GLARDON/VALLORBE® VALTITAN RUND-FEILE
Kreuzhieb. Hieb 0.

Ø	Hieblänge	
7,5 mm	200 mm	**Nr. 704403**

B GLARDON/VALLORBE® VALTITAN HALBRUNDFEILE
Kreuzhieb. Hieb 0.

Querschnitt	Hieblänge	
21,4 x 6,3 mm	200 mm	**Nr. 704407**
15,3 x 4,7 mm	150 mm	**Nr. 704402**

C GLARDON/VALLORBEE® VALTITAN DREIKANTFEILE
Kreuzhieb. Hieb 0.

Breite	Hieblänge	
14,2 mm	200 mm	**Nr. 704408**

D GLARDON/VALLORBE® VALTITAN STIFTENFEILE
Kreuzhieb. Hieb 0.

Querschnitt	Hieblänge	
14,5 x 4,5 mm	200 mm	**Nr. 704401**
12,0 x 4,0 mm	150 mm	**Nr. 704406**

E GLARDON/VALLORBE® VALTITAN FLACHSTUMPFFEILE
Kreuzhieb. Hieb 0. Eine Schmalseite behauen.

Querschnitt	Hieblänge	
25,3 x 6,3 mm	250 mm	**Nr. 704405**
21,4 x 4,8 mm	200 mm	**Nr. 704400**
18,5 x 4,0 mm	150 mm	**Nr. 704404**

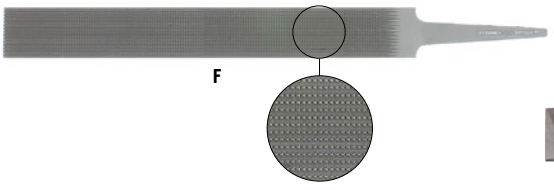
Video

Messerbau für Einsteiger

In diesem Video-Tutorial zeigen wir Ihnen detailliert alle Arbeitsschritte zum Bau eines Messers mit Corby Schraubnieten, unabhängig vom verwendeten Klingenrohling- und Griffschalen-Material. Sie benötigen einen Klingenrohling mit Flachangel, zwei Griffschalenrohlinge, Corby Schraubnieten und Epoxykleber.

www.youtube.com/dictum

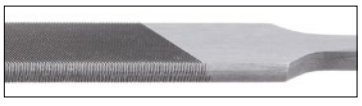
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!



F GLARDON/VALLORBE® KANNELIERFEILE
Mit dieser speziell für Messermacher geeigneten Feile werden rutschhemmende Riffelungen wie Hand- oder Daumenauflagen an Messergriffen und Klingenrücken gefertigt. Der außergewöhnliche Hieb entsteht durch Längsnutungen und im 90°-Winkel dazu eingefräste Querrillen am Blatt. Dabei bilden sich kleine Zähne, die auf Stoß arbeiten. Durch Vor- und Rückwärtsbewegungen der Feile an einem Punkt werden Riffelungen erzeugt. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Holz, Buntmetallen und ungehärtetem Stahl.

Hieb 00
Querschnitt 19 x 5,2 mm
Hieblänge 150 mm
Nr. 704410

G F.D.® MÜHLSÄGE-FEILE
Die ideale Feile für den ambitionierten Messermacher, der seine Klinge selbst feilt. Der Übergang von der Klinge zum Ricasso, ein Qualitätsmerkmal eines handgearbeiteten Messers, kann Dank der abgerundeten Kanten sauber gefeilt werden.



Hieb 3
Querschnitt 20 x 3,5 mm
Hieblänge 200 mm
1 Nr. 704411
Mit geöltem und **montiertem** achteckigen Eschenholzgriff:
2 Nr. 760181

Gefräste Raspeln, Hobel- und Sägeraspeln

Microplane® Hobelraspeln

Unübertroffene Abtragsleistung dank hunderter feiner Schneiden. In einem patentierten Verfahren werden aus dem Rohmaterial für das Blatt durch einen chemischen Prozess gitterförmig angeordnete Zähne herausgeätzt. Die so entstandenen Zähne sind im Gegensatz zu gestanzten Zähnen gratfrei und scharf. Für lange Standzeiten sind die rostfreien Edelstahlblätter auf 60 HRC gehärtet.

Einsatz:
- Universelle Anwendung für Bildhauerei und Möbelbau

Vorteile:
- Staubfreies Arbeiten
- Hohe Abtragleistung

»Microplane-Raspeln sind die idealen Werkzeuge für den Bogenbau. Sie arbeiten schneller als jede Raspel und hinterlassen saubere Oberflächen.«

Michael Wolf, Bogenbauer

A MICROPLANE® SNAP-IN HOBELRASPEL, GRUNDSET
Trägergriff mit auswechselbaren Blättern, die sowohl zur Bearbeitung auf Zug als auch auf Stoß eingesetzt werden können. Inkl. zweier flacher Einsätze: grob und fein.
Querschnitt 26 x 9 mm
Hieblänge 200 mm
Gesamtlänge 380 mm
Nr. 704203

B MICROPLANE® SNAP-IN HOBELRASPEL-SET MIT GROBEM EINSATZ
Trägergriff mit auswechselbarem Blatt, das sowohl zur Bearbeitung auf Zug als auch auf Stoß eingesetzt werden kann. Inkl. grobem Einsatz.
Querschnitt 26 x 9 mm
Hieblänge 200 mm
Gesamtlänge 380 mm
Nr. 702483

C MICROPLANE® HOBELRASPEL, RUND, GROSS
Grobe Zahnung.
Ø 16 mm
Hieblänge 200 mm
Gesamtlänge 325 mm
Nr. 704200

D MICROPLANE® SNAP-IN GRIFF
Snap-in Griff für die Verwendung von Microplane Snap-in Einsätzen Nr. 704204, 704205, 704207, 702484.
Gesamtlänge 380 mm
Nr. 702482

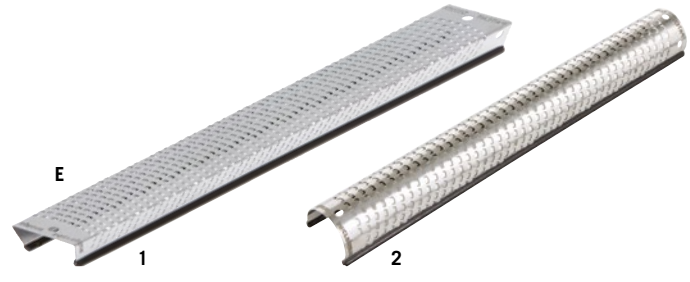
E MICROPLANE® SNAP-IN EINSÄTZE
Passend für Snap-in Griff Nr. 702482.

1 *Flach - grob*
Querschnitt 26 x 9 mm
Nr. 704207

Flach - fein
Querschnitt 26 x 9 mm
Nr. 704204

2 *Rund - grob*
Ø 25 mm
Nr. 704205

Rund - fein
Ø 25 mm
Nr. 702484

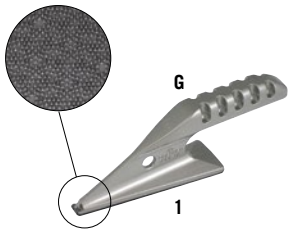


F MICROPLANE® FRÄSKOPF
Fräskopf für Bohrmaschinenantrieb, Aluminiumkörper mit Messereinsatz. Ideal auch zur Verwendung im Kirjes Schleifsystem.
Nutzlänge 50 mm
Schaftdurchmesser 8 mm
Gesamtlänge 100 mm

1 *Fräskopf, Ø 25,5 mm*
Nr. 702480
Ersatzblatt **Nr. 702481**

2 *Fräskopf, Ø 50 mm*
Nr. 704988
Ersatzblatt **Nr. 704989**

G PRÄZISIONS-HANDSCHLEIFER NT
Hält 50-mal länger als Schleifpapier
Für feine Arbeiten im Modell- und Musikinstrumentenbau, auch zum Entgraten von Aluminium- und Kunststoffteilen. Bestens geeignet für den kontrollierten Materialabtrag an schwer zugänglichen Stellen, arbeitet unabhängig von der Schleifrichtung. Griff aus Aludruckguss, Schuh mit austauschbarer Schleifplatte aus gehärtetem Stahl. Vorher an einem Probestück testen. Oberfläche des Schleifmittels kann bei erstem Kontakt schwarz abfärben (Schutzschicht gegen Korrosion). Dies ist aber keine Qualitätsminderung und tritt nur beim ersten Gebrauch auf. Körnung ca. 320.



1 *Schleifschuh dreieckig, spitz*
Länge 150 mm
Breite 7-28 mm
Nr. 705126
Ersatz-Schleifplatte
Nr. 705129

2 *Schleifschuh rechteckig, schmal*
Länge 150 mm
Breite 24 mm
Nr. 705127
Ersatz-Schleifplatte
Nr. 705130

3 *Schleifschuh rechteckig, breit*
Länge 150 mm
Breite 50 mm
Nr. 705128
Ersatz-Schleifplatte
Nr. 705131

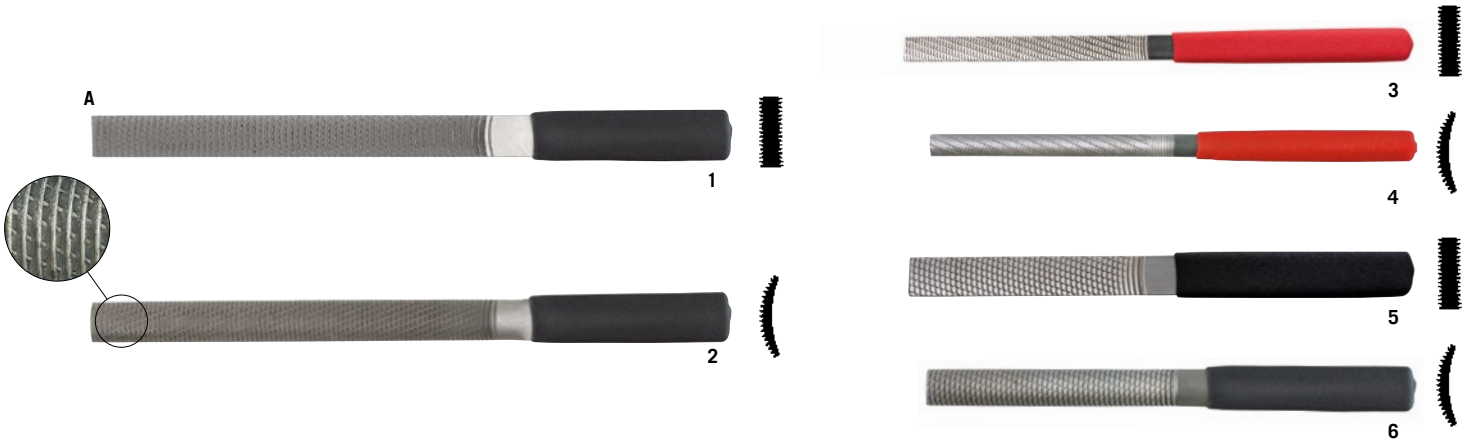
Superhard-Feilraspeln von Iwasaki

Robuste Raspeln für die Bearbeitung von harten Materialien. Die scharfen, bogenförmigen Schneiden liefern einen starken Abtrag und leiten die Späne zur Seite hin ab. Gehärtet auf über 60 HRC für extrem hohe Standzeiten.

*Weitere Superhard-Feilraspeln unter **www.dictum.com***

Einsatz:
- Plattenmaterial, synthetische Werkstoffe
- Grobe Formgebung in der Bildhauerei

Vorteile:
- Bearbeitbarkeit von Leimfugen
- Hohe Abtragleistung



A IWASAKI FEILRASPEL

1 *Standardversion, flach, grob/mittel*
Beidseitig verzahnt.
Hieblänge 180 mm
Gesamtlänge 280 mm
Breite 19 mm
Nr. 718091

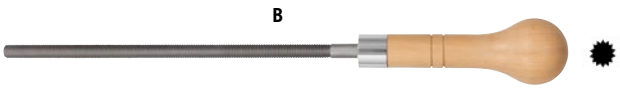
2 *Standardversion, halbrund, mittel*
Einseitig verzahnt.
Hieblänge 180 mm
Gesamtlänge 280 mm
Breite 19 mm
Nr. 718093

Kompaktversion, ultrafein
Hieblänge 100 mm
Gesamtlänge 200 mm

	Form	Querschnitt	
3	flach, beidseitig verzahnt	10 x 3 mm	**Nr. 727961**
4	halbrund, einseitig verzahnt	9,5 x 4 mm	**Nr. 711074**

Kompaktversion, mittel
Hieblänge 100 mm
Gesamtlänge 200 mm

	Form	Querschnitt	
5	flach, beidseitig verzahnt	16 x 4 mm	**Nr. 711070**
6	halbrund, einseitig verzahnt	15 x 3 mm	**Nr. 711071**

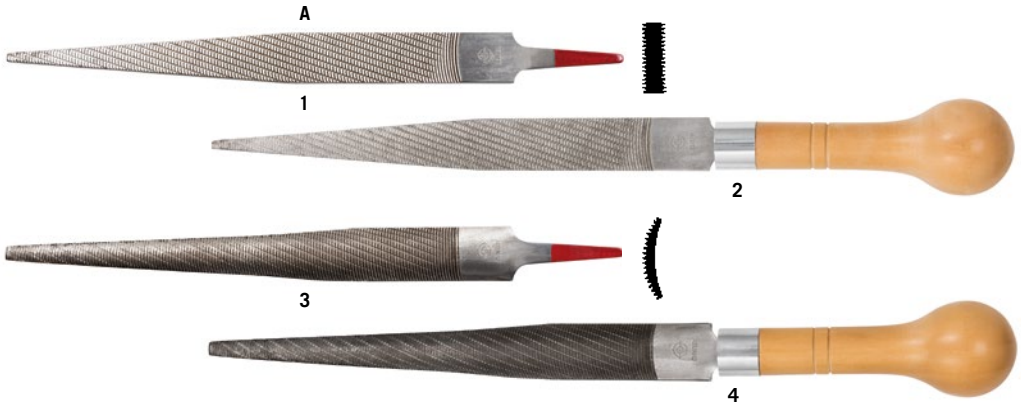


B IWASAKI BILDHAUERFEILE, RUND, FEIN, BUCHSBAUMGRIFF
Vielseitig einsetzbare runde Bildhauerfeile, geeignet zur Vergrößerung von Bohrlöchern, zum schnitzen von Innenrundungen oder geschwungenen Formen, im Bootsbau, Modellbau, Möbelbau.
Hieblänge 185 mm
Ø 8 mm
Hieb fein
Gesamtlänge 305 mm
Nr. 727956

C IWASAKI KLEINE BILDHAUERFEILE, RUND
Vielseitig einsetzbare kleine runde Bildhauerfeilen, geeignet zur Vergrößerung von Bohrlöchern, zum schnitzen von Innenrundungen oder geschwungenen Formen, im Bootsbau, Modellbau, Möbelbau.
Gesamtlänge 200 mm
Griffangel, rund

	Hieb	Hieblänge	Ø	
1	extrafein	90 mm	3 mm	**Nr. 727947**
2	extrafein	90 mm	5 mm	**Nr. 727949**
3	fein	100 mm	5 mm	**Nr. 727952**
4	extrafein	90 mm	6 mm	**Nr. 727950**
5	fein	100 mm	6 mm	**Nr. 727948**
6	extrafein	90 mm	8 mm	**Nr. 727951**
7	fein	100 mm	8 mm	**Nr. 727953**
8	medium	100 mm	8 mm	**Nr. 727954**

Satz, 8-teilig ***Preisvorteil***
Praktischer Bildhauerfeilensatz, extrafein Ø 3 mm, extrafein Ø 5 mm, fein Ø 5 mm, extrafein Ø 6 mm, fein Ø 6 mm, extrafein Ø 8 mm, fein Ø 8 mm, medium Ø 8 mm.
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 727955



A IWASAKI KONISCHE BILDHAUERFEILE
Hieblänge 175 mm
Hieb extrafein

flach
Beidseitig verzahnt.
Querschnitt 20-5 mm
1 Nr. 727959
Mit **montiertem** Buchsbaumgriff:
2 Nr. 727960

halbrund
Einseitig verzahnt.
Querschnitt 22-4 mm
3 Nr. 727957
Mit **montiertem** Buchsbaumgriff:
4 Nr. 727958

Diamantfeilen

Diamantfeilen Polykristallin

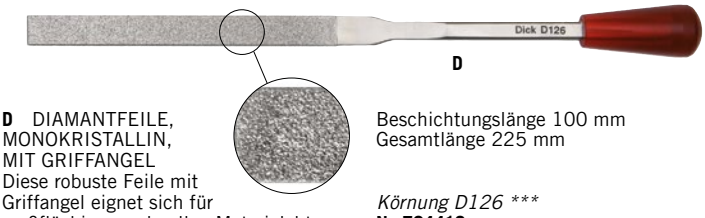
Einfache Standard-Diamantfeilen für die Bearbeitung von harten Materialien wie z. B. gehärtete Stähle, Glas oder Keramik.

B DIAMANT-NADELFEILENSATZ, POLYKRISTALLIN, 5-TEILIG
Flachstumpf 9 x 2,3 mm,
Halbrund 9 x 3 mm, Quadrat 4,5 mm,
Dreieck 6 mm, Rund 5 mm.
Körnung D107 **.
Beschichtungslänge 70 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 711045

C DIAMANT-NADELFEILENSATZ, POLYKRISTALLIN, 10-TEILIG
Flachstumpf 6 x 1,5 mm,
Halbrund 5 x 2 mm, Quadrat 2,5 mm,
Dreieck 3,5 mm, Rund 3 mm,
Flachspitz 5 x 1,5 mm, Messer 5 x 1,5 mm,
Barett 5 x 2 mm, Vogelzunge 5 x 2 mm,
Vogelzunge 3,5 x 2,5 mm.
Körnung D107 **.
Beschichtungslänge 50 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 711044

Diamantfeilen Monokristallin

Hochwertige Diamantfeilen mit monokristalliner Diamantbeschichtung für lange Standzeit und gleichmäßig hohen Abtrag. Diese Diamantform entspricht dem der natürlichen Diamanten und besitzt somit die höchste Härte aller Materialien. Sie eignet sich für die Bearbeitung von gehärtetem Stahl, Hartmetall, Glas, Keramik etc.



D DIAMANTFEILE, MONOKRISTALLIN, MIT GRIFFANGEL
Diese robuste Feile mit Griffangel eignet sich für großflächigen, schnellen Materialabtrag z. B. an gehärteten Messerrohlingen.
Flachstumpf 10,5 x 3 mm
Beschichtungslänge 100 mm
Gesamtlänge 225 mm

*Körnung D126 ****
Nr. 704418
*Körnung D91 **
Nr. 704424

Monokristallin vs. Polykristallin

Grundsätzlich gibt es zwei unterschiedliche Fertigungsprozesse, bei denen entweder monokristalline (Struktur ähnelt natürlichem Diamant) oder polykristalline Diamanten erzeugt werden.

Monokristallin:
- Höhere Verschleißfestigkeit, dadurch lange Standzeit
- Bessere Mikroschneidenqualität, dadurch guter gleichmäßiger Abtrag
- Härtestes Material ermöglicht die Bearbeitung aller Materialien

Polykristallin:
- Hohe Druckfestigkeit
- Abbau der Diamantbeschichtung bei Belastung in gleichmäßig kleinere Schleifpunkte mit geringerem Abtrag, dadurch Verringerung der Standzeit

Körnungsvergleich:
* D91 = P 170-200 | ** D107 = P 140-170 | *** D126 = P 120-140

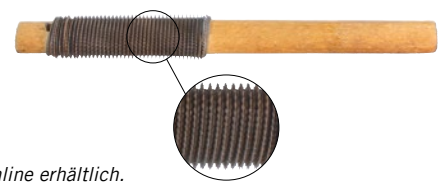
► *Weitere monokristalline Diamantfeilen und Schlüsselfeilensets online erhältlich.*

Feilenzubehör

E SÄGEN- UND FEILENBÜRSTE
Robuste japanische Bürste zur Reinigung von Nassholzsägen für Garten und Zimmerei sowie Feilen jeglicher Art. Durch die flexiblen Kunststoffborsten werden kratzempfindliche Werkzeugverzahnungen geschont. Auch als Jin-Bürste für Bonsai zu verwenden.
Länge 220 mm
Nr. 716119

F FEILENBÜRSTE
Für das Reinigen von Feilen- und Raspelzahnungen. Buchenholz mit Messingbesatz.
Kopf 40 x 100 mm.
Länge 250 mm
Nr. 705091

Online SHOP



► *Sägeraspel online erhältlich.*

www.dictum.com

► *Die Arbortech TurboPlane™ Frässcheibe, Auriou Raspelfrässcheiben und weitere Werkzeuge zum schnellen Materialabtrag finden Sie im Kapitel »Bildhauerwerkzeuge«.*

Griffe

A BIRKENRINDE-FEILENGRIFF
Die Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig, auch in nassem Zustand. Selbst bei Handschweiß liegt der Griff rutschfest in der Hand. Griffkern aus Hainbuche. Massiver, gedrehter Stahlring am Übergang zum Griff.
Zwingendurchmesser 18 mm
Länge 130 mm
Nr. 760113

B BUCHSBAUMGRIFF, KUGELKOPF-FORM
Polierter Buchsbaum, kräftige Zwinge.

Ø Zwinge	Länge	
18 mm	105 mm	**Nr. 701601**
20 mm	105 mm	**Nr. 701602**
22 mm	105 mm	**Nr. 701603**

C BUCHSBAUMGRIFF, TROPFEN-FORM
Polierter Buchsbaum.

Ø Zwinge	Länge	
16 mm	70 mm	**Nr. 701604**

D FEILENHEFT ZUM EINSCHRAUBEN
Für Feilen mit Spitzangel, Befestigung mit Innengewinde, Kunststoff.

Ø Innengewinde	Länge	
7 mm	105 mm	**Nr. 704955**
11 mm	120 mm	**Nr. 704956**

E UNIVERSAL-GRIFF, ESCHE
Achteckig mit rundem Hals. Fein geschliffene, naturbelassene Esche.

Ø Zwinge	Länge	
15 mm	90 mm	**Nr. 701677**
19 mm	120 mm	**Nr. 701627**

F ESCHENGRIFF, SCHLANKE TROPFEN-FORM
Nach alten englischen Modellen aus Esche gedrechselt, fein geschliffene Oberfläche.

Ø Zwinge	Länge	
15 mm	85 mm	**Nr. 701678**
18 mm	90 mm	**Nr. 701679**

G ESCHENGRIFF, KUGELKOPF-FORM
Fein geschliffener Eschengriff mit kräftiger Zwinge.

Ø Zwinge	Länge	
18 mm	105 mm	**Nr. 701673**
20 mm	105 mm	**Nr. 701674**
22 mm	105 mm	**Nr. 701675**

H EDELHOLZGRIFF
Nach alten englischen Modellen gefertigt. Oberfläche poliert.

1 *Schlanke Tropfen-Form*

Ø Zwinge	Länge	
15 mm	85 mm	**Nr. 701618**
18 mm	90 mm	**Nr. 701619**

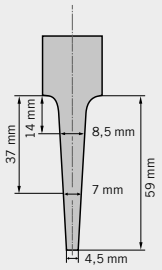
2 *Achteck-Form*

Ø Zwinge	Länge	
15 mm	130 mm	**Nr. 701616**
18 mm	130 mm	**Nr. 701617**

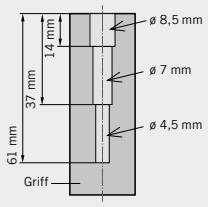
Griffbefestigung durch stufenweises Aufbohren

Das zentrische Befestigen eines Feilengriffes ist oft nicht ganz leicht. Eine präzise und praktikable Lösung ist das Einbringen von Stufenbohrungen unter Berücksichtigung der Angelmaße.

Beispiel anhand folgender gängiger Angel, Feile Nr. 705007 und gängigem Feilengriff Nr. 701627:



Spannen Sie den Griff in einen Schraubstock und bohren Sie am besten mit einer Ständerbohrmaschine/Bohrständer, notfalls auch freihändig mit Holzbohrern folgende Stufenbohrung.



Beginnen Sie mit der größten Bohrung und nutzen Sie die Zentrierung (Holzbohrer mit Spitze) zum weiteren Bohren der folgenden Löcher.

Video Eine Videoanleitung finden Sie auf unserem Youtube-Kanal.

Griffauswahl-Tabelle für Raspeln und Feilen: Mehrfachnennung einzelner Artikelnummern ist möglich.

701618 701678 passend für Nr. 704502 704670 704673 704676 704741 704757 705029	701619 701679 passend für Nr. 704406 704502 704574 704670 704673-74 704677 704704 704733 704741 704757 704923-24 705000 705002 705022-24 705028 705030-31 705068-69 705097	701616 passend für Nr. 704403 704406 704455 704551 704678 704704 704716 704732 705003-05 705078	701617 760113 passend für Nr. 704400-07 704410-11 704430 704432 704446 704572 704576 704601-03 704671-72 704675 704678 704682 704685-86 704707 704720-22 704724 704755 704901-02 705006-08 705012-14 705025-27 705032-35 705086-87 705192-94 711072 715107	701677 passend für Nr. 704402 704404 704406 704574 704602 704673 704676-77 704704 704733 704755 704757 704999 705006-08 705020 705022-24 705030-31 705068-69	701627 passend für Nr. 704400-01 704403 704406-08 704410-11 704430 704432 704446 704572 704576 704585 704601-03 704671-72 704675 704678 704682 704686 704704 704707 704720-22 704724 704727 704755 704901 705006-08 705012-14 705025-27 705032-35 705086-87 705192-94 711072 711087 715107	701604 passend für Nr. 704502 704574 704673 704676 704733 704741 704757 704923-24 704999 705028-29	701601 701673 passend für Nr. 704401-04 704406 704414 704455 704551 704677-78 704704 704716 704732 704755 704923-24 705003-05 705022-24 705030 705068-69 705192-94	701602 701674 passend für Nr. 704400-01 704403 704407-08 704410-11 704455 704572 704574 704576 704601-03 704671-72 704675 704678 704685-86 704707 704720-22 704724-25 704901 704922 705003-07 705022-27 705030 705032-34 705068-69 705086-87 705192-94 715107	701603 701675 passend für Nr. 704400-01 704405 704407 704430 704432 704446 704572 704576 704602 704685 704707 704720-22 704727 704901-02 705006-08 705012-14 705025 705027 705032 705086-87 711072 715107	704955 passend für Nr. 704402 704406 704572 704720-22 704724 704901 705022-24 705030-31 705068-69 705192-94 704677 704923-24 715107	704956 passend für Nr. 704405 704502 704674 704709 705010 705028-29 705031 705039

MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

Präzises Messen gibt Sicherheit!

Messwerkzeuge | 206
Lineale | 206
Meterstäbe und Maßbänder | 207
Winkelmesser | 209
Messschieber | 210

Prüf- und Übertragungswerkzeuge | 211
Winkel und Anreißwerkzeuge | 211
Schmiegen und Konturschablonen | 215
Ebenheitsprüfung, Endmaße | 217
Wasserwaagen | 218

Inspektionswerkzeuge | 218

Holzfeuchtemessung | 220

Messwerkzeuge

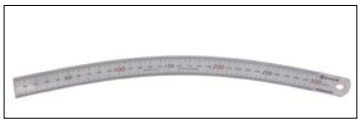
Lineale

Höchst verschleißfeste Lineale aus hartverchromtem, rostfreiem Edelstahl.
Gehärtet, mit geschliffenen Kanten. Mattierte und tiefgeätzte Millimeter-Skala.

A

A PRÄZISIONSLINEAL,
HALBSTARRE AUSFÜHRUNG
Stärke 1 mm
Breite 25 / 30 / 35 mm

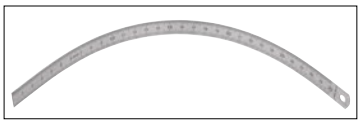
Länge
300 mm **Nr. 707255**
600 mm **Nr. 707256**
1000 mm **Nr. 717127**



B

B SHINWA® PRÄZISIONSLINEAL,
FLEXIBLE AUSFÜHRUNG
Stärke 0,5 mm
Breite 15 mm

Länge
150 mm **Nr. 707263**
300 mm **Nr. 707264**
600 mm **Nr. 717129**
1000 mm **Nr. 717128**



C

C PRÄZISIONSLINEAL,
ULTRAFLEXIBLE AUSFÜHRUNG
Um die Kurve messen:
Hoch biegsames Lineal, für das Messen und Anreißen auf gewölbten Flächen und engen Radien, z. B. beim Drechseln, im Modellbau, Bootsbau etc.

Stärke 0,2 mm
Breite 13 mm
Länge
200 mm **Nr. 707270**
300 mm **Nr. 707271**
600 mm **Nr. 707272**

E

E SHINWA®
PRÄZISIONSLINEAL PICKUP
Das Präzisionslineal mit Aufnehmfunktion:
Das aufgekantete rechte Ende ermöglicht ein leichtes und bequemeres Greifen des Lineals auf glatten Flächen.

Mattierte und tiefgeätzte mm-Skala mit großen Ziffern für bessere Ablesung.
Stärke 0,5 / 1,0 mm
Breite 15 / 25 mm
Länge
150 mm **Nr. 707840**
300 mm **Nr. 707841**

F

F SHINWA® PRÄZISIONSLINEAL,
FLEXIBLE AUSFÜHRUNG, 150 MM,
INKL. ANSCHLAG
Shinwa Präzisionslineal und 15 mm Anschlag im Set. 150-mm-Lineal mit mattierter und tiefgeätzte mm-Skala auf der Vorderseite. Umrechnungstabelle von Inch auf mm, sowie eine Gewindetabelle auf der Rückseite.
Stärke 0,5 mm
Breite 15 mm
Länge 150 mm
Nr. 717445

G

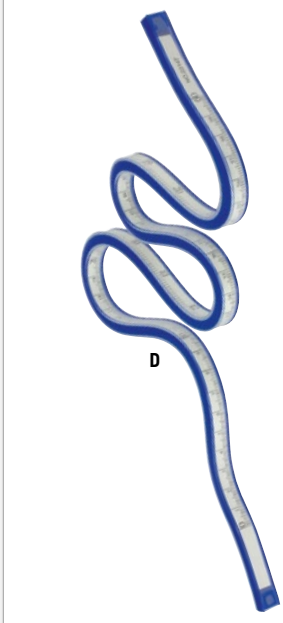
G SHINWA® LINEAL-ANSCHLAG
Robuster Stahlanschlag mit Feststellschraube zum schnellen Markieren und Prüfen von sich wiederholenden Maßen.

Lineal-Anschlag, 15 mm
Passend für Nr. 707263, 707264, 717129, 717128, 707840.
Für Linealbreite 15 mm.
Nr. 717329

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

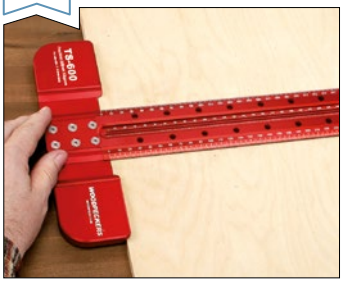
Lineal-Anschlag, 25 mm
Passend für Nr. 707255, 707841.
Für Linealbreite 25 mm.
Nr. 717309

Lineal-Anschlag, 30 mm
Passend für Nr. 707256.
Für Linealbreite 30 mm.
Nr. 730536



D KURVENLINEAL
Flexibles Lineal zum Zeichnen, Anreißen oder Übertragen von Kurven und Wölbungen. Vinyl mit Bleikern, Millimeter- und Inch-Skala, Tuschekante.
Länge 600 mm
Nr. 708094

Online SHOP



► *Mess- und Prüfwerkzeuge von Woodpeckers® finden Sie online.*

www.dictum.com

A SHINWA® SCHNEIDLINEAL
Biegesteifes Alu-Schneidlineal mit gehärteter Stahlkante als Verschleißschutz.

Tiefgeätzte mm-Skala, Gummiauflage.
Breite 56 mm

Länge 1000 mm
Nr. 717124

B SHINWA® SCHNEIDLINEAL MIT GRIFF
Schneidlineal aus Aluminium mit tiefengeätzter Millimeter-Skalierung auf beiden Seiten und schnittfester Stahllippe. Die Moosgummiauflage an der Unterseite schützt vor Verrutschen, der kräftige, gummiummantelte Griff gewährleistet hohe Sicherheit vor Schnittverletzungen und erlaubt die Anwendung in vertikaler Position.
Breite 60 mm
Länge 1000 mm
Nr. 707157

Incra® Präzisions-Anreißlineale

Mit diesen Anreißlinealen gelingt exaktes Anreißen ganz einfach. Neben der herkömmlichen Skala verfügen diese Lineale über Anreißöffnungen, in denen ein gespitzter Bleistift oder ein 0,5 mm Minenbleistift unter exakter Führung präziseste Anrisse ermöglicht. Die dünnen Lineale aus rostfreiem Edelstahl haben eine matte, entspiegelte Oberfläche für hohe Ablesegenauigkeit.

C INCRA® PRÄZISIONS-WINKELLINEAL

- Abnehmbarer Anschlag
- Längsskala mit punktförmigen Anreißöffnungen
- Winkelskala mit punktförmigen Anreißöffnungen
- Zwei Winkelskalen mit langlochförmigen Anreißöffnungen zum Ziehen des Bleistifts

- Lieferung mit 0,5 mm Minenbleistift

Länge 160 mm
Nr. 707522

D INCRA® PRÄZISIONS-ANSCHLAG-ANREISSLINEAL

- Abnehmbarer Queranschlag
- Längsskala mit punktförmigen Anreißöffnungen
- Längsskala mit langlochförmigen Anreißöffnungen zum Ziehen des Bleistifts
- Tiefenskala für Tiefenmarkierungen
- Eine zusätzliche Unterteilung eines Millimeters in jeweils 2,5 Zehntelmillimeter-Schritten erlaubt genaueste Anrisse

Breite 50 mm
Länge
75 mm
Nr. 707747
150 mm
Nr. 707520
300 mm
Nr. 707521

E INCRA® PRÄZISIONS-KANTEN-ANREISSLINEAL

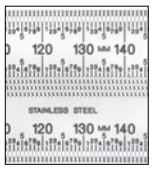
- Längsskala mit punktförmigen Anreißöffnungen
- Kantenskala zum Übertragen von Anrissen z. B. bei Zinkenverbindungen

- Tiefenskala für Tiefenmarkierungen

Breite 2 x 22 mm
Länge
150 mm **Nr. 707518**
300 mm **Nr. 707519**

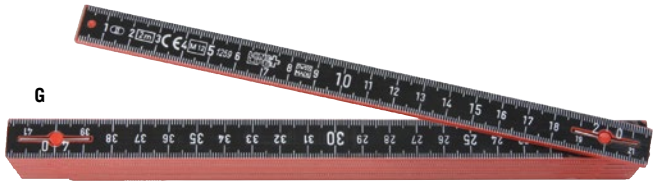
F INCRA® PRÄZISIONS-ANREISSLINEAL

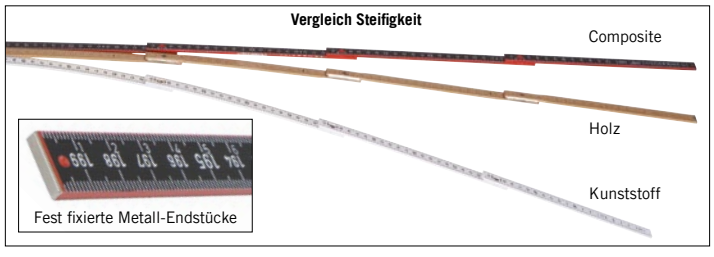
- Längsskala mit punktförmigen Anreißöffnungen
- Längsskala mit langlochförmigen Anreißöffnungen zum Ziehen des Bleistifts
- Eine zusätzliche Unterteilung eines Millimeters in jeweils 2,5 Zehntelmillimeter-Schritten erlaubt genaueste Anrisse



Breite 38 mm
Länge
150 mm **Nr. 707516**
300 mm **Nr. 707517**

Meterstäbe und Maßbänder





G WIHA® LONGLIFE® PLUS COMPOSITE METERSTAB

Die Kunststoffglieder mit Decklagen aus längsgerichteten Glasfasern absorbieren Biegekräfte und sorgen für eine unvergleichliche Steifigkeit. Dadurch gelingen horizontale und vertikale Messungen mit vollständig geöffnetem Meterstab mühelos.

Genauigkeitsklasse II (+/- 0,7 mm auf 2 m).

- Witterungs-, chemikalien- und temperaturbeständiger Kunststoff
- Tiefgeprägte Zahlen
- Beidseitiges Ablesen durch vorwärts- und rückwärtslaufende Skalen
- Verschleißarme und schmutzunempfindliche patentierte Gelenke mit vorgespannten Federstäben für gleichmäßig hohe Spannung
- Geringes Spiel über die gesamte Lebensdauer, Test: 20 000 Zyklen
- Straffe 90°- und 180°-Rastung aller Gelenke
- Unverlierbare Metall-Endstücke

Breite 15 mm
Länge 2 m
Nr. 717876

A BMI® ALUMINIUM-METERSTAB
Die Spezial-Aluminiumlegierung mit mattschwarz eloxierter Oberfläche und kontrastreicher Skalierung ermöglicht ein blendfreies Ablesen. Die tief eingeätzten Zahlen und Teilungen sind extrem witterungsbeständig, abriebfest und unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten und Ölen. Exakt einrastende, vernickelte Stahlfedern. Gerundete Kanten. Genauigkeitsklasse II (±0,7 mm auf 2 m).
Breite 14 mm
Länge 2 m
Nr. 708060

B WOOD STOCK® METERSTAB, HEIMISCHE HÖLZER
Holzmustersammlung und Meterstab in einem:
Jedes Glied dieses Meterstabs besteht aus einer anderen Holzart. Auf der Vorderseite finden Sie eine Skalierung, die Rückseite bietet Angaben über Verbreitung, Merkmale und Verwendung der Holzart. So dient der Meterstab nicht nur mit dem rechten Maß, er ermöglicht auch eine spielerische Annäherung an die Welt der Hölzer. Alle Hölzer sind FSC-zertifiziert. Verpackt in attraktiver schwarzer Ausziehschachtel.
Unser Tipp: Ideal auch als Geschenk - nicht nur für Handwerker!
Genauigkeitsklasse III (±1,4 mm auf 2 m).
Breite 16 mm
Länge 2 m
Nr. 708029

Wood Stock® Meterstab mit braziliansischen Hölzern finden Sie online.

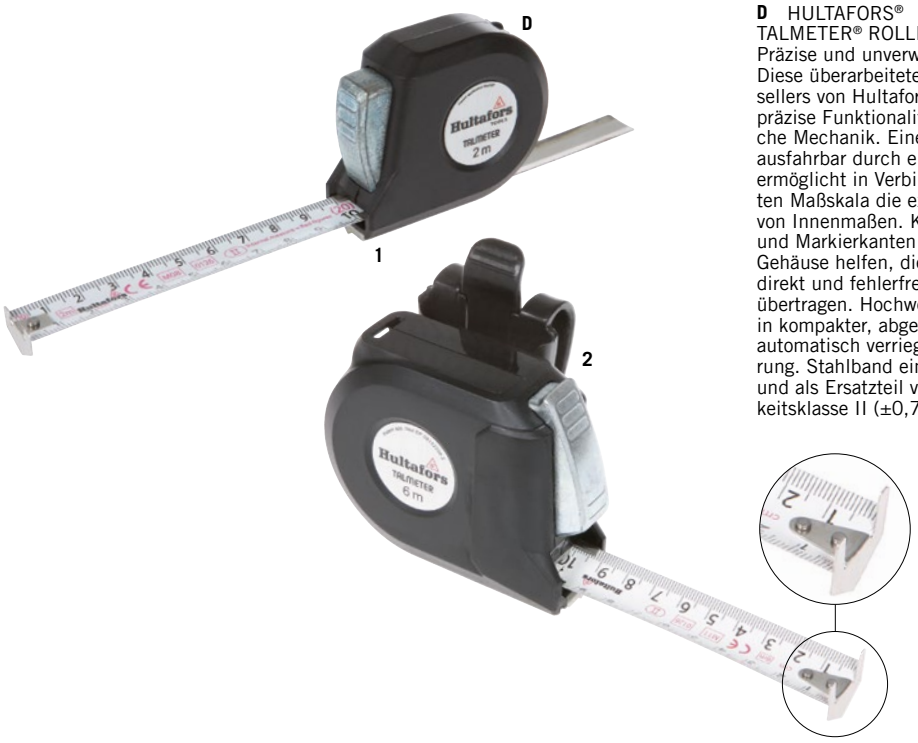
www.dictum.com

Hultafors® Meterstäbe

Wenn es um Meterstäbe für den professionellen Einsatz geht, gibt es für den Fachmann nur eine Wahl: den Hultafors Schwedenmeter, seit dem Jahre 1883 ein Synonym für kompromisslose Qualität.

C HULTAFORS® GLASBIRKEN-METERSTAB
Leicht und bruchfest:
Dieser Meterstab aus feinstem schwedischem Glasbirkenholz ist trotz seiner leichten Bauart mit nur 2 mm starken Gliedern extrem bruchfest. Die Gelenke aus gehärtetem Schwedenstahl tragen nicht auf und zeigen auch nach jahrelangem Gebrauch keine Verschleißerscheinungen. Beidseitige mm-Einteilung.
Genauigkeitsklasse III (±1,4 mm auf 2 m).
Breite 17 mm
Länge 2 m

1 Skala normal
Nr. 708024
2 Skala rückläufig
Nr. 708035



D HULTAFORS® TALMETER® ROLLBANDMASS
Präzise und unverwüstlich:
Diese überarbeitete Version des Bestsellers von Hultafors besticht durch präzise Funktionalität und unverwüstliche Mechanik. Eine zusätzliche Zunge, ausfahrbar durch einen Schiebereiter, ermöglicht in Verbindung mit einer zweiten Maßskala die exakte Bestimmung von Innenmaßen. Kombinierte Mess- und Markierkanten am Skalenende und Gehäuse helfen, die ermittelten Maße direkt und fehlerfrei auf Werkstücke zu übertragen. Hochwertiges ABS-Gehäuse in kompakter, abgerundeter Form mit automatisch verriegelnder Metallarretierung. Stahlband einfach auswechselbar und als Ersatzteil verfügbar. Genauigkeitsklasse II (±0,7 mm auf 2 m).

1 *Talmeter® Rollbandmaß*
Inklusive zusätzlicher Skala auf der Skalenrückseite mit einer Maßeinheit zum direkten Messen von Durchmessern.
Bandbreite 16 mm

Länge	Gehäuse	
2 m	65 x 55 x 24 mm	**Nr. 708036**
3 m	70 x 60 x 26 mm	**Nr. 708037**

2 *Talmeter® Rollbandmaß, 6 m*
Inklusive zusätzlicher Millimeter-Skala auf der Skalenrückseite zum Einsatz als Tiefenmaß, Gürtelclip und Rastbremse.
Bandbreite 25 mm

Länge	Gehäuse	
6 m	95 x 70 x 36 mm	**Nr. 708039**

Video *zu den Funktionen des Talmeter Rollbandmaßes online.*

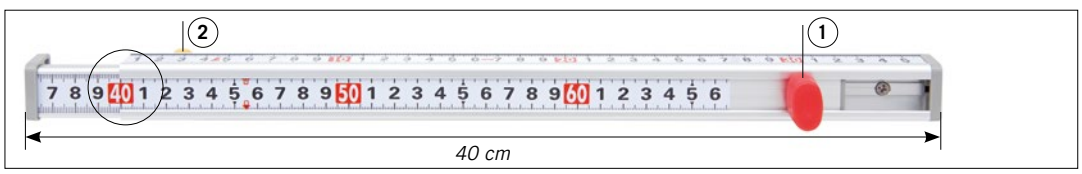
www.dictum.com

A HULTAFORS®
ROLLBANDMASS ERGONOMIC
Extreme Messgenauigkeit:
Ergonomisches Bandmaß mit schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse und gummibeschichtetem Knopf. Mit abnutzungsfestem Band und genauer Tintendruck-Einteilung. Der gedämpfte Bandeinzug schont das Band, eine präzise Bremse verhindert eine übermäßige Bandbewegung. Für einfache Innenmessungen. Ein Metallhaken bietet Aufhängemöglichkeit, die das Arbeiten in großen Höhen erleichtert. Starkes Edelstahl-Bandende mit verstärkter Platte. Genauigkeitsklasse I (±0,3 mm auf 2 m). Bandbreite 19 mm

	Länge	Gehäuse
1	3 m	65 x 60 x 35 mm
	Nr. 701635	
2	5 m	75 x 65 x 40 mm
	Nr. 701636	

B ROLLBANDMASS AUS EDELHÖLZERN
Handschmeichler:
Handgefertigte Gehäuse aus ausgesuchten Edelhölzern. Inch/mm-Einteilung.
Gehäuse 45 x 45 x 10 mm
Bandbreite 7 mm
Länge 2 m

1 Buchsbaum
Nr. 707161
2 Laurel
Nr. 707160
3 Ebenholz
Nr. 707158



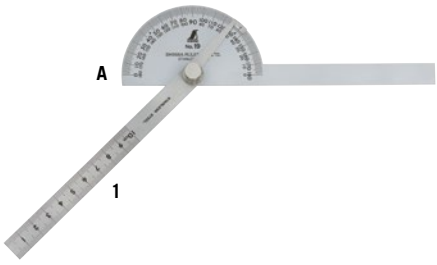
Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

C SHINWA® TELESKOPMESSSTAB
Dieser Teleskopmessstab ist ein unverzichtbarer Helfer zum Messen lichter Maße im Innenausbau oder bei Maurerarbeiten. Die übersichtliche Skala mit großen Zahlen ist auch bei schlechteren Lichtverhältnissen gut lesbar. Der Messstab ist mit zwei ausfahrbaren Schienenprofilen ausgestattet. Ist bei einer Messung die Schiene mit der roten Feststellschraube bis zur Endposition ausgefahren, wird mit der zweiten Schiene (gelbe Feststellschraube) und direkter Ablesbarkeit weitergemessen. Durch dieses durchdachte Messsystem ist keine Addition der Maße nötig. Die statische Mitte ermöglicht eine praktikable Nutzung mit nur einer Hand. Kunststoffenden verhindern ein Verkratzen der Oberflächen.

Länge
36,4-97 cm
Nr. 717517
100-281,8 cm
Nr. 717518

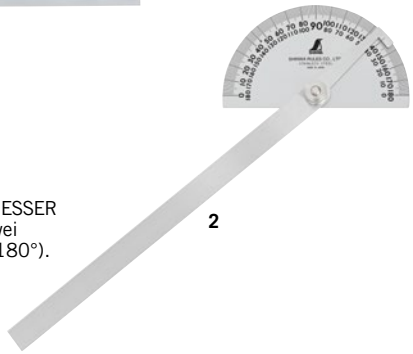
Winkelmesser

D WINKELPROFI
Spart Zeit und vermeidet Ungenauigkeiten:
Winkelteiler zum Abnehmen beliebiger Außen- und Innenwinkel und direktem Übertragen auf das Werkstück oder die Säge. Mit Winkelskala und Skala für Winkelhalbierende für perfekte Gehrungsschnitte. Auf Linealbreite zusammenklappbar. Rostfreier Federstahl. Skalierung 0°-160° / 15°-180°.
Gesamtlänge 770 mm
Schenkellänge 300 mm
Nr. 707929

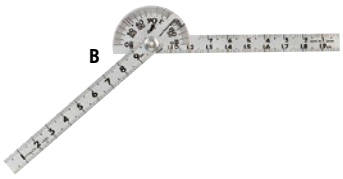


A SHINWA® PRÄZISIONSWINKELMESSER
Mit genauer Gradeinteilung und zwei gegenlaufenden Skalierungen (0°-180°). Edelstahl rostfrei. Mattverchromte Oberfläche, tiefgeätzte Skalierung.

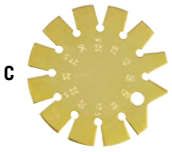
1 *Skalenbreite 90 mm*
Doppelschenkel mit einseitiger mm-Einteilung.
Schenkellänge 150 mm
Nr. 717316



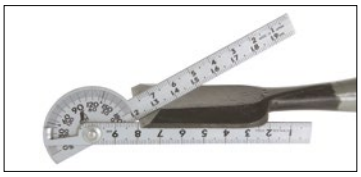
2 *Skalenbreite 120 mm*
Schenkellänge 238 mm
Nr. 717140

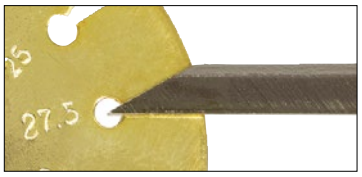


B SHINWA® MINI-WINKELMESSER
Auch für Fasenwinkel bei Werkzeugschneiden, mit Skalierung.
Schenkellänge 100 mm
Nr. 717141



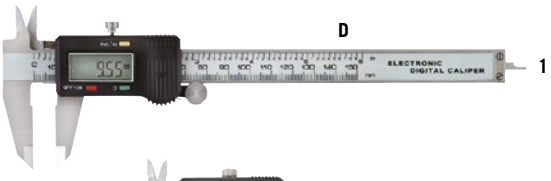
C WINKELLEHRE FÜR WERKZEUGSCHNEIDEN
Zur Prüfung des Fasenwinkels. Messingbeschichtet. 12 Winkel (15°-120°).
Ø 46 mm
Nr. 707261





Lieferung ohne Stemmeisen!

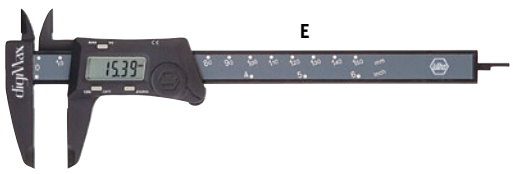
Messschieber



D DIGITALER MESSSCHIEBER
Vielseitig verwendbarer Messschieber mit großer fünfstelliger LCD-Anzeige für Innen-, Außen- und Tiefenmessung. Millimeter/Inch-Umschaltung, Auflösung 0,01 mm. 0-Tarierung in jeder Position möglich. Schiene und Schieber aus rostfreiem Edelstahl, Bahnen gehärtet, inklusive LR44-Batterie, Kunststoffetui.

1 *Messbereich 150 mm*
Schnabellänge 40 mm
Nr. 707170

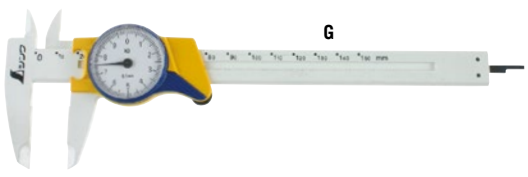
2 *Messbereich 100 mm*
Schnabellänge 30 mm
Nr. 707258



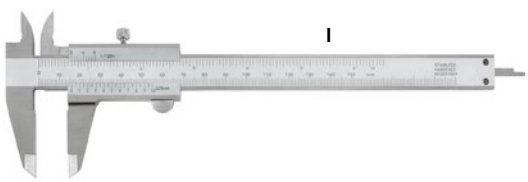
E WIHA® DIGIMAX® DIGITALER MESSSCHIEBER
Digitaler Messschieber aus High-Tech Fiberglaswerkstoff, gefertigt mit Schweizer Präzision für alle Innen-, Außen- und Tiefenmessungen. Der antimagnetische Materialmix zieht keine Metallspäne an, erhöht dadurch die Messgenauigkeit und eignet sich aufgrund der Fiberglasspitzen auch für kratzfreie Messungen an empfindlichen Oberflächen. Da keine Korrosion entstehen kann ist der Messschieber auch hervorragend in feuchten Arbeitsbedingungen einsetzbar. 0,01 mm Anzeigegenauigkeit mit möglicher Inch-Umstellung. Integrierte Abschaltautomatik, Nullstellung in jeder Position möglich. Lieferung inklusive SR44-Batterie und Kunststoffetui.

Messbereich 150 mm
Schnabellänge 40 mm
Nr. 717877

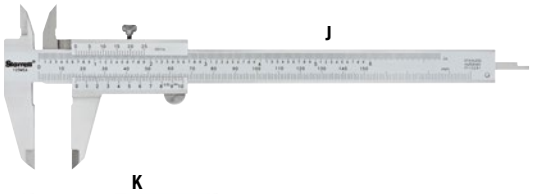
F UHREN-MESSSCHIEBER
Robuster Messschieber mit stoß- und staubgeschützter analoger Messuhr, ideal für die Holzwerkstatt. Schieber und Uhr aus Edelstahl, rostfrei, Bahnen gehärtet, Drehring und Schieber mit Feststellschraube, Tiefenmaß, Anzeigegenauigkeit 0,01 mm, Kunststoffetui.
Messbereich 150 mm
Schnabellänge 40 mm
Nr. 707259



G SHINWA® KUNSTSTOFF-UHREN-MESSSCHIEBER
Extraleichter, unempfindlicher und werkstückschonender Uhrenmessschieber aus GFK. Zu empfehlen für den mobilen Einsatz sowie zum Messen empfindlicher Teile, z. B. in der Restaurierung. Außen-, Innen- und Tiefenmaß. 0,1 mm Anzeigegenauigkeit, mit Wandhalterung.
Messbereich 150 mm
Schnabellänge 40 mm
Nr. 707225

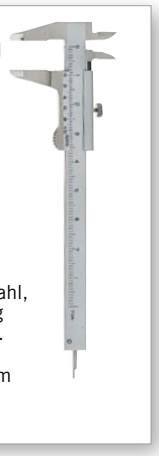


I ANALOGER MESSSCHIEBER
Mit entspiegelter, tiefgeätzer Skalierung in mm und Inch. Edelstahl-Schieber mit 0,05 mm Nonius und Feststellschraube.
Messbereich 150 mm
Schnabellänge 40 mm
Nr. 707303



J STARRETT® MESSSCHIEBER
Dieser Präzisionsmessschieber der Marke Starrett zeichnet sich durch seine sehr hohe Genauigkeit von +/- 0,02 mm aus. Die Skalierung ist entspiegelt und tiefgeätzt in mm und inch. Edelstahl-Schieber mit 0,02 mm Nonius und Feststellschraube. Lieferung in Aufbewahrungsbox.
Messbereich 150 mm
Schnabellänge 40 mm
Nr. 718858

K MESSSCHIEBER IM KARTENFORMAT
Extradünner Edelstahl-Messschieber im Scheckkartenformat für unterwegs. Passt in jede Brief- oder Jackentasche und ist so immer griffbereit. Tiefgeätzte Skalierung mit 0,05 mm Nonius. Ein Abbild dieses Werkzeugs wurde in die Sammlung des Museum of Modern Art (MOMA) in New York aufgenommen.
Maße: 86 x 54 x 0,3 mm.
Messbereich 50 mm
Schnabellänge 32 mm
Material Edelstahl
Nr. 718067



H MINI-TASCHEN-MESSSCHIEBER
Leichter, kompakter Messschieber zur Bestimmung von Innen- und Außenmaßen an kleinen oder empfindlichen Objekten, Modellen, Furnieren etc. Edelstahl, tiefgeätzte Skalierung mit 0,05 mm Nonius.
Messbereich 70 mm
Schnabellänge 20 mm
Nr. 707243

Prüf- und Übertragungswerkzeuge

Winkel und Anreißwerkzeuge

Federstahl

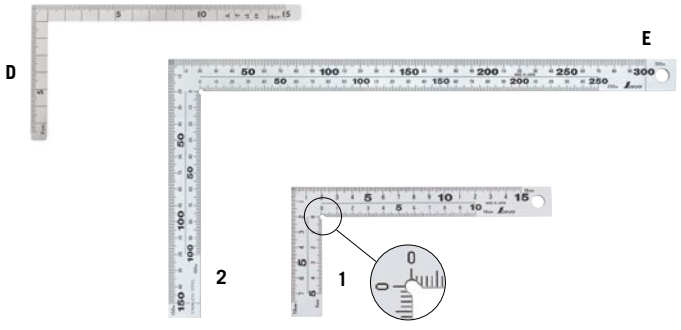
A

A WINKEL-ANSCHLÄGE-SATZ, 2 STÜCK
Verwandelt Ihren Zimmermannswinkel in einen Anschlagwinkel: Die sechseckigen Anschlagpunkte aus Messing werden mit einer Rändelschraube auf den Winkel montiert. Der Anschlag erleichtert den wiederholten Anriss, z. B. beim Abbund von Dachwerken.
Schenkelstärke max. 6 mm.
Nr. 708096

B SHINWA® ZIMMERMANNSWINKEL GROSS, 8-FACH SKALA, OBERFLÄCHE POLIERT
Großer, starrer japanischer Edelstahl-Winkel zur schnellen Prüfung der Rechtwinkligkeit von Kanthölzern sowie zum Anreißen von Verbindungen. Tiefgeätzte 8-fach Skalierung, Vorder- und Rückseite identisch. Ausgebohrte Innenecke für genaue Anlage. Oberfläche poliert.
Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Stärke 2 mm
Breite 30 mm
630 x 330 mm
Nr. 730540

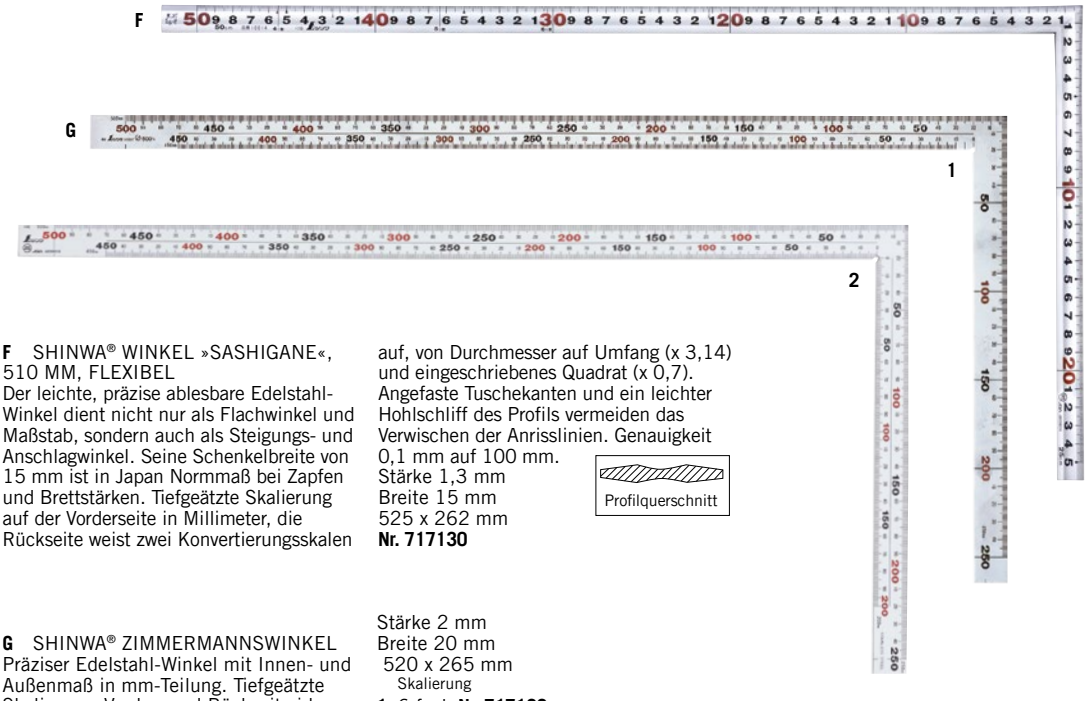
C DEUTSCHER ZIMMERMANNSWINKEL
Der Standardwinkel für jeden Zimmerer aus rostfreiem Federstahl, nahtlos verarbeitet. Mit der dauerhaft geätzten Skalierung auf Vorder- und Rückseite können sowohl Außen- wie auch Innenmaße abgenommen und angetragen werden. Die Löcher am kurzen Schenkel dienen zum Parallel-Reißen in 5-mm-Schritten. Als Anschlag dient dabei der lange Schenkel, während die ovale Form der Löcher den Bleistift beim Ziehen mittig zentriert.
Genauigkeit 0,5 mm auf 100 mm.
Stärke 1,2 mm
Breite 35 mm
800 x 320 mm
Nr. 707279

D SHINWA® MINI-WINKEL
Edelstahl Mini-Winkel mit gutem Preis-Leistungsverhältnis zum Prüfen von Kanten oder Fälzen bei kleineren Werkstücken. Beidseitig tiefgeätzte Skalierung, abgerundete Stirnkanten.
Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Stärke 1,2 mm
Breite 10 mm
160 x 80 mm
Nr. 717228



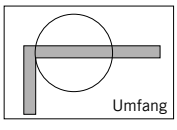
E SHINWA® ZIMMERMANNSWINKEL
Starrer Edelstahl-Winkel zur schnellen Prüfung der Rechtwinkligkeit von Kanthölzern sowie zum Anreißen von Verbindungen. Tiefengeätzte mm-Außenskala und separate Innenskala. Ausgebohrte Innenecke für genaue Anlage. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Stärke 2 mm
Breite 20 mm

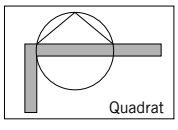
		Kopfstücklänge	Zungenlänge
1	Kompakt **Nr. 717328**	85 mm	170 mm
2	Standard **Nr. 717266**	160 mm	320 mm



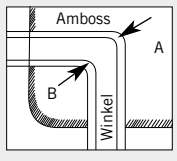
F SHINWA® WINKEL »SASHIGANE«, 510 MM, FLEXIBEL
Der leichte, präzise ablesbare Edelstahl-Winkel dient nicht nur als Flachwinkel und Maßstab, sondern auch als Steigungs- und Anschlagwinkel. Seine Schenkelbreite von 15 mm ist in Japan Normmaß bei Zapfen und Brettstärken. Tiefgeätzte Skalierung auf der Vorderseite in Millimeter, die Rückseite weist zwei Konvertierungsskalen auf, von Durchmesser auf Umfang (x 3,14) und eingeschriebenes Quadrat (x 0,7). Angefaste Tuschekanten und ein leichter Hohlschliff des Profils vermeiden das Verwischen der Anrisslinien. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Stärke 1,3 mm
Breite 15 mm
525 x 262 mm
Nr. 717130

G SHINWA® ZIMMERMANNSWINKEL
Präziser Edelstahl-Winkel mit Innen- und Außenmaß in mm-Teilung. Tiefgeätzte Skalierung, Vorder- und Rückseite identisch. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Stärke 2 mm
Breite 20 mm
520 x 265 mm
Skalierung
1 6-fach **Nr. 717133**
2 8-fach **Nr. 730537**

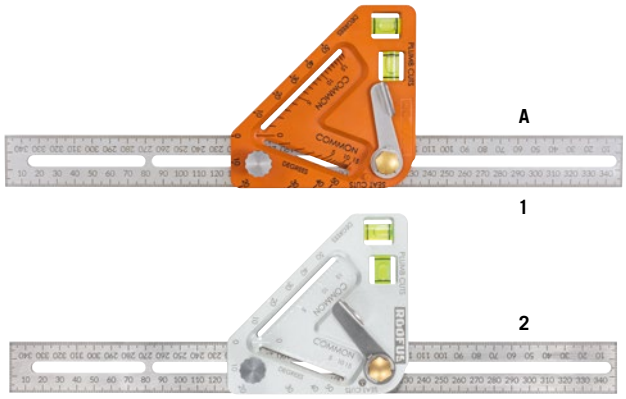




Tipp:



Sashigane sind bei Abweichungen von der Rechtwinkligkeit (zu überprüfen durch Umschlagen an einer geraden Kante) vom Benutzer selbst nachjustierbar. Legen Sie dazu den Winkel im Bereich der Ecke flach auf einen Amboss oder eine Stahlplatte. Um den Winkel zu verkleinern, schlagen Sie mit einem kleinen Hammer auf den äußeren Bereich der Ecke (A). Um den Winkel zu vergrößern, klopfen Sie auf den inneren Bereich der Ecke (B). Dabei verformt sich der Stahl geringfügig und die Schenkel schließen oder öffnen sich entsprechend. Klopfen Sie äußerst behutsam unter wiederholter Kontrolle.



A ROOFUS™ MULTIWINKEL
Der Alleskönner:
Der Roofus Multiwinkel ist ein vielseitig verwendbares, exaktes Mess- und Anreißwerkzeug, bestehend aus einer 350-mm-Zunge, kombiniert mit einem 45° / 90° Kopfstück mit eingebauter Wasserwage. Mittels der angebrachten, gut ablesbaren Skalierung (1°-55°) auf Vorder- und Rückseite und der stufenlosen Winkeleinstellung ist das Anreißen und Übertragen von primären aber auch sekundären Winkeln absolut einfach und spart sehr viel Zeit. Lieferbar in zwei Ausführungen. Millimeter-Skalierung. Zungenlänge 350 mm

1 *Standard*
Composite-Ausführung mit tiefschwarzer Winkelskala für gute Lesbarkeit unter allen Arbeitsbedingungen.
Nr. 718630

2 *Pro*
Aluminium-Ausführung mit eloxierter Oberfläche.
Nr. 718631

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

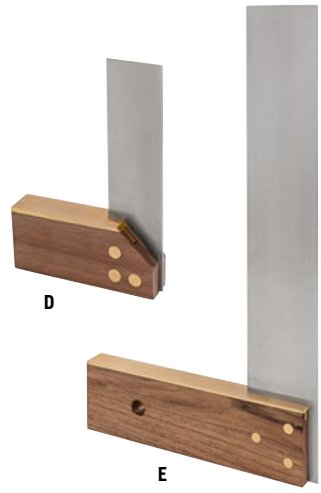
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

B ALPHA ANREISSGERÄT
Als eine Weiterentwicklung des Zimmermannswinkels ist der Alphawinkel ein unverzichtbares Anreißwerkzeug für alle Zimmerer. Mit diesem Werkzeug können zusätzlich gewünschte Gradzahlen zwischen 0° und 90° eingestellt und beim Abbund angetragen oder abgenommen werden. Der bewegliche Gradbogen mit Gradskala ist nahtlos mit dem Waageriss- bzw. Senkelriss-Schenkel verschweißt und außerdem fest mit dem »Winkeleisen« vernietet. Die Zeit beim Anreißen kann durch überlegtes Anlegen an den Kanten von Werkstücken ohne zusätzliches Einstellen von Gegenwinkeln stark verringert werden. Aus rostfreiem Federstahl mit dauerhaft geätzter Millimeter-Skalierung.
Stärke 1,2 mm
Breite 35 mm

Classic
Gradeinteilung 0,5°.
Zungenlänge 795 x 430 mm
Nr. 707316

Mini
Gradeinteilung 0,5°.
Zungenlänge 700 x 350 mm
Nr. 710509

Mikro
Gradeinteilung 1°.
Zungenlänge 450 x 210 mm
Nr. 710508



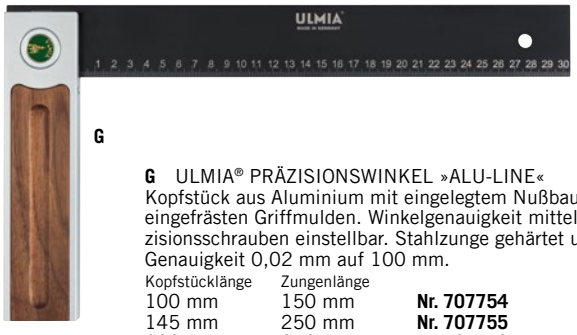
D MINI-WINKEL
Nussbaumholz mit Messingbeschlag. Zunge aus Edelstahl. Mit 45°-Gehrungs-Anschlag.
Genauigkeit 0,05 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 65 mm
Zungenlänge 105 mm
Nr. 707171

C INCRA® PRÄZISIONSWINKEL 90°
Dieser Präzisionswinkel von Incra wird aus einem Stück gehärteten Aluminiums gefertigt und ist damit nicht nur robust, sondern auch äußerst exakt. Entgegen herkömmlicher, aus zwei Teilen gefertigter Winkel, behält er auch nach unbeabsichtigten Stürzen seine Genauigkeit. Durch die beidseitig aufgebrachten Anschläge entsteht eine Auflagelippe an den Anlageflächen, die ein bequemes Anreißen ermöglicht. Oberfläche eloxiert.
Genauigkeit 0,01 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 100 bzw. 140 mm

Zungenlänge	
140 mm	**Nr. 707525**
185 mm	**Nr. 707526**

E SCHREINERWINKEL
Nussbaumholz mit Messingbeschlag. Zunge aus Edelstahl.
Genauigkeit 0,03 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 150 mm
Zungenlänge 275 mm
Nr. 707172

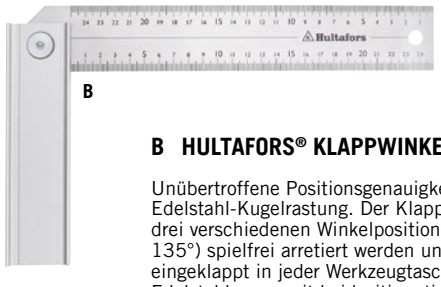
F ULMIA® PRÄZISIONS-GEHRUNGSMASS »ALU-LINE«
Zum Anreißen von Gehrungen im Winkel von 45° und 135°. Kopfstück aus Aluminium mit eingelegtem Nußbaumholz. Winkelgenauigkeit mittels zweier Präzisionsschrauben einstellbar. Stahlzunge gehärtet und gebläut.
Genauigkeit 0,02 mm auf 100 mm.
Gesamtlänge 350 mm
Nr. 707757



G ULMIA® PRÄZISIONSWINKEL »ALU-LINE«
Kopfstück aus Aluminium mit eingelegtem Nußbaumholz und eingefrästen Griffmulden. Winkelgenauigkeit mittels zweier Präzisionsschrauben einstellbar. Stahlzunge gehärtet und gebläut.
Genauigkeit 0,02 mm auf 100 mm.

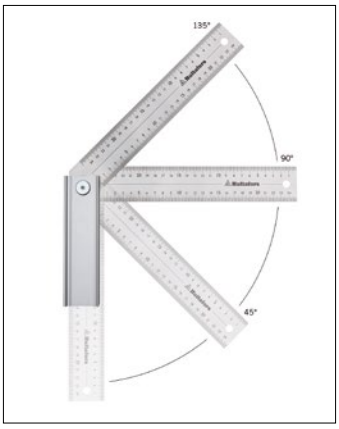
Kopfstücklänge	Zungenlänge	
100 mm	150 mm	**Nr. 707754**
145 mm	250 mm	**Nr. 707755**
190 mm	350 mm	**Nr. 707756**

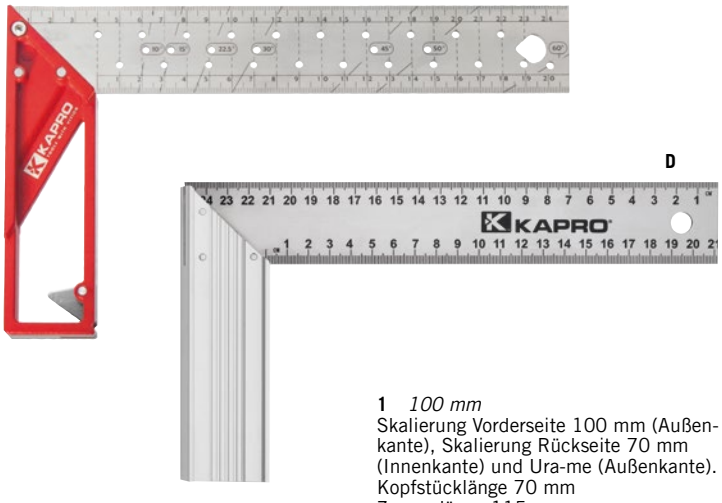
A SHINWA® ANSCHLAGWINKEL
Handlich und genau:
Präzisionswinkel mit beidseitiger mm-Skalierung, Innen- und Außenmaß. Kopfstück mit japanischen Motiven verziert. Edelstahl. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 95 mm
Zungenlänge 175 mm
Nr. 717115



B HULTAFORS® KLAPPWINKEL QUATTRO 25

Unübertroffene Positionsgenauigkeit durch vierfache Edelstahl-Kugelrastung. Der Klappwinkel kann in drei verschiedenen Winkelpositionen (45°, 90° und 135°) spielfrei arretiert werden und findet ganz eingeklappt in jeder Werkzeugtasche Platz. Gehärtete Edelstahlzunge mit beidseitiger tiefengeätzter Skala. Kopfstück aus eloxiertem Aluminium.
Kopfstücklänge 160 mm
Zungenlänge 250 mm
Nr. 707313





C KAPRO® WINKEL »LEDGE-IT«
Universalwinkel mit Edelstahlzunge und geätzter Millimeterskala, Anreißlöcher an jeder cm-Markierung sowie bei Winkeln von 10°, 15°, 22,5°, 50° und 60°. Kopfstück aus Aluminiumguss mit integriertem 30°-Winkel und herausdrehbarer Abkipphilfe.

Kopfstücklänge	Zungenlänge
145 mm	300 mm
Nr. 729835	
xx mm	400 mm
Nr. 729838	

D KAPRO® WINKEL »TRY & MITRE«
Preiswerter Winkel mit Edelstahlzunge und geätzter Skalierung. Auf der Vorderseite befindet sich eine fort- und rücklaufende Millimeterskala, auf der Rückseite eine fortlaufende Millimeter- und eine rücklaufende Inchskala. Kopfstück aus Aluminium auf 45° abgeschrägt zum Anreißen von Gehrungen.

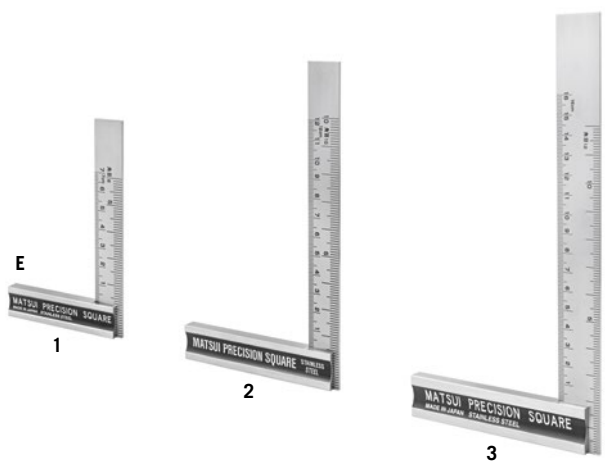
Kopfstücklänge	Zungenlänge
xx mm	200 mm
Nr. 729839	
150 mm	300 mm
Nr. 729836	

E MATSUI PRÄZISIONS-ANSCHLAGWINKEL
Der Präzisions-Anschlagwinkel von Matsui aus rostfreiem Edelstahl besticht mit einer Genauigkeit von 0,03 mm auf 100 mm, 0,035 mm auf 150 mm und 0,04 mm auf 200 mm. Auf einer Zungenseite befinden sich sowohl eine Skala in mm (Innenkante) als auch eine Skala in Ura-me (Außenkante). Auf der gegenüberliegenden Zungenseite befindet sich eine Skala in mm an der Außenkante.

1 *100 mm*
Skalierung Vorderseite 100 mm (Außenkante), Skalierung Rückseite 70 mm (Innenkante) und Ura-me (Außenkante).
Kopfstücklänge 70 mm
Zungenlänge 115 mm
Nr. 718635

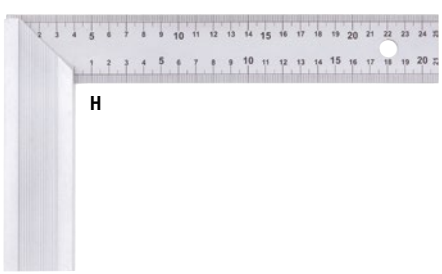
2 *150 mm*
Skalierung Vorderseite 150 mm (Außenkante), Skalierung Rückseite 120 mm (Innenkante) und Ura-me (Außenkante).
Kopfstücklänge 98 mm
Zungenlänge 170 mm
Nr. 718636

3 *200 mm*
Skalierung Vorderseite 200 mm (Außenkante), Skalierung Rückseite 160 mm (Innenkante) und Ura-me (Außenkante).
Kopfstücklänge 122 mm
Zungenlänge 225 mm
Nr. 718637



F GANZSTAHL-ANSCHLAGWINKEL
Kleiner Anschlagwinkel aus Werkzeugstahl (nicht rostfrei). Genauigkeit 0,08 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 80 mm
Zungenlänge 125 mm
Nr. 707245

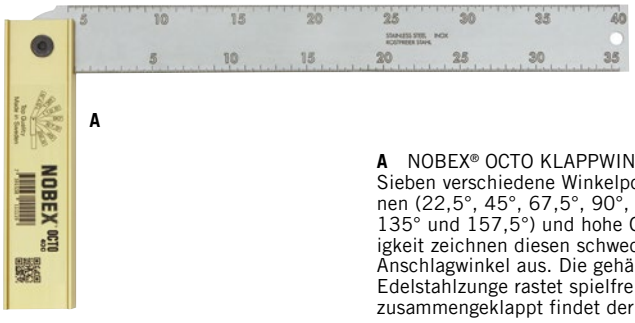
G SHINWA® ALUMINIUM ANSCHLAGWINKEL OHNE SKALIERUNG
Präzisionswinkel mit breitem Anschlag und geringem Gewicht. Kopfstück aus Aluminium und Zunge aus Edelstahl. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 140 mm
Zungenlänge 250 mm
Nr. 730539



H SCHREINERWINKEL ALUMINIUM
Preiswerter Winkel mit Edelstahlzunge und geätzter Millimeterskala. Kopfstück Aluminium auf 45° abgeschrägt zum Anreißen von Gehrungen. Genauigkeit 0,2 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 145 mm
Zungenlänge 250 mm
Nr. 707339

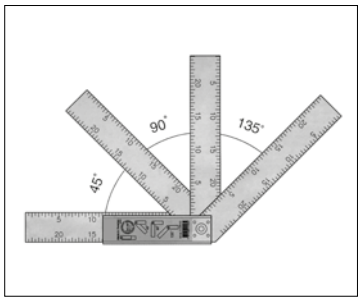
I JAPANISCHER MINI-ANSCHLAGWINKEL
Kleiner japanische Winkel mit Edelstahlzunge und Messing-Kopfstück, geschliffen. Genauigkeit 0,1 mm auf 100 mm.
Kopfstücklänge 38 / 40 / 60 mm

Zungenlänge	
45 mm	**Nr. 707274**
60 mm	**Nr. 717120**
100 mm	**Nr. 717121**



A

A NOBEX® OCTO KLAPPWINKEL
Sieben verschiedene Winkelpositionen (22,5°, 45°, 67,5°, 90°, 112,5°, 135° und 157,5°) und hohe Genauigkeit zeichnen diesen schwedischen Anschlagwinkel aus. Die gehärtete Edelstahlzunge rastet spielfrei ein, zusammengeklappt findet der Winkel in jeder Werkzeugtasche Platz.
Beidseitige Skala.
Kopfstück Aluminium.
Kopfstücklänge 135 / 165 / 185 mm
Zungenlänge
200 mm **Nr. 707297**
300 mm **Nr. 707298**
400 mm **Nr. 707299**



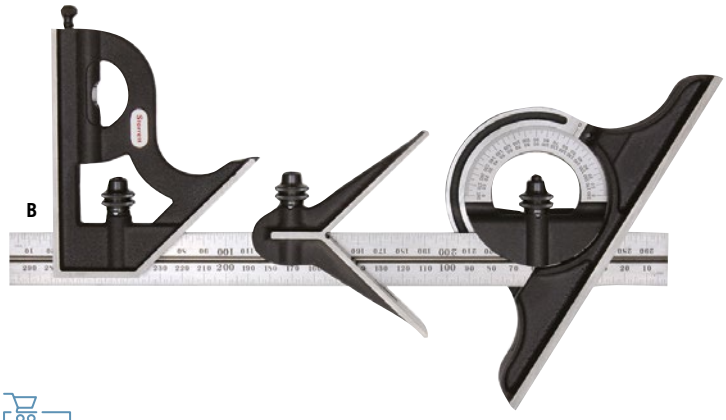
Starrett®

Bereits seit über 130 Jahren entwirft und fertigt Starrett Präzisionsmesszeuge für Handwerk und Industrie. Dabei legt das amerikanische Unternehmen vor allem Wert auf Genauigkeit und Langlebigkeit bei der Produktion seiner Werkzeuge.

B STARRETT® KOMBIWINKEL, 4-TEILIG
Höchste Genauigkeit:
Vielseitig verwendbares, exaktes Mess- und Anreißwerkzeug, bestehend aus einem 300-mm-Präzisionslineal, auf das wahlweise ein 45° / 90°-Winkel mit eingebauter Wasserwaage, ein drehbarer Anschlagwinkelmesser oder ein Zentrierkopf aufgesetzt und fixiert werden kann. Gehärtetes, verschiebbares Stahllineal (nicht rostfrei). Durch die tief eingeätzte Skalierung ist eine sehr gute und dauerhafte Lesbarkeit gewährleistet. Skala in mm mit einseitigem 0,5 mm-Raster. Lösemittelbeständige und witterungsfeste Schrumpflackbeschichtung der Messköpfe aus Grauguss. Anschlagsflächen präzise geschliffen. Inklusive Anreißnadel. Lieferung im Kunststoffkoffer. Lineallänge 300 mm.

Standard Ausführung
Standardwinkel mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.
Nr. 718302

Satinierte Oberfläche
Die mattverchromte Oberfläche vermeidet Spiegelungen und gewährleistet blendfreies und genaueres Ablesen an der Skalierung.
Nr. 718305



B

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C

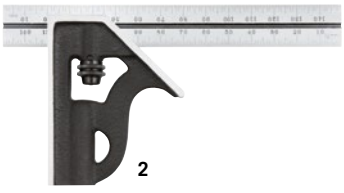
C STARRETT® KOMBIWINKEL, 2-TEILIG

Hochwertiger Kombiwinkel mit Anreißnadel und Wasserwaage für alle gängigen Anreiß- und Prüfarbeiten. Gehärtetes, verschiebbares Stahllineal (nicht rostfrei) und 45°/90°-Anschlag. Durch die tief eingeätzte Skalierung ist eine sehr gute und dauerhafte Lesbarkeit gewährleistet. Skala in mm mit einseitigem 0,5 mm-Raster. Lösemittelbeständige und witterungsfeste Schrumpflackbeschichtung der Messköpfe aus Grauguss. Anschlagsflächen präzise geschliffen. Lineallänge 300 mm.

Standard Ausführung
Standardwinkel mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.
Nr. 718301

Satinierte Oberfläche
Die mattverchromte Oberfläche vermeidet Spiegelungen und gewährleistet blendfreies und genaueres Ablesen an der Skalierung.
Nr. 718304

D 1



2

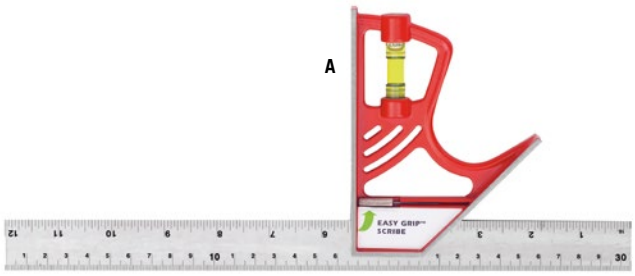
D STARRETT® KOMBIWINKEL COMPACT
Dieser kleine Präzisionswinkel eignet sich neben dem Anreißen auch hervorragend zum Prüfen der Rechtwinkligkeit von gehobelten Werkstücken. Gehärtetes, verschiebbares Stahllineal (nicht rostfrei) und 45°/90°-Anschlag. Durch die tief eingeätzte Skalierung ist eine sehr gute und dauerhafte Lesbarkeit gewährleistet. Skala in mm mit einseitigem 0,5 mm-Raster. Lösemittelbeständige und witterungsfeste Schrumpflackbeschichtung der Messköpfe aus Grauguss. Anschlagsflächen präzise geschliffen.
Lineallänge 150 mm.

1 *Satinierte Oberfläche*
Die mattverchromte Oberfläche verhindert Spiegelungen und gewährleistet blendfreies und genaueres Ablesen an der Skalierung. Inkl. Anreißnadel und Wasserwaage.
Nr. 718306

2 *Economy Ausführung*
Economy Ausführung ohne Anreißnadel und Wasserwaage.
Nr. 718303

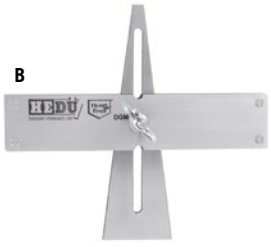
A KAPRO® KOMBIWINKEL »MAGNETIC LOCK«, 2-TEILIG
Preiswerter Kombiwinkel mit 45°/90°-Anschlag, Anreißnadel und Wasserwaage für alle gängigen Anreiß- und Prüfarbeiten. Sechs ausbalancierte Magneten halten die Zunge fest am Anschlag und machen das Einstellen zu einem Kinderspiel. Die tief eingeätzte Skalierung gewährleistet eine sehr gute und dauerhafte Lesbarkeit. Skala in Millimeter und Inch auf jeder Seite. Lineallänge 305 mm.
Inkl. Gürtelholster.
Nr. 729837

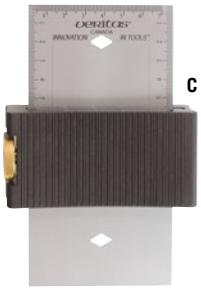
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!



B ZINKEN-SCHMIEGE
Zum Anreißen von geraden und schrägen Zinken- und Schwalbenschwanzverbindungen. Neigung 1:8, Breite (6-40 mm) und Winkel verstellbar. Edelstahl. Zunge und Anschlag 150 mm.
Nr. 707179

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

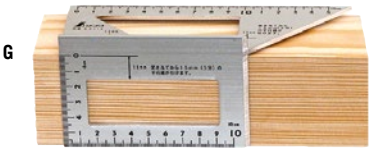




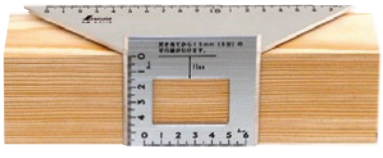
C VERITAS® GLEITWINKEL
Innovativ:
Der durchdachte Gleitwinkel erweist sich als idealer Helfer beim Anreißen von Bändern, Beschlägen und Zapfenverbindungen. Die einstellbare Zunge ist auf drei Seiten skaliert. Die rechte Seite der Edelstahl-Zunge kann durch das matte Finish vom Anwender selbst beschriftet werden. Griffiger Leichtmetallanschlag mit Feststellschraube aus Messing. Zwei rautenförmige Durchbrüche erleichtern Parallelrisse. Messskala 0-100 mm.
Nr. 703647

D VERITAS® MINI-GEHRUNGSANSCHLAG
Dieser aus massivem Aluminium gefräste, eloxierte und beidseitig lasergravierte Anreißwinkel hat eine Kantenlänge von nur 38 mm. Der versetzte Anschlag steht seitlich 3,2 mm / 6,4 mm über. Der Winkel hat ein Längenmaßskala in Inch sowie eine Gradskala in 10° Schritten.
Nr. 728867

E ZINKENSCHABLONE
Diese Zinkenschablone erleichtert das Anreißen von Schwalbenschwänzen. Eine Seite 1:5 außen und 1:6 innen für Weichholz, die andere Seite 1:8 außen und 1:10 innen für Hartholz.
Schenkellänge 27 mm
Nr. 715433



1



2

F SHINWA® ANSCHLAG-GEHRUNGSWINKEL
Edelstahlwinkel zum Antragen von 45°- und 90°-Rissen mit tiefengeätzter Skala in mm-Teilung. Aussparungen im Winkel ermöglichen das Anreißen von Gegenwinkeln bzw. eignen sich zur Parallelverschiebung. Anschlag und Kanten geschliffen.
170 x 100 x 15 mm
Nr. 717147

G SHINWA® 3-D-GEHRUNGSWINKEL
Zeitsparend und präzise:
Für den gleichzeitigen Antrag von Grund- und Höhenrissen für 45°- bzw. 90°-Schnitte an Leisten und Kanthölzern. Dies spart Zeit und verbessert die Genauigkeit bei der Herstellung von Gehrungen bzw. bei Ablängschnitten. Aussparungen im Winkel ermöglichen das Anreißen von Gegenwinkeln bzw. eignen sich zur Parallelverschiebung. Aluminium, eloxiert, mit tiefgeätzter mm-Skalierung.

1 *45°/90°-Winkel*
169 x 63 x 73 mm.
Für Gehrungen und Ablängschnitte.
Nr. 717122
2 *45°-Doppelwinkel*
200 x 63 x 73 mm.
Für paarweises Anreißen von Gehrungen.
Nr. 717123

H VERITAS® ZINKENWINKEL
Präzisionswinkel für Zinken und Schwalbenschwänze. Aluminium, schwarz eloxiert, extra langes Kopfstück, Innenkante mit Freistich.

1:6 (Weichholz)
40 x 50 x 65 mm
Nr. 703654

1:8 (Hartholz)
40 x 50 x 65 mm
Nr. 703655

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Schmiegen und Konturschablonen

I ENGLISCHE SCHMIEGE, NUSSBAUM
Kopfstück aus Nussbaum mit Messingbeschlägen. Arretierung erfolgt durch Rändelschraube, dadurch kein störender Hebel im Anreißbereich.
Zunge gehärtet und gebläut.
Kopfstücklänge 150 mm
Zungenlänge 230 mm
Nr. 707327

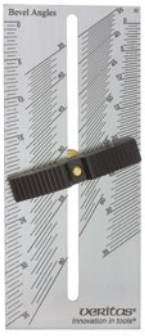
A SHINWA® SCHMIEGE
Japanische Präzisionsschmiege mit Alu-Kopfstück. Verchromte Stahlzunge, Spannschraube am Kopfstück, dadurch keine störenden Schrauben im Arbeitsbereich.

Kopfstücklänge 125 / 150 mm
Zungenlänge
200 mm **Nr. 717144**
250 mm **Nr. 717146**

Online SHOP

► *Ulmia® Präzisionsschmiege »Alu Line« (Nr. 707758) online erhältlich.*

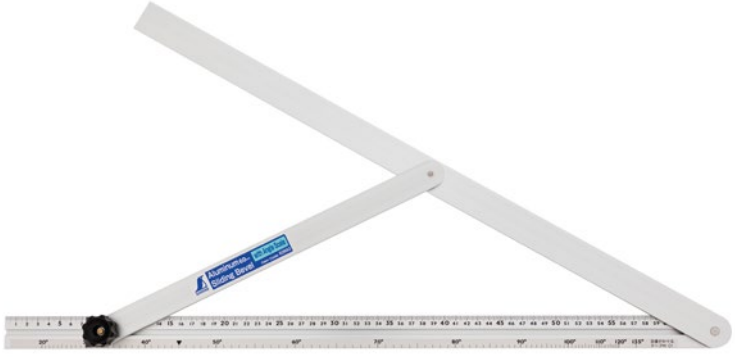
www.dictum.com



B VERITAS® WINKELLEHRE
Schmiegen schneller einstellen: Geniales Hilfsmittel zum Einstellen von Winkeln bei Schmiegen oder dem direkten Anreißen und Messen von Winkeln am Werkstück. Das Einstellen erfolgt frei nach den Markierungen oder mit Hilfe des Anschlags. Auf der Rückseite Schwalbenschwanz- und Polygonmarkierungen sowie Millimeter-Skalierung.
75 x 180 mm
Nr. 703667

C MINI-SCHMIEGE
Edelstahlzunge. Griff aus verzugsfreiem Bambus-Kompositmaterial.
Kopfstücklänge 65 mm
Zungenlänge 95 mm
Nr. 707176

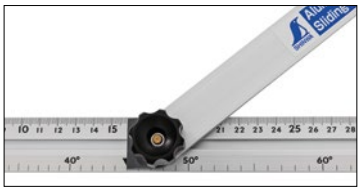
1



2

D SHINWA® ZIMMERER-SCHMIEGE MIT GRADSKALA
Diese Zimmerer-Schmiege vereint die Funktion einer Schmiege und die eines Gradmessers. An der Innenseite des Anschlags befindet sich eine metrische und an der Außenseite eine Gradskala zur genauen Winkeleinstellung. Die Zunge kann über den 180°-Punkt geschwenkt werden. Mit dem Bleistift können auch Hilfsmarkierungen auf der Aluminiumfläche angebracht werden, die sich einfach mit dem Finger wieder entfernen lassen.

	Kopfstücklänge	Zungenlänge
1	355 mm	315 mm
	Nr. 717227	
2	650 mm	615 mm
	Nr. 730538	

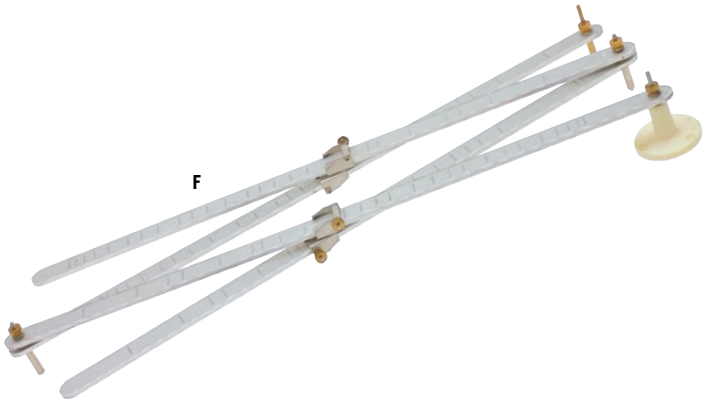


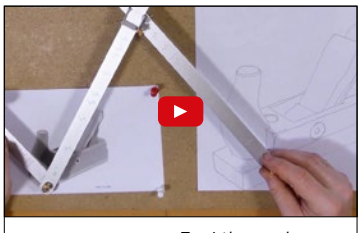
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E M. POWER TOOLS STRECKENTEILER
Zur Teilung von Strecken in gleiche Abstände, z. B. bei Zinken- und Dübelverbindungen etc. Ausziehbar bis 600 mm und in jeder Position arretierbar, können bis zu sieben Punkte (sechs Zwischenräume) markiert oder übertragen werden. Edelstahlschere, Messingschrauben. Nicht für hohe Genauigkeitsanforderungen geeignet.
Länge max. 600 mm
Nr. 707267

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

F PANTOGRAPH
Klassiker:
Der Pantograph (griechisch, Allesschreiber) überträgt Zeichnungen, Konturen und Profile im gleichen, größeren oder kleineren Maßstab vom Plan auf das Werkstück und erspart so den Umweg über Computer oder Kopiergerät.
Mit Hilfe der gefrästen Skalierung und Feststellmuttern aus massivem Messing lässt sich das Übertragungsverhältnis von 10-facher Vergrößerung bis zu 10-facher Verkleinerung einstellen. Nicht für hohe Genauigkeitsanforderungen geeignet.
Länge 500 mm
Nr. 708095



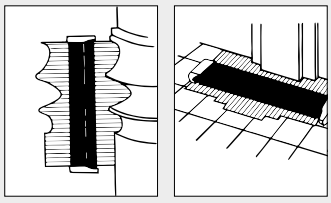


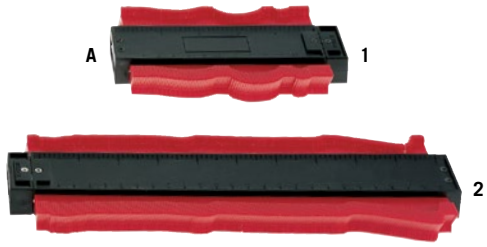
Video *zur Funktionsweise des Pantographs finden Sie online.*

www.dictum.com

Konturschablonen

Konturschablonen erzeugen durch Andrücken ein positives und negatives Abbild eines beliebigen Profils. So einfach die Funktionsweise dieser Messwerkzeuge ist, so vielseitig sind ihre Anwendungsmöglichkeiten. Dem Restaurator und Drechsler dienen sie zum Kopieren von Profilen, der Bodenleger benutzt sie für Passungsarbeiten, der Boots- oder Geigenbauer kann sie für das Abnehmen und die Kontrolle von Wölbungen verwenden.





A KONTURSCHABLONE MIT KUNSTSTOFFLAMELLEN
Für das Abgreifen und Übertragen von Profilen. Kein Versatz, da Lamellen bündig mit dem Rahmen sind. Lamellenstärke 1,3 mm.

Gesamtlänge
1 125 mm **Nr. 707145**
2 255 mm **Nr. 707147**

Verlängerung für Konturschablone
Passend für Nr. 707145 und 707147.
125 mm **Nr. 707146**

B SHINWA® KONTURSCHABLONE MIT STAHLNADELN
Besonders hohe Übertragungsgenauigkeit durch feine Tastnadeln aus Edelstahl. Nadeldurchmesser 0,8 bzw. 1,0 mm. Millimeter-Skala.

Arbeitstiefe	Gesamtlänge
48 mm	150 mm
Nr. 730534	
106 mm	300 mm
Nr. 730535	

C TREPPENSPINNE
Sechs »Beine« (Tastlehren) aus gehärtetem Federbandstahl übertragen mühelos jede noch so komplexe Treppenstufenform für die Schablonenfertigung oder direkt auf das Rohmaterial für die neue Stufe. Arretierung mittels Flügelmutter. Lieferung in Holzschatulle.
Tastlehren 2 x 600 mm; 2 x 800 mm; 2 x 1000 mm.
Gesamtlänge 1000 mm
910 g
Nr. 707318

Ebenheitsprüfung, Endmaße

D

E

D PRÄZISIONS-HAARLINEAL
Höchste Präzision:
Ob eine Fläche plan ist, prüft man am besten nach der Lichtspaltmethode mit diesem Haarlineal. Das Lineal ist an der Messkante keilförmig angeschliffen und am Rücken mit einem Griffprofil versehen.

Edelstahl rostfrei. Geradheitstoleranz 00 nach DIN 874, Lieferung im Etui. Toleranz 0,002-0,004 mm.
Stärke 8 mm
Gesamtlänge
100 mm **Nr. 707290**
300 mm **Nr. 707291**
500 mm **Nr. 707292**

E VERITAS® PRÄZISIONS-FLACHLINEAL AUS ALUMINIUM
Sehr leichtes Flachlineal mit breiter Kante zum sicheren Aufstellen. Sehr hilfreich zum Einstellen von Maschinentischen, Fräsanschlägen oder zur Planheitsprüfung. Geradheitstoleranz über die gesamte Länge 0,075 mm.

Hinweis: Zum Prüfen der Planheit bei Hobelsohlen sollte ein Präzisions-Haarlineal (z. B. Nr. 707292) verwendet werden. Aus eloxiertem Aluminium mit geriffelter Griffffläche.
Profilquerschnitt 44,5 x 11 mm.
Gesamtlänge
457 mm **Nr. 703860**
610 mm **Nr. 703861**
965 mm **Nr. 703862**

F PRÄZISIONS-HAARWINKEL
Zur Überprüfung der Rechtwinkligkeit im Lichtspaltverfahren. Zunge beidseitig keilförmig angeschliffen. Kopfstück-Querschnitt 18 x 5,5 mm, Edelstahl, rostfrei. Genauigkeit 00 nach DIN 875, Winkeltoleranz 0,004 mm, im Etui.
Kopfstücklänge 70 / 130 mm
Zungenlänge
100 mm **Nr. 707280**
200 mm **Nr. 707281**

G VERITAS® METRISCHE PARALLELENDMASSE MIT PARALLELBLOCK, 9-TEILIG
Zum exakten Einstellen von Abständen z. B. an Parallelanschlägen oder von Tiefen z. B. an der Kreissäge, Tisch- und Oberfräse oder Bohrmaschine. Die acht verschiedenen Parallelendmaße mit 0,05 mm Toleranz ermöglichen in Kombination mit dem Parallelblock einen Einstellbereich von 0,5 bis 123 mm in 0,5 mm Schritten.

- Drei Parallelendmaße aus Vinyl: 2 x 0,5 mm und 1 x 1 mm
- Fünf Parallelendmaße aus Aluminium: jeweils 1 x 2, 4, 8 mm und 2 x 16 mm
- Parallelblock aus Stahl: 25 x 50 x 75 mm mit 0,018 mm Toleranz. Mit Bohrungsdurchmesser ca. 8,8 mm versehen. Einsatz als Multi-Werkstatthelfer, Bohrhilfe, Winkel- oder Maschinenanschlag, etc.

Lieferung in praktischer Kunststoffbox.
Messbereich 0,5-123 mm
Nr. 703854

Wasserwaagen

A

A CRICK® HOLZWASSERWAAGE, 600 MM
Diese außergewöhnliche Holzwasserwaage aus den USA wurde Mitte des 19. Jahrhunderts ursprünglich für Maurerarbeiten entwickelt. Aufgrund der bestechenden Optik, Haptik und Genauigkeit hat sie allerdings auch für Holzhandwerker das Zeug zum Kultwerkzeug. Das Holz nimmt nur geringfügig Wärme oder Kälte auf und liegt so auch bei Extremtemperaturen angenehm in der Hand. Zudem dämpft es etwaige Schläge beim Ausrichten und leichten Nachjustieren.

- Doppel-Libellensystem mit langem »Blasenweg« zur präziseren Auslotung von Neigungen
- Edelstahlschutzkanten
- Verzugsfreie Sandwichbauweise aus amerikanischem Kirschbaum und Ahorn
- Kratzfest verglaste Libellen verhindern Putzanhaftung

Genauigkeit 0,4 mm/m in Normallage.
600 x 63 x 30 mm
Nr. 717264

B

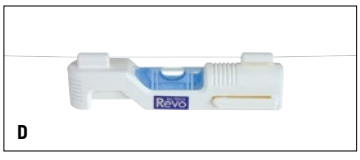
B HOLZWASSERWAAGE
Edle Kompakt-Wasserwaage in traditioneller »Torpedo«-Form. Verzugsfreies Bambus-Kompositmaterial mit Messingbeschlägen.
230 x 19 x 38 mm
Nr. 707177

C

C NEIGUNGS-WASSERWAAGE
Kompakte japanische Wasserwaage, ideal zum exakten Messen von Schrägen und Neigungen, z. B. in Zimmerei, Innenausbau oder Rohrinstallation. Drehbare Libelle mit Winkel-, Grad- und Steigungsskala, 0°-90°, Genauigkeit +/- 1°. Aluminium, V-förmige Auflagenut (für Rohre etc.), Gummi-Protektoren als Stoßschutz.
Gesamtlänge 100 mm
Nr. 717158

D SHINWA® SCHNUR-WASSERWAAGE
Mit dieser ultraleichten Wasserwaage können Sie überprüfen, ob eine gespannte Richtschnur im Wasser liegt. Sie wird dazu mittels zweier Ösen in die Schnur eingehängt. Auch als normale Aufsetzwasserwaage benutzbar.
Gesamtlänge 100 mm
15 g
Nr. 707226

D



E

E MESSINGLOT
Lot aus lackiertem Messing mit Schnurbefestigungsmutter und austauschbarer Spitze aus gehärtetem Stahl. Der 3 Meter lange geflochtene Polyamidfaden ist reißfest und witterungsbeständig und wird heiß geschnitten, um ein Ausfransen zu vermeiden. Ersatzspitze wird mitgeliefert.
Gesamtlänge 120 mm, Fadenlänge 3 m.
Ø 28 mm, 220 g
Nr. 707286

Acrylglas-Messwerkzeuge Diamond

Kompakte, leichte Messwerkzeuge aus bruchfestem Acrylglas. Ihre transparente Optik ist nicht nur chic, sondern erleichtert auch die Handhabung. Durch die hohe Fertigungspräzision kann jede Seite als Anschlagsfläche benutzt werden.

F

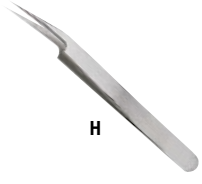
F MINI-WASSERWAAGE DIAMOND, ACRYLGLAS
Mit zwei Libellen für horizontale, vertikale und rechtwinklige Prüfung. Winkelgenauigkeit 0,14°.
15 x 25 x 75 mm
Nr. 717151

G

G MESSKARTE DIAMOND, ACRYLGLAS
6 mm dünne Wasserwaage im Scheckkartenformat, mit 45° / 60° / 90°-Anzeige sowie Abweichungsindikator (1/100 und 2/100).
54 x 86 mm
Nr. 717155

Inspektionswerkzeuge

H



H PRÄZISIONSPINZETTE, SCHARFE SPITZEN
Edelstahl, rostfrei. Schlank, leicht gebogen.
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 707141

I

I PRÄZISIONSPINZETTE, RUNDE SPITZEN
Edelstahl, rostfrei. Gekröpft.
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 707142

J

J PRÄZISIONSPINZETTEN-SATZ, 6-TEILIG
Hochwertige Pinzetten für technische Anwendungen. Spitz 120 mm, 150 mm und 180 mm; gekröpft 175 mm; flach mit Feststellschieber 165 mm; Kreuz (selbstschließend) 165 mm.
Nr. 707143

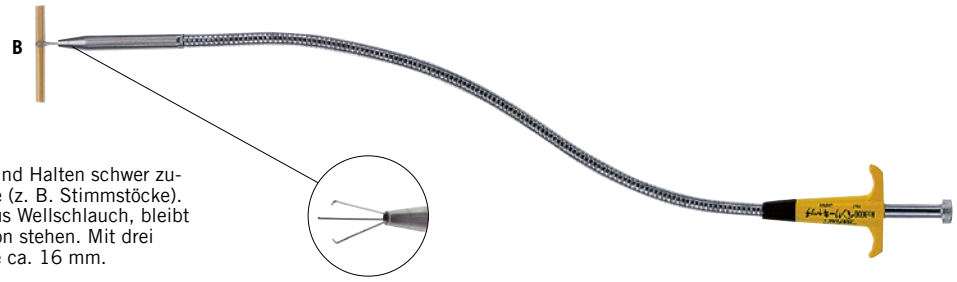
K

K PROBENNADELN-SATZ, 6-TEILIG
Dentalsonden aus Edelstahl mit Nadelspitzen für das Aufnehmen, Adjustieren, Anreißen oder Reinigen kleiner Objekte.
Gesamtlänge 130-160 mm
Nr. 700431

A BEND-A-LIGHT®
Zum Ausleuchten schwer zugänglicher Stellen und Hohlräumen eignet sich diese Lampe mit biegsamem Hals aus beschichtetem Messingrohr besonders. Das mitgelieferte Schutzrohr kann zusätzlich als Verlängerung an den Griff montiert werden.

1 *lang*
Lange Bauform mit LED-Birne und Aufnahme für drei AA 1,5 V-Batterien.
Inklusive Batterien.
Kopfdurchmesser 5 mm
Halslänge 380 mm
Gesamtlänge 620 mm
Nr. 708005
Ersatzbirne **Nr. 708014**

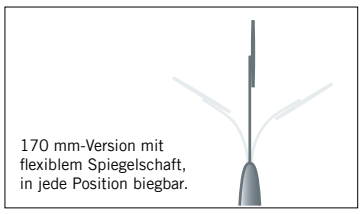
2 *kurz*
Kurze Bauform mit Kryptonbirne und Aufnahme für zwei AA 1,5 V-Batterien.
Inklusive Batterien.
Kopfdurchmesser 5 mm
Halslänge 250 mm
Gesamtlänge 400 mm
Nr. 708001
Ersatzbirne **Nr. 708002**



B GREIFER
Zum Aufnehmen und Halten schwer zugänglicher Objekte (z. B. Stimmstöcke). Biegsamer Hals aus Wellschlauch, bleibt in der Biegeposition stehen. Mit drei Klauen. Aufnahme ca. 16 mm.
Ø 9 mm
Gesamtlänge 500 mm
Nr. 717190

C TELESKOP-MAGNETHEBER
Ein wertvoller Helfer, um verlorengegangene Schrauben oder andere ferromagnetische Teile aus engen Nischen und Hohlräumen zu angeln. Ausziehbar auf eine Länge von 85 cm.
Hebekraft 2,2 kg
Nr. 707378

D INSPEKTIONSSPIEGEL
Zum Inspizieren von Hohlkörpern und schwer zugänglichen Stellen. 170 mm-Version mit flexiblem Spiegelschaft, in jede Position biegbar.
Ø 30 mm
Gesamtlänge
1 170 mm **Nr. 707113**
Ersatzspiegel **Nr. 707115**
2 225 mm **Nr. 707111**
Ersatzspiegel **Nr. 707100**



E TELESKOPSPIEGEL
Auszieh- und drehbarer Spiegel. Findet dank kompakter Länge in jeder Hemdtasche Platz.
Ø 30 mm
Gesamtlänge 195-690 mm (ausziehbar)
Nr. 707112

F SHINWA® KOPFLUPE MIT EINSTELLBARER VERGRÖSSERUNG
Diese Kopflupe aus Hartkunststoff eignet sich hervorragend zur Kontrolle von Messer- und Werkzeugschneiden nach dem Schärfen oder für filigrane Arbeiten. Durch einen angebrachten Klappmechanismus an den Binocularen kann jederzeit von der 2,2-fachen auf die 3,3-fache Vergrößerung gewechselt werden. Eine Verstellung des Schirms in eine beliebige Positionierung ist möglich. Einstellbar für jede Kopfform und Größe durch verstellbares Kopfband.
Nr. 730489

G SHINWA® MESSLUPE, 15-FACHE VERGRÖSSERUNG
Diese handliche Messlupe mit Standfuß garantiert den optimalen Abstand zwischen Objekt und Linse und eignet sich somit hervorragend zur Kontrolle von Messer- und Werkzeugschneiden nach dem Schärfen. Der Fokus lässt sich per Drehung an der schwarzen ABS-Kunststofffassung einstellen. Eine skalierte, quadratische Öffnung mit 6 mm Seitenlänge im Lupenboden bietet den optimalen Vergrößerungsausschnitt.
Skala in 0,1 mm-Schritten.
Linsendurchmesser 20 mm
Nr. 717497

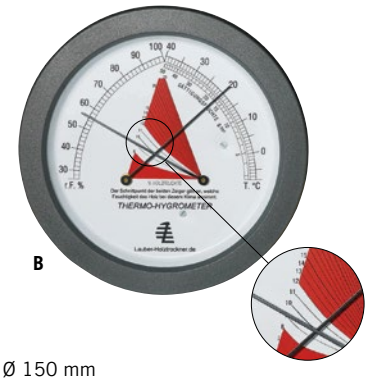
H SHINWA® TASCHENMIKROSKOP, 60- BIS 100-FACHE VERGRÖSSERUNG
Kompaktes, leistungsstarkes Lupenmikroskop im Hosentaschenformat mit eingebauter LED-Beleuchtung. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen bietet dieses handliche Mikroskop eine hohe Auflösung und gute Bildschärfe bei 60- bis 100-facher Vergrößerung. Es eignet sich hervorragend zur Kontrolle von Messer- und Werkzeugschneiden nach dem Schärfen. Mittels zweier Drehregler lassen sich Vergrößerungsfaktor und Fokus einstellen.
Gehäuse aus ABS-Kunststoff.
Inklusive Batterien (drei LR 1130 1,5 V) und Schutzetui.
85 x 35 x 20 mm
Nr. 717317

Holzfeuchtemessung

A SHINWA® THERMOMETER/ HYGROMETER, SET
Ideal zur Überwachung von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich, beispielsweise bei der Holztrocknung oder bei speziellen Oberflächentechniken (Urushi). Die für Innenräume geltenden Komfortwerte sind farblich gekennzeichnet. Großzahlige Skalen ermöglichen ein genaues und leichtes Ablesen. Mit Klebepads schnell an jeder glatten Oberfläche anzubringen.

Messbereich Thermometer -30 bis +70 °C.
Messbereich Hygrometer 0 bis 100 %.
Material: Kunststoff.
Durchmesser 45 mm.
Nr. 717498

B HOLZFEUCHTE-MESSARMATUR
Mit dieser Messarmatur lässt sich bestimmen, welche Holzfeuchte sich in einem bestimmten Raum einstellen wird. An den zwei Zeigern lassen sich jeweils Temperatur und relative Luftfeuchte ablesen. Im Schnittpunkt der Zeiger kann man die zu erwartende Holzgleichgewichtsfeuchte bestimmen. Dieser Wert ist ausschlaggebend für das Schwinden und Quellen des Holzes. Die Messarmatur wird zur Überwachung der Holztrocknung oder zum Überprüfen des Raumklimas in Werkstätten, Lagerräumen und Neubauten in Bezug auf die Holzfeuchte verwendet. Nur so kann eine schonende Trocknung oder die richtige Einbau-Holzfeuchte garantiert werden.



Ø 150 mm
Nr. 707133

C GANN ELEKTRODEN-FEUCHTE-MESSGERÄT, MESSBEREICH 5-20 %
Das Holz- und Putzfeuchtemessgerät arbeitet mit zwei Messelektroden, die in das Material eingedrückt werden. Durch einen Stromimpuls wird der Widerstand und somit die Feuchtigkeit in Holz bzw. Holzwerkstoffen und Gips- oder Mischputzen erfasst. Hergestellt von der Firma Gann in Deutschland. Maximale Messtiefe 20-25 mm. Messbereich Holzfeuchte: 5-20 %, Putzfeuchte 0,3-3,5 %. Zweistufige Holzsortenkorrektur. Inklusive 9 Volt-Blockbatterie und fünf Paar Ersatzspitzen. **Mit deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.**
130 g
Nr. 707314
Ersatzspitzen (1 Paar)
Nr. 727314

Suchermodus zerstörungsfreies Messen bis zu einer Tiefe von 5 cm, im Nadelmodus mit einer Messtiefe von 1,2 cm. Auch für Beton geeignet. Messbereich 0-80 %. Robuste Profiqualität im Kunststoffkoffer, mit Holztabelle. Inklusive vier AAA 1,5 V-Batterien.
180 g
Nr. 707285

► *Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich!*

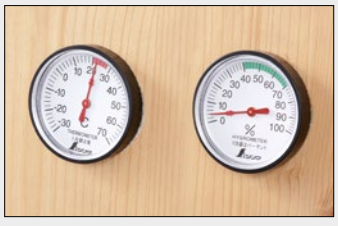
D HOLZFEUCHTEMESSGERÄT MIT ELEKTRODEN- UND ZERSTÖRUNGSFREIEM MESSMODUS
Nichts ist ärgerlicher als Trockenrisse oder starker Verzug, wie sie nach der Verarbeitung von zu feuchtem Holz entstehen. Dieses Feuchtigkeitsmessgerät schafft mit zwei unterschiedlichen Messmodi Abhilfe: im

Richtige Bestimmung der Holzfeuchte (in %) in Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchtigkeit

Das Thema Holzfeuchte ist für jeden Holzhandwerker, der mit Massivholz arbeitet wichtig. Holz hat die Eigenschaft, Wasser aus der Luftfeuchtigkeit aufzunehmen. So hat Holz bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % eine relative Holzfeuchte von ca. 10 %. Steigt die Luftfeuchtigkeit, so steigt auch die Holzfeuchte und umgekehrt. Diese Vorgänge dauern so lange an, bis sich wieder ein Holzfeuchte-/Luftfeuchtigkeitgleichgewicht eingestellt hat.

Wenn das Holz Feuchtigkeit aufnimmt (quillt), vergrößert sich das Volumen, gibt es Feuchtigkeit ab (schwinden), verkleinert sich das Volumen. Bei der Konstruktion von Massivholzmöbeln gilt es, dies durch fachgerechte Konstruktion zu berücksichtigen.

Neben der fachgerechten Konstruktion sollte schon vor und während des Baus eines Möbels darauf geachtet werden, das Holz entsprechend den Endbedingungen zu akklimatisieren. Hierzu ist eine Lagerung des Holzes (möglichst bereits grob zugeschnitten) vier Wochen vor dem Bau in ähnlichen klimatischen Raumbedingungen empfehlenswert.



Mit einem Thermo- und Hygrometer (Nr. 717498) lassen sich die klimatischen Bedingungen zwischen verschiedenen Räumen vergleichen.

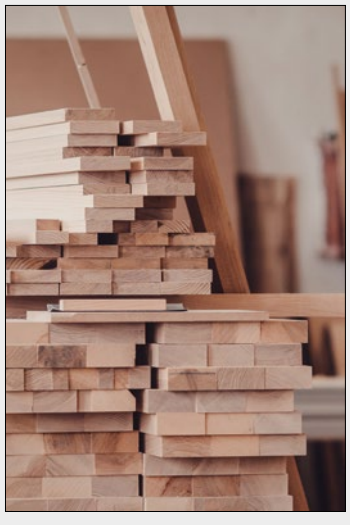
Um Informationen über die aktuelle Holzfeuchte (in %) zu erhalten, ist ein Holzfeuchte-Messgerät (Nr. 707285 bzw. 707314) empfehlenswert. Diese Werte werden dann mit Richtwerten (siehe unten) verglichen. Liegen die gemessenen Holzfeuchte-Werte außerhalb der Richtwerte, so ist eine weitere Lagerung des Holzes notwendig.

Richtwerte (±2 %) der Holzfeuchte in geschlossenen Räumen.

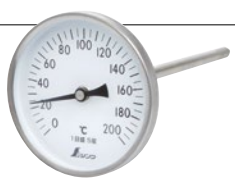
mit Zentralheizung:
Holzfeuchte ca. 9 %

ohne Zentralheizung:
Holzfeuchte ca. 12 %

Die komfortabelste Möglichkeit die zu erwartende Holzfeuchte in einem Raum zu bestimmen ist die Verwendung einer Holzfeuchte-Messarmatur Nr. 707133.



Online SHOP



► *Weitere analoge und digitale Thermometer und Hygrometer finden Sie online.*

Anreiss- und Schneidwerkzeuge

Genaues Anreissen ist die halbe Arbeit!

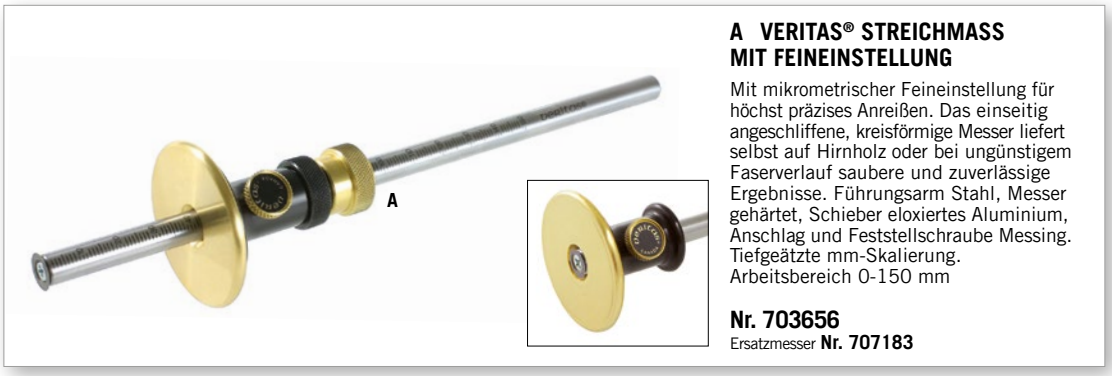
Anreißwerkzeuge | 222
Streichmaße | 222
Vorstecher | 223
Zirkel und Zubehör | 224
Schlagschnüre und Markierwerkzeuge | 225

Anreißmesser und Furnierschneider | 226

Universalmesser | 227

Anreißwerkzeuge

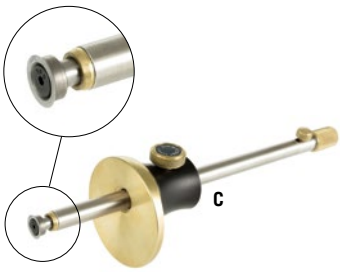
Streichmaße



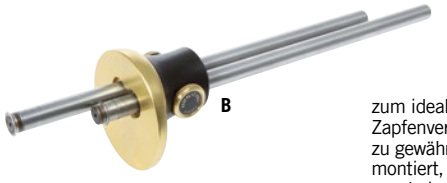
A VERITAS® STREICHMASS MIT FEINEINSTELLUNG

Mit mikrometrischer Feineinstellung für höchst präzises Anreißen. Das einseitig angeschliffene, kreisförmige Messer liefert selbst auf Hirnholz oder bei ungünstigem Faserverlauf saubere und zuverlässige Ergebnisse. Führungsarm Stahl, Messer gehärtet, Schieber eloxiertes Aluminium, Anschlag und Feststellschraube Messing. Tiefgeätzte mm-Skalierung. Arbeitsbereich 0-150 mm

Nr. 703656
Ersatzmesser **Nr. 707183**



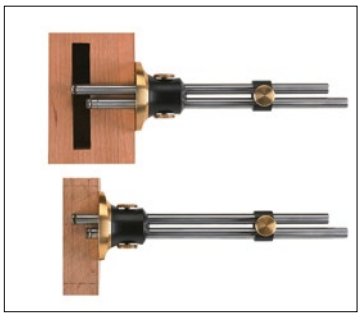
C VERITAS® STREICHMASS MIT UNABHÄNGIGER FEINEINSTELLUNG
Der unabhängige Mechanismus zur Feineinstellung ist selbst bei arretiertem Führungsarm bedienbar. Ein präzises und einfaches Nachstellen im Mikrometerbereich ist garantiert. Das einseitig angeschliffene, kreisförmige Messer liefert selbst auf Hirnholz oder bei ungünstigem Faserverlauf saubere und zuverlässige Ergebnisse. Im außermittig fixierten Anschlag mit großer Anlagefläche kann das Messer komplett versenkt werden. Führungsarm Stahl, Messer gehärtet, Anschlag und Feststellschraube Messing. Arbeitsbereich 0-110 mm
Nr. 717537
Ersatzmesser **Nr. 800396**

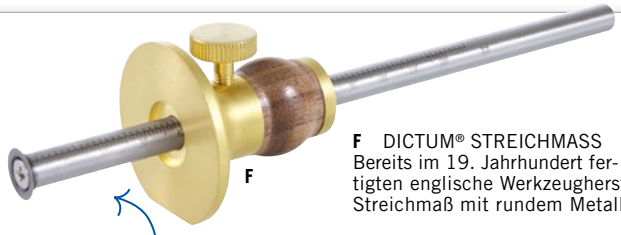


B VERITAS® DOPPELSTREICHMASS
Zwei unabhängig voneinander einstellbare Führungsarme machen dieses Streichmaß zum idealen Werkzeug für Schlitz- und Zapfenverbindungen. Um präzise Anrisse zu gewährleisten sind beide Messer so montiert, dass sich die Fase des Messers beim Anreißen immer auf der Seite des wegfallenden Materials befindet. Im außermittig fixierten Anschlag mit großer Anlagefläche können die Messer komplett versenkt werden. Bei Bedarf ermöglicht dies die Arbeit mit nur einem Führungsarm.
Arbeitsbereich 0-150 mm
Nr. 703673
Ersatzmesser außen
Nr. 800396
Ersatzmesser innen
Nr. 800395

D MINI-PRÄZISIONSSTREICHMASS
Verwendbar mit Nadel oder Anreissmesser: Kompaktes Streichmaß, wahlweise verwendbar mit geradem oder scheibenförmigem Anreißmesser oder einer Nadel, ideal für den Anriss von Holzverbindungen an kleinen Holzobjekten, im Modellbau und der Kunsttischlerei. Der mit einer Spannhülse geklemmte Anschlag ist einhändig justierbar, seine asymmetrische Form ermöglicht auch bei geringer Werkstückdicke ein präzises Anreißen. 12 gerade Messer, 1 Scheibenmesser und 1 Nadel inklusive.
Arbeitsbereich 0-85 mm
Nr. 703645
Ersatz-Scheibenmesser
Nr. 707183
12 Ersatzmesser gerade
Nr. 703830

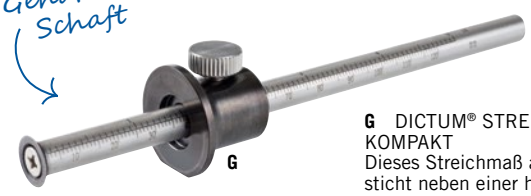
E SCHAFTZWINGE FÜR VERITAS® DOPPELSTREICHMASS
Durch diese nützliche Zwinge werden die unabhängig voneinander einstellbaren Führungsarme des Doppelstreichmaßes Nr. 703673 miteinander verbunden. Dadurch können die Führungsarme parallel verschoben werden. Einmal eingestellte Schlitz- und Zapfenbreiten können somit schnell auf Werkstücke unterschiedlicher Querschnitte übertragen werden.
Nr. 703604





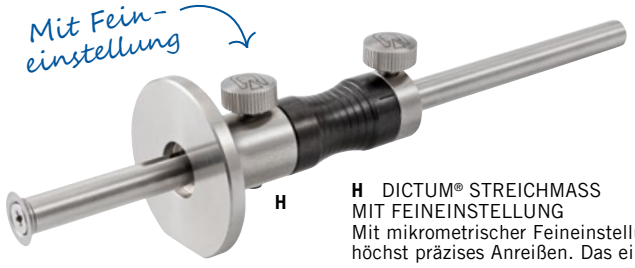
F DICTUM® STREICHMASS
Bereits im 19. Jahrhundert fertigten englische Werkzeughersteller ein Streichmaß mit rundem Metallschaft, um Zapfenlöcher und Materialstärken noch präziser anreißen zu können. Unser Streichmaß besticht neben einer hohen Anreißgenauigkeit auch durch eine ballige Holzeinlage für einen warmen, ergonomischen Griff. Um bei unregelmäßigem Faserverlauf ein Verlaufen zu vermeiden, ist der Anreißkopf als Rundmesser ausgeführt. Eine tiefgeätzte Schaftskala zum schnellen Einstellen sowie die Rollstopp-Fläche am Messinganschlag komplettieren dieses hochwertige Anreißwerkzeug. Gehärteter Metallschaft.
Arbeitsbereich 0-150 mm
Länge 185 mm
Nr. 717175
Ersatzmesser **Nr. 717176**

Gehärteter Schaft



G DICTUM® STREICHMASS KOMPAKT
Dieses Streichmaß aus Edelstahl besticht neben einer hohen Anreißgenauigkeit durch seine kompakte Form. Es ist das Werkzeug der Wahl für Einlegearbeiten und kleinformatige Bauteile. Um Druckstellen am Schaft zu vermeiden und die Skala dauerhaft lesbar zu halten, ist der Schaft gehärtet und die Feststellschraube mit einem eingepressten Druckzapfen aus Messing versehen. Der Edelstahlanschlag ist elektrochemisch behandelt (ähnlich Anlassfarben) wodurch die Hauptgriffffläche einen zusätzlichen Korrosionsschutz erhält. Tiefgeätzte Schaftskala zum schnellen Einstellen. Eine Rollstopp-Funktion am Anschlag verhindert das Wegrollen des Anreißwerkzeugs.
Arbeitsbereich 0-130 mm
Länge 150 mm
Nr. 717203
Ersatzmesser **Nr. 717176**

Mit Feineinstellung



H DICTUM® STREICHMASS MIT FEINEINSTELLUNG
Mit mikrometrischer Feineinstellung für höchst präzises Anreißen. Das einseitig angeschliffene, kreisförmige Messer liefert selbst auf Hirnholz oder bei ungünstigem Faserverlauf saubere und zuverlässige Ergebnisse. Eingefräster Schaft und Anschlag aus Edelstahl.
Die ebenfalls aus Edelstahl hergestellte Einstellhülse ist elektrochemisch behandelt (ähnlich Anlassfarben), wodurch die Hauptgriffffläche einen zusätzlichen Korrosionsschutz enthält. Das auswechselbare Messer ist gehärtet. Tiefengeätzte Schaftskala.
Arbeitsbereich 0-115 mm
Länge 185 mm
Nr. 717204
Ersatzmesser **Nr. 717176**

Video

Anreißen mit dem Streichmaß
Tipps für feine Risse und exakte Maße

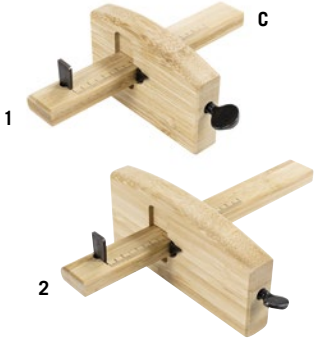
Wenn es ums Anreißen geht, sind Streichmaße unverzichtbar. In diesem Video stellen wir Ihnen die Unterschiede und Besonderheiten der verschiedenen Streichmaß-Modelle vor und geben wertvolle Tipps zum Anreißen.

www.youtube.com/dictum

A ULMIA® DOPPELSTREICHMASS MIT SCHEIBENMESSER
Der Riss wird nicht gekratzt, sondern mit einem Scheibenmesser ausrissfrei geschnitten. Während Anreißnadeln dazu tendieren, der Maserung zu folgen, hält das einseitig angeschliffene Rundmesser auch bei schwierigem Faserverlauf exakt das Maß. Die Scheibenmesser lassen sich mit wenigen Handgriffen herausnehmen und schärfen. Zwei Anreißstäbe aus Weißbuche mit eingelegten Messskalen 0-150 mm, Anschlagfläche mit verzahnt verleimter, verschleißfester Hartholzbesohlung, Feststellschraube Messing.

Arbeitsbereich 0-150 mm
Nr. 707164
Ersatzmesser **Nr. 800303**

B TRADITIONELL ENGLISCHES STREICHMASS
In England gefertigtes Streichmaß aus Nussbaum. Ausgestattet mit zwei Anreißnadeln, von denen eine mittels Schieber separat justiert werden kann. Ideal für schnelle Parallelrisse (Nuten, Zapfen). Eine weitere Anreißnadel auf der gegenüberliegenden Seite des Arms dient für einfache Risse.
Arbeitsbereich 0-120 mm
Nr. 703965



C JAPANISCHES STREICHMASS, EIN MESSER
Zum ausrissfreien, sauberen Markieren, auch quer zur Faser oder auf Hirnholz. Japanische Streichmaße sind mit einseitig angeschliffenen Messern ausgestattet und können auch zum Vorschnitt dünner Bretter oder starker Furniere verwendet werden. Der lange Anschlag verhindert ein Verkanten. Körper aus Bambus. Messskala bis 100 mm.

1 *110 mm*
Arbeitsbereich 0-110 mm
Nr. 717696

2 *140 mm*
Arbeitsbereich 0-140 mm
Nr. 717697

Vorstecher

D VORSTECHER
Gehärtete Stahlspitze mit Weißeichengriff. Auch zum Anreißen geeignet.

1 *Dornlänge 55 mm*
Gesamtlänge 105 mm
Nr. 717205

2 *Dornlänge 60 mm*
Gesamtlänge 130 mm
Nr. 717206

E VORLOCHER
Zum Vorlochen langer Nägel. Geschmiedeter und gehärteter Dorn mit Querstrebe. Roteichenheft, beidseits in einer Zwinge gefasst.
Dornlänge 150 mm
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 717200

G VORSTECHER MIT DURCHGEHENDER KLINGE
Dieser Vorstecher dient zum Ankörnen und Vorstechen von Schraubenlöchern. Lackierter Griff aus Buche, durchgehende Klinge aus Chrom/Vanadium-Stahl.
Dornlänge 100 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 719379

Online SHOP

► *Starrett® Körner finden Sie online.*

www.dictum.com

F ZENTRUMSMARKIERER
Zum exakten Markieren und Vorstechen der Schraubenposition an Beschlägen wie Schlüsselschildern und Scharnieren. Der federgelagerte Konus zentriert sich in den Schraubenlöchern der Beschläge beim Eindrücken der Stahlspitze in das Holz. Somit sitzen die Schraubenköpfe immer perfekt mittig und ein Verrutschen der Beschläge wird verhindert.
Für Schraubenkopfdurchmesser von 3-6 mm.
Länge 130 mm
Nr. 717218

H DICTUM® CENTROFIX
Der Montageprofi:
Dieser revolutionäre Federzentrierkörner ermöglicht es, vorgebohrte Anschraublöcher von Beschlägen wie z. B. Schubladenauszügen und Bändern zentriert vorzustechen. Bei Betätigung des Schlagknopfes wird die gehärtete Zentrierspitze in das Holz gedrückt und mittels einer Feder wieder in die Ausgangsstellung zurückgeschoben. Ein 45°-Konus an der Spitze zentriert das Werkzeug im Bohrloch oder der Senkung und ermöglicht damit den Einsatz in vormontierten Schränken ohne ausreichende Einsicht auf das Anschraubloch. Das komplett zerlegbare Werkzeug besteht aus einem mehrteiligen Grundkörper aus rostfreiem Edelstahl, einer austauschbaren Zentrierspitze und einem Nussbaumgriff mit Edelstahlschlagschutz.
Gesamtlänge 143 mm
145 g
Nr. 717214

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Video *zur Anwendung des DICTUM®-Centrofix online.*

www.dictum.com

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.
(Infos siehe Seite 4)

Zirkel und Zubehör

A BOGENZIRKEL »L'ARC«

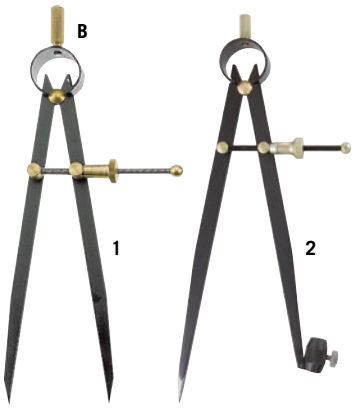
Bereits seit dem Mittelalter prangt der Zirkel neben dem rechten Winkel und dem Hobel auf dem Zunftwappen des Schreiners. Da der Bogenzirkel eine sichere Arretierung des eingestellten Maßes ermöglicht, gilt er als verbesserte Variante des noch älteren Stechzirkels. Unser französisches Modell ist eine Kombination von schlichtem Design mit funktionalen Materialien. Schenkel aus brüniertem und damit rostgeschütztem Stahl, »Gewerk« und Justierhebel aus Messing, gehärtete Spitzen. In der heutigen Zeit kennen nur noch wenige Handwerker den Wert des Zirkels. Er ermöglicht wie kein anderes Werkzeug das gleichmäßige Teilen von Strecken (oft schneller als mit jedem Taschenrechner), die Konstruktion von Ovalen und Ellipsen sowie die ästhetische Proportionsermittlung anhand des »goldenen Schnitts«.

1 *zwei Spitzen*
Schenkellänge 160 mm
Öffnung max. 180 mm
Nr. 707376

2 *mit Bleistifthalter*
Lieferung mit DICTUM-Bleistift.
Schenkellänge 160 mm
Öffnung max. 180 mm
Nr. 707377

3 *mit Bleistifthalter*
Lieferung mit DICTUM-Bleistift.
Schenkellänge 310 mm
Öffnung max. 355 mm
Nr. 707726

4 *mit Zimmermannsbleistifthalter*
Lieferung mit DICTUM-Zimmermannsbleistift. Schenkellänge 310 mm
Öffnung max. 355 mm
Nr. 707727



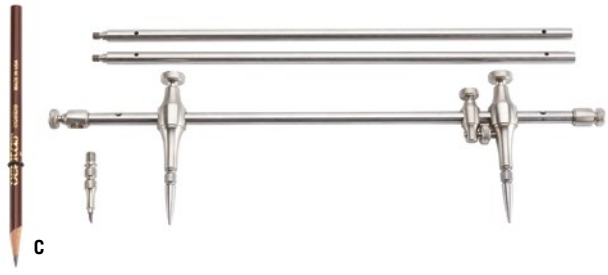
B FRANZÖSISCHER SPITZZIRKEL
Eleganter französischer Federspitzzirkel aus brüniertem Stahl, Spitzen gehärtet, mit Schnellspannschrauben.

1 *Schenkellänge 150 mm*
Öffnung max. 160 mm
Nr. 707150

Schenkellänge 200 mm
Öffnung max. 215 mm
Nr. 707330

2 *mit Bleistifthalter, Schenkellänge 150 mm*
Öffnung max. 160 mm
Nr. 707151

mit Bleistifthalter, Schenkellänge 200 mm
Öffnung max. 215 mm
Nr. 707331

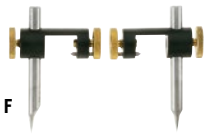


C VERITAS® STANGENZIRKEL
Praktischer Stangenzirkel aus Edelstahl zum Anreißen größerer Dimensionen. Bei der Standardbenutzung mit nur einer Stange können Kreise mit einem Durchmesser von 76-610 mm aufgezeichnet werden. Mit den beiden im Lieferumfang enthaltenen Zusatzstangen kann der Durchmesser ohne großen Aufwand auf bis zu 1828 mm vergrößert werden. Für das Anreißen stehen zwei Optionen zur Verfügung: eine Stahlspitze zum Anritzen oder eine Halterung für handelsübliche Stifte zum Aufzeichnen auf Holz oder Weichmetallen. Die angebrachte Feineinstellung ermöglicht eine präzise Justierung von bis zu 6 mm. Inkl. Bleistift.
Nr. 717539

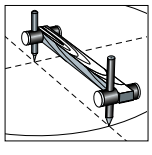
D VERITAS® KOPIERZIRKEL »SCRIBER«
Unverzichtbar beim Blockhausbau: Für das präzise Übertragen von Konturen, insbesondere bei Rundholz-Eckverbänden (an Blockbauten). Zwei eingebaute Wasserwaagen, zwei Spitzen (nadelförmig für Zirkelfunktion und abgerundet für Kopierfunktion) und Bleistifthalter. Aluminium mit Messingbeschlägen, solides Kunststoffetui. Mit Anleitung.
Öffnung max. 300 mm
Nr. 707269

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E VERITAS® ZIRKELKÖPFE
Zum Bau von Stangenzirkeln. Die Spitzen ermöglichen saubere Anrisse bei jeder Holzart und sind zudem auch auf Aluminium, Messing, Bronze und ungehärtetem Stahl einsetzbar. Werden die Spitzen entfernt, können die Grundkörper auch als Winkelanschläge eingesetzt werden, um wiederholgenaue Winkelanrisse zu ermöglichen. Aus Edelstahl.
Nr. 701859



F VERITAS® STANGEN-ZIRKELKÖPFE
Zum Bau von Zirkeln beliebiger Länge. Zwei Aluminiumköpfe mit Bleistifthalterung und Stahlspitzen, von denen eine für die Feinjustierung exzentrisch ist. Bedienteile Bronze. Als Schenkel eignen sich z. B. dünne Kanthölzer.
Nr. 707231



Schlagschnüre und Markierwerkzeuge

A SHINWA® TINTENSCHLAGSCHNUR
Ähnlich einer Kreideschlagschnur, dient eine Tintenschlagschnur zum Aufbringen gerader Linien auf Holzbauteilen. Man zieht einen dünnen Seidenfaden durch tuschegetränkte Watte und lässt ihn dann im gespannten Zustand auf das Werkstück aufschlagen. So bekommt man selbst bei unebenen Werkstücken wie Rundhölzern auch über größere Längen (bis zu 10 Meter) äußerst feine, exakte Anrisslinien. Auch als Lot benutzbar. Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, auslaufsicher, Faden-Selbsteinzug. Ohne Tinte, inkl. Gebrauchsanweisung. 180 x 80 x 40 mm.
Fadenlänge 20 m
Nr. 717442
Ersatzfaden **Nr. 717291**

B SHINWA® MINI-TINTENSCHLAG-SCHNUR
Hochwertige Tintenschlagschnur im Kompaktformat. Faden-Selbsteinzug. Ohne Tinte, inkl. Gebrauchsanweisung.
145 x 70 x 35 mm.
Fadenlänge 15 m
Nr. 717441
Ersatzfaden **Nr. 717294**

C

C SHINWA® FÜSSIG-TUSCHE
Für Tintenschlagschnüre, wasserlöslich.
Farbe blau
200 ml
Nr. 730458

D SOLA® KREIDESCHLAGSCHNUR CLP INKL. KREIDEPULVER BLAU
Robustes Schlagschnurgerät aus Magnesium-Druckguss mit signalroter Pulverbeschichtung. Lieferung inkl. blauer Kreide.

- Ultraschneller Einzug dank 5:1 Übersetzung
- Freilauffunktion durch Drücken der Kurbelachse
- Schiebefach zum schnellen Befüllen
- Handkurbel und gehärteter Endhaken aus Stahl sind am Gehäuse verstaubar
- Extrem reißfeste Polyesterschnur
- Edelstahl-Gürtelclip

135 x 85 x 55 mm.
Fadenlänge 30 m
Nr. 718044

E SHINWA® KREIDEPULVER FÜR SCHLAGSCHNUR
Gut haftendes, fein gemahlenes Pulver mit hohem Farbanteil für deutliche Linien. Wiederverschließbarer, praktischer Ausfüllstutzen.
300 g

1 *rot*
Nr. 717444
2 *blau*
Nr. 717443

Weitere Kreideschlagschnüre online erhältlich.

F PICA BIG DRY UNIVERSALBLEISTIFT
Sehr robust und langlebig: Druckbleistift im praktischen Köcherschoner mit extra starkem Spezial-Clip und Minenschärfer für millimetergenaues Anzeichnen. Universelle und wasserlösliche Graphit-Rechteckmine B2 für fast alle Materialien: trocken oder nass, glatt oder rau, staubig oder ölig.

Weitere Vorteile:
- Nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen
- Maximaler Staub- und Nässeschutz
- Extrem nachhaltig dank Nachfüllbarkeit
- Präzise Kantenführung beim Anzeichnen
- Immer sofort einsatzfähig
- Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck

Länge 200 mm
Nr. 727894
12 Ersatzminen Universal
Nr. 727895

G SCHLAGSTEMPEL-SET MIT 26 BUCHSTABEN UND ZAHLEN

Mit diesem Set können Sie Teile aus Holz und nicht gehärteten Metallen leicht markieren. Der fein geriffelte Messinggriff arbeitet mit Federvorspannung, Sie benötigen also keinen Hammerschlag. Setzen Sie den Buchstaben oder die Zahl einfach in die Sechskant-Aufnahme des Griffes und drücken diesen kräftig nieder. Schrifthöhe 4 mm. In Kunststoffbox.
Nr. 708324

H PICA DRY LONGLIFE AUTOMATIC PEN, SET, GRAPHIT-MINEN, WASSERBESTÄNDIG
Perfekt für Schreiner:
Dieses Set besteht aus einem Pica Dry Longlife Automatic Pen und einem Minen-Set (10 Stück). Spezielle Graphit-Mine in Härte H (wasserbeständig) für feine Markierungen auf trockenen Oberflächen.
Nr. 727901
10 Ersatzminen, wasserbeständig
Nr. 727899

Weitere Pica-Minen für andere Anwendungen finden Sie online.

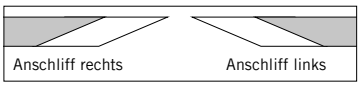
I PARALLELANREISSER
Unscheinbar, aber unentbehrlich: Ideal für das Anreißen von Einbauten, Passungen, Türfutter etc. Während man den Schenkel an der Referenzfläche entlangführt, wird mit dem Bleistift die Markierungslinie gezogen. Durch die Stahlnadel auch als Zirkel verwendbar. Spitze abnehmbar. Kunststoff. Abstandsmaß 4-75 mm.
Nr. 716152

Anreißmesser und Furnierschneider

A

A ANREISSMESSER »KOGATANA« STANDARD
Ausgesprochen scharfe und schnitthaltige Klingen, handgeschmiedet aus leicht nachschärfbarem Zwei- bzw. Dreilagenstahl. 58 HRC.
Klingenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 160-180 mm

Anschliff beidseitig
Klingenbreite
3 mm **Nr. 710205**
6 mm **Nr. 710204**
12 mm **Nr. 710202**
15 mm **Nr. 710206**
18 mm **Nr. 710201**



Anschliff rechts
Klingenbreite
6 mm **Nr. 710404**
12 mm **Nr. 710402**
18 mm **Nr. 710401**

Anschliff links
Klingenbreite
6 mm **Nr. 710304**
12 mm **Nr. 710302**
18 mm **Nr. 710301**

B

1

2

B FURNIER- UND ANREISSMESSER »YOKOTE KOGATANA«
Zweilagiger Stahl mit gehämmerter Oberfläche. Anschliff rechts.

1 *mit Heft und Scheide*
Griff aus Magnolienholz.
Gesamtlänge 160 mm
Klingenbreite 20 mm
Nr. 710708

2 *Klinge ohne Heft*
Gesamtlänge 180 mm
Klingenbreite 20 mm
Nr. 710709

ANREISSMESSER »KOGATANA« DELUXE

Nr. 710506

C

C ANREISSMESSER »KOGATANA« DELUXE
Überragende Standzeiten bei der Bearbeitung harter und exotischer Hölzer zeichnen diese handgeschmiedeten, gefalteten Suminagashi-Stähle mit 20 bis 30 Lagen aus. Anschliff beidseitig. 64 HRC.
Klingenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 160-180 mm

Klingenbreite
3 mm **Nr. 710505**
6 mm **Nr. 710504**
12 mm **Nr. 710502**
15 mm **Nr. 710506**
18 mm **Nr. 710501**

D

D FURNIERMESSER »KIRIDASHI«
Handgeschmiedetes, schlankes Messer aus Zweilagenstahl mit reliefartig strukturierter Oberfläche und Rattanbewicklung. Anschliff rechts.
Gesamtlänge 200 mm
Klingenbreite
9 mm **Nr. 710530**
15 mm **Nr. 710531**

E

E FURNIER- UND ANREISSMESSER »RYUZO KOGATANA«
Zweilagiger Stahl mit gehämmerter Oberfläche. Anschliff rechts. Griff aus Magnolienholz mit farblich akzentuiertem Kopfstück.
Gesamtlänge 175 mm
Klingenbreite 15 mm
Nr. 710217

BLOG

10 Tipps für exaktes Messen
So vermeiden Sie Messfehler

In diesem Blogbeitrag geben wir Ihnen zehn einfache Tipps, mit denen sich Fehler und Ungenauigkeiten beim Messen vermeiden lassen. Wir erinnern Sie in diesem Beitrag an allseits bekannte Grundsätze des Messens, verraten Ihnen Tricks, wie Sie mit Gliedermaßstab, Streichmaß und Zirkel noch präziser messen können und teilen den Erfahrungsschatz unserer Handwerksexperten.

www.dictum.com/blog

A

A SCHNITZ- UND FURNIERMESSER
Kräftige Klingen aus Kohlenstoffstahl XC 75 (ca. 62 HRC), gebrauchsfertig geschärft. Die Griffschalen aus poliertem Makassar-Ebenholz sind mit Messingbolzen zuverlässig vernietet.

Gesamtlänge 180 mm
Klingenbreite 24 mm
Anschliff
beidseitig **Nr. 700411**
rechts **Nr. 700412**
links **Nr. 700413**

B

B PFEIL® ANREISSMESSER
Dank der prismenförmigen Klinge ist mit diesem Anreißmesser eine Schnittführung an links- oder rechtsseitigen Anschlägen möglich. Das Heft aus geöltem Nussbaum ist im vorderen Bereich mit einer Fingerkuhle für bessere Griffigkeit versehen. Steckangelklinge gehärtet auf 60 HRC. Für Links- sowie Rechtshänder geeignet.
Gesamtlänge 180 mm
Klingenbreite 18 mm
Nr. 717113

C

C ADERNSCHNEIDER
Für Nutrisse, Adernschnitte und Furnierstreifen. Zwei parallele Klingen aus Zweilagen-Stahl.

Verstellbarer Klingenabstand außen 2,5-12 mm.
Gesamtlänge 145 mm
Nr. 717110

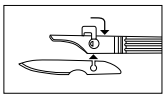
D

D HATTORI® ANREISSMESSER
Dieses handliche Anreißmesser mit prismenförmiger Klinge eignet sich besonders für die universelle Schnittführung an links- oder rechtsseitigen Anschlägen. Die auf 59 HRC gehärtete Klinge ist mittels einer Steckangel fest und stabil mit dem stiftförmigen Edelholzgriff verbunden.
Für Links- sowie Rechtshänder geeignet.
Gesamtlänge 160 mm
Klingenbreite 16 mm
Nr. 717102

► *Weitere Werkzeuge und Produkte zur Furniertechnik finden Sie in unseren Katalog-Kapiteln »Sägen«, »Hämmer« und »Oberflächengestaltung«.*

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

E



F

E SKALPELLGRIFF, KUNSTSTOFF, OHNE KLINGE
Skalpellgriff aus Kunststoff, der durch seine ergonomische Form gut in der Hand liegt und eine präzise Führung gewährleistet. Das patentierte Riegelsystem ermöglicht einen einfachen Klingenwechsel und sorgt gleichzeitig für einen festen Sitz der Klinge im Griff.
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 700450

F SKALPELLGRIFF, EDELSTAHL, OHNE KLINGE
Solider, pflegeleichter Skalpellgriff aus Edelstahl mit geriffeltem Schaft. Das patentierte Riegelsystem ermöglicht einen einfachen Klingenwechsel und sorgt gleichzeitig für einen festen Sitz der Klinge im Griff.
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 700415

G SKALPELLKLINGEN, 12 STÜCK
Die 0,4 mm dünnen, sehr scharfen Klingen aus Kohlenstoffstahl benötigen geringe Schnittkräfte bei der Bearbeitung von Holz, Papier oder Kunststoff.
Passend für Nr. 700415 und Nr. 700450.

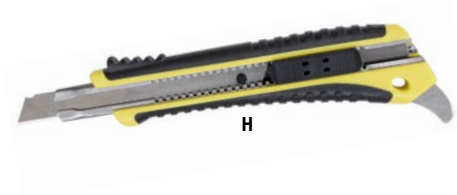
Modell
1 Form 11 **Nr. 700421**
2 Form 12 **Nr. 700453**
3 Form 21 **Nr. 700425**
4 Form 23 **Nr. 700452**
5 Form 24 **Nr. 700427**

Online SHOP

► *Veritas® Schnitzmesser/ Skalpellmesser finden Sie online.*

www.dictum.com

Universalmesser



H

I

H CUTTERMESSER
Universelles Cuttermesser mit schlanker Klinge für die Anwendung unterschiedlicher Arbeiten (Papier, Teppichböden usw.). Rippen an Ober- und Unterseite sorgen für einen sicheren Griff. Am Griffende befindet sich ein zusätzlicher Helfer zum Öffnen von Kartonagen.
Klingenbreite 9 mm.
Gesamtlänge 130 mm
Nr. 720719
10 Ersatzklingen
Nr. 715184

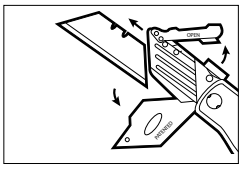
I ZUBEHÖRKLINGEN FÜR CUTTERMESSER, EXTRASCHMAL
10 extraschmale Cutterklingen zum Ausarbeiten kleiner Werkzeugdetails.
Passend für Nr. 720719.
Nr. 720720

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

A CUTTERMESSER, ALUMINIUMGUSS
Cuttermesser aus robustem Aluminiumguss mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Rippen an Ober- und Unterseite sorgen für einen sicheren Griff. Abnehmbare Endkappe zum schnellen Klingenwechsel.
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 155 mm
Nr. 715178
Ersatzklinge, 10 Stück
Nr. 715179

B CUTTERMESSER-KLINGEN BLACK EVOLUTION, 10 STÜCK
Japanische Cuttermesser-Klingen mit überragender Standzeit und Schärfe. Herkömmliche Cuttermesser-Klingen besitzen in der Regel eine Härte von 52-55 HRC. Die Black Evolution-Klingen erreichen eine Härte von 65 HRC. Zusätzlich wird jede Klinge mit einer Mikrofase versehen um eine gleichmäßige Schneidenausbildung zu gewährleisten. Dadurch erreichen diese Klingen enorme Standzeiten selbst bei härtestem Einsatz. Passend für Nr. 715178.
Klingenbreite 18 mm
Nr. 715180



C BESSEY® KLAPPMESSER
Kultwerkzeuge: Die hochwertige Klappmechanik mit spielfreier Federarretierung, der Schnellspannhebel für den Klingenwechsel, die ergonomisch ausgeformten Griffe mit Gürtelclip und nicht zuletzt die unverkennbare Optik kennzeichnen diese für Holz, Furniere, Pappe, Leder, Kunststoff oder Bodenbeläge geeigneten Messer.

1 *Kunststoffgriff*
Leichte, angenehm in der Hand liegende Griffschalen mit integriertem Klingen-Reservefach (für fünf Klingen), Rücken mit Daumenkissen für erhöhten Anpressdruck.
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 710540
Ersatzklinge, Trapez, 10 Stück
Nr. 710542

2 *Holzgriff*
Griffschalen aus edlen, schichtverleimten Hölzern, 5-fach verstiftet und poliert. Ohne Reservefach.
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 710541
Ersatzklinge, Trapez, 10 Stück
Nr. 710542

D WERKSTATTMESSER »KIRIDASHI«, KUNSTSTOFFGRIFF
Klinge aus zweilagigem Stahl, Schneidlage aus Kohlenstoffstahl. Der gummierte Griff aus Hartkunststoff liegt immer sicher in der Hand. Durch die praktische Schutzkappe wird die Messerklinge abgedeckt. Das Messer ist somit auch perfekt geeignet für Outdoor- und Baustellenarbeiten. Mit der geschärften Rundkerbe am Klingenansatz lässt sich an Kanten eine 4 mm Rundung anziehen. Klinge gebrauchsfertig geschärft.
Klingenstärke 2 mm
Klingenlänge 55 mm
Gesamtlänge 165 mm
Anschliff rechts
Nr. 700446

BY HAND & EYE
George R. Walker, Jim Tolpin:
Die Prinzipien des guten Designs. Dieses Buch gibt einen tiefen Einblick in die Welt der Architektur und des Designs. Anstelle von komplizierten Formeln mit magischen Namen wie z. B. der Goldene Schnitt, stellen die Autoren einfache allgegenwärtige Proportionen vor, die bereits im vorindustriellen Handwerke-repochen Anwendung fanden. Der Schlüssel zum guten Design ist die Grundsätze zu beherrschen. Das Buch bietet neben Übungen auch viele Beispiele und ermutigt den Leser zur Anwendung der einfachen Geometrie, die ihm helfen, das Design zu verbessern. Die im Buch beschriebenen Prinzipien werden anhand 9 kontemporären Projektarbeiten umgesetzt, die von jedem nachgebaut werden können. 186 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Bilder, 152 x 228 mm. **In Englisch**.
Nr. 713990

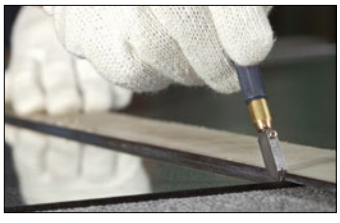
Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

E JAPANISCHES WERKMESSER
Ein solides Gebrauchsmesser muss nicht teuer sein. Das stellt dieses Werkmesser unter Beweis. Die 3 mm starke Klinge aus gut schärfbarem Kohlenstoffstahl (SK5) ist im robusten Stahlgehäuse mit einer kräftigen Arretierungsfeder gesichert. Die naturbelassenen Griffschalen aus Edelholz liegen gut in der Hand. Ein Anschlag verhindert die Beschädigung der Schneide beim Zuklappen. Dieses Messer darf in keiner Werkstatt fehlen; auch beim Outdoor-Einsatz überzeugt es durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Härte ca. 58 HRC, nicht rostfrei.
Klingenstärke 3 mm
Klingenlänge 70 mm
Gesamtlänge 195 mm
Anschliff beidseitig

1 *Gekrümmte Schneide*
Für universellen Einsatz.
Nr. 709045

2 *Gerade Schneide*
Für präzise Schnitte, Schnitzen, Garten und Abisolierungen.
Nr. 709046

F JAPANISCHER PROFI-GLASSCHNEIDER
Extralange Standzeit: Mühelose Glasschnitte durch feingeschliffene, gesinterte Hartmetallmesser mit höchster Standzeit. Permanentschmierung durch Petroleumtank im Griff.
Maximale Glasstärke 8 mm.
Gesamtlänge 160 mm
Kopfbreite 14 mm
Nr. 716155



Fräs- und Bohrwerkzeuge

Alles rund um den Bohrer!

Schaftfräser für Oberfräsen | 230

Holzspiralbohrer | 231

Forstnerbohrer | 232

Schlangenbohrer | 234

Stein- und Metallbohrer | 234

Senker und Versenkbohrer | 235

Rund- und Konusschneider | 236

Gewindebohrer und Lochschneider | 238

Bohrerspannwerkzeuge | 239

Online SHOP

Ständer- und Säulenbohrmaschinen, Stemmmaschinen und Akkuschrauber verschiedener Hersteller finden Sie online.

www.dictum.com

Schaftfräser für Oberfräsen

Hartmetall/Wolframcarbid (HW) bestückte Schaftfräser

- Fräser entsprechen der EU-Sicherheitsnorm EN 847-1 und EN 847-2
- Für den Handvorschub geeignet
- Die wichtigsten Angaben auf dem Schaft mittels Laser eingraviert
- Wolframcarbid im Hartmetall sorgt für hohe Wärme- und Verschleißfestigkeit
- Feinste Mikrokorn-Qualität für extra lange Standzeiten
- Wo technisch möglich, sind die Schneiden in einem Achswinkel angebracht
- Exakt geschliffene Schäfte garantieren einen präzisen Rundlauf
- Sicherer Halt in der Spannzange (die Exzentrizität auf Schaft angegeben)
- Perfekte Führung entlang der Werkstücke durch Qualitätskugellager
- Alle Kugellager austauschbar und als Ersatzteil erhältlich

A DICTUM® HW-FRÄSERSET
Optimale Auswahl an Premium Hartmetall-Fräsern zum Setpreis. Mit dieser Zusammenstellung der gebräuchlichsten Fräser sind fast alle Aufgaben zu meistern.

1 *Fräserset, 12-teilig, im Transportkoffer*
- 3 Nutfräser Ø 8 / 12 / 16 mm x 20 mm
- Bündigfräser mit Kugellager Ø 12,7 x 25,4 mm
- 2 Abrundfräser mit Kugellager R 6, R 10 mm
- Hohlkehlfräser R 6 mm, Ø 12 mm
- Zinkenfräser 14° x Ø 14,3 mm
- V-Nutfräser 90° x Ø 12,7 mm
- Hohlkehlfräser mit Kugellager R 6 mm
- Römischer Profilfräser R 4 mm
- Fasefräser mit Kugellager 45°

Alle Fräser mit 8 mm Schaft.
6 zusätzliche Steckplätze Ø 8 mm im Koffer ermöglichen es, das Set mit weiteren Fräsern auszubauen.
Nr. 718410

2 *Fräserset, 22-teilig, im Transportkoffer*
- 6 Nutfräser Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 mm x 20 mm
- Bündigfräser mit Kugellager Ø 12,7 mm x 25,4 mm
- Viertelstabfräser R 5 mm
- 2 Hohlkehlfräser R 4, R 6 mm
- 2 Abrundfräser mit Kugellager R 5, R 8 mm
- Zinkenfräser 14° x Ø 14,3 mm
- 2 V-Nutfräser 60°, 90°
- 2 Hohlkehlfräser mit Kugellager R 5, R 8 mm
- Römischer Profilfräser R 4 mm
- 2 Fasefräser mit Kugellager 22°, 45°
- Falzfräser mit Kugellager 9,5 mm Falz
- Halbstabfräser R 3,2 mm

Alle Fräser mit 8 mm Schaft.
Nr. 718411

A

A DICTUM® HW-NUTFRÄSER-SET EXTRA-LANG MIT BOHRSCHNEIDE, 6-TEILIG
Grund- und flankenschneidender Nutfräser mit eingelöteter HW-Bohrschneide. Zum Nuten, Falzen, Langlochfräsen und Bohren. Geeignet für Hartholzer, verdichtete Hölzer, Holz- und Plattenwerkstoffe. 2 zusätzliche Steckplätze Ø 8 mm im Koffer ermöglichen es, das Set mit weiteren Fräsern auszubauen.
6 Fräser, langer Schaft
Ø 8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 20 mm
Schaft Ø 8 mm
Schneidenlänge 30 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 718414

B

B DICTUM® HW-ABRUNDFRÄSER-SET, 6-TEILIG
Ein Fräser, zwei Profile
Durch unterschiedliche Frästiefen können Sie mit einem Abrundfräser sowohl weiche Rundungen als auch Rundungen mit Falz (deutscher Stab) fräsen. Zwei zusätzliche Steckplätze für Schaftdurchmesser Ø 8 mm im Koffer ermöglichen es, das Set mit weiteren Fräsern auszubauen. Sechs Fräser R 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 mm mit Kugellagern Ø 12,7 mm Schaft Ø 8 mm.
Nr. 718412

C DICTUM® HW-PROFIL-, KONTER-PROFIL-, ABPLATTFRÄSER-SET 3-TEILIG
Mit den 3-teiligen Fräsergarnituren entfällt das lästige Umbauen der Profilmesser auf dem Aufnahmedorn. Lediglich Höhenverstellung notwendig. Klassisches römisches Profil. Passender Abplattfräser mit Karnisprofil. Am Kugellager führen Sie den Fräser auch bei geschwungenen Kanten immer parallel zum Werkstück. Für den Einsatz am Frästisch.

Arbeitsweise: Zuerst fräsen Sie mit dem Konterprofil die Stirnzapfen an querlaufenden Rahmenteilen und Sprossen. Als nächstes stellen Sie die Fräse so ein, dass der mittlere Nutfräser genau auf gleicher Höhe mit den Stirnzapfen liegt und fräsen dann alle Innenkanten mit Karnisprofil und Nut. Geeignet für Materialstärken von 18 bis 22 mm.

Form Römisch R 4,76 mm
Schaft Ø 8 mm

C

Kugellager Ø 22 mm
Schneiden Ø 41 mm
Schneidenlänge 23,8 mm
Nr. 718413

Online SHOP

► *Eine große Auswahl an Einzel- und Spezialfräsern finden Sie online.*

www.dictum.com

Transportkoffer mit optimaler Funktionalität

Hochwertiger Spritzgusskoffer mit hoher Stabilität und optimaler Funktionalität zum sicheren Aufbewahren und Transportieren. Das Inlay aus Holz, in dem die Fräser eingesteckt werden, ist herausnehmbar um es z. B. an einer Wand zu befestigen, in einer Schublade aufzubewahren oder frei auf der Werkbank aufzustellen.

Holzspiralbohrer

D FISCH® HOLZSPIRALBOHRER-SATZ PROFESSIONAL, 5-TEILIG

Long Life Q

Preisvorteil

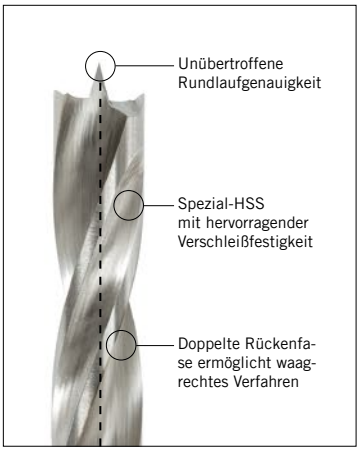
Die HSS-Profiausführung mit hervorragender Standzeit, unübertroffener Rundlaufgenauigkeit und der Möglichkeit nach dem Eintauchen waagrecht zu verfahren.

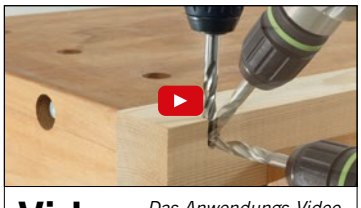
- Hergestellt aus Spezial-HSS mit hervorragender Verschleißfestigkeit und Hitzebeständigkeit sowie Standzeit (erhöhter Chromanteil)
- Unübertroffene Rundlaufgenauigkeit, da in einer Aufspannung gefertigt
- Für den Einsatz in Hartholz, Leimholz, Acryl oder beschichteten Platten geeignet
- Aus einem Stück geschliffen für maximale Stabilität
- Doppelte Rückenfase ermöglicht das waagrechte Verfahren nach dem Eintauchen zur Herstellung von Langlöchern, Kabeleinfräsungen und Randbohrungen
- Präzisionsgeschliffene Vorschneider und Zentrierspitze für punktgenaue Positionierung und sauberen Lochrand

Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm,
Lieferung in Klarsichtkassette.
Gesamtlänge 75-110 mm
Nr. 707041

D

► *Einzelbohrer von 3-16 mm online erhältlich.*





Video *Das Anwendungs-Video finden Sie online.*

www.dictum.com

E

E FISCH® BIT-HOLZ-SPIRALBOHRER-SATZ PROFESSIONAL, 5-TEILIG Long Life Q
Hochwertige HSS-Holzspiralbohrer mit Sechskantschaft für den schnellen Wechsel in Bitaufnahmen. Der Sechskantschaft verhindert ein Durchrutschen des Schaftes bei Schlagbelastungen wie dem Anbohren von Ästen.

Lieferung in Kunststoffbox.
Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm.
Gesamtlänge 70-110 mm
Nr. 707409

Long Life **Erhöhte Standzeit**
Durch eine spezielle Schneidenkopfgeometrie oder die Verwendung von sehr verschleißfestem Stahl.

Q **Premiumqualität**
Ausgezeichnete Robustheit und Präzision für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

A TIEFENANSCHLAGRINGE, SATZ, 7-TEILIG
Aufsteckringe mit Klemmschraube für Holz- und Metallbohrer. Sie dienen als einfacher aber effektiver Tiefenanschlag beim Bohren.
Ø 3,2 / 4,8 / 6,4 / 8 / 9,5 / 11,1 und 12,7 mm, inkl. Innensechskant-Schlüssel für Klemmschraube.
Nr. 701879

B FISCH® HOLZSPIRALBOHRER-SATZ ECO, 25-TEILIG
Long Life
HSS-Spiralbohrer mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

10-fache Standzeit im Vergleich zu Kohlenstoffstahl:

- Hergestellt aus verschleißfestem und hitzebeständigem HSS
- Für den Einsatz in Hartholz, Leimholz, Acryl oder beschichteten Platten
- Präzisionsgeschliffene Vorschneider und Zentrierspitze für punktgenaue Positionierung und sauberen Lochrand

25 Stück in robuster Kunststoffkassette, Ø 1-13 mm in 0,5 mm Schritten.
Gesamtlänge 35-150 mm
Nr. 717795

C HOLZSPIRALBOHRER-SATZ, 8-TEILIG
Vorwiegend für Weichholz, Doppelwendel, tiefe Spannuten. Kohlenstoffstahl.
Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.
Gesamtlänge 60-130 mm
Nr. 706049

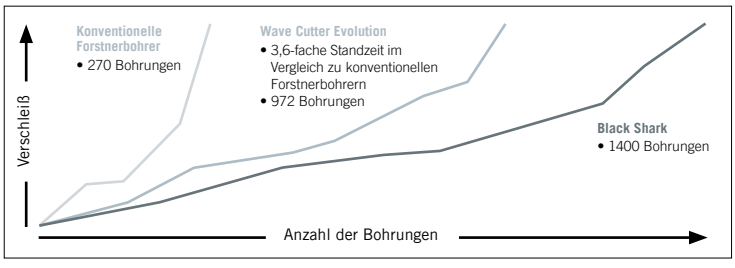
D VERSTELLBARER HOLZBOHRER
Durch zwei verschiebbare Messer von Ø 22 bis 76 mm stufenlos einstellbarer Holzbohrer für die Bohrwinde und den stationären Einsatz. Schaft passend für Dreibackenfutter. Für Bohrungen in Weichholz, universell für alle Durchmesser und Zwischenmaße.
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 707181

E MILESCRAFT BOHRLEHRE DRILLBLOCK PLUS, METRISCH
Zum senkrechten Bohren mit handgeführten Bohrmaschinen. Der Bohrbuchsen-Führungsblock ermöglicht es auf ebenen Flächen, auf Rundungen (z. B. Handläufen) oder direkt an Kanten 45° zur Oberfläche Bohrer verlaufsfrei anzusetzen. Mittellinien am Block für jeden Lochdurchmesser und rutschfeste Füße erleichtern die Positionierung am Werkstück.
Für Bohrerdurchmesser 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.
Nr. 714610

Forstnerbohrer

Fisch® Black Shark Forstnerbohrer

Die Black Shark Forstnerbohrer schneiden schneller, aggressiver und sauberer als alle anderen Forstnerbohrer in Weichholz wie Hartholz. Durch die speziell geformte Peripherie-Schneide und die spezielle Schneidengeometrie erhöht sich die Bohrgeschwindigkeit um mindestens 25 %. Dies ermöglicht schnelleres und müheloseres Bohren, bei deutlich reduzierter Reibung und höchster Standzeit. Selbst bei Randbohrungen und schräg angesetzten Bohrungen erhalten Sie ausrissfreie, maßhaltige Sacklöcher mit perfekten Wandungen. Geschmiedeter Bohrkopf mit verbessertem Spanauswurf und Zentrierspitze. Der Flächenschaft verhindert das Durchrutschen im Bohrfutter.



Fisch ist weltweit einer der wenigen Hersteller, der seine Forstnerbohrer ausschmiedet und anschließend präzisionsschleift. Durch dieses Fertigungsverfahren wird die Festigkeit, die Standzeit sowie die mögliche Drehzahl, mit der die Bohrer betrieben werden können, enorm erhöht.

F FISCH® BLACK SHARK FORSTNERBOHRER
Long Life
Bohrwandungen mit einer bisher unerreichten Oberflächengüte:
Schaft: bis Ø 30 mm = 8 mm
ab Ø 35 mm = 10 mm
Gesamtlänge 90 mm

1 *Einzel-Forstnerbohrer*
Ø
15 mm **Nr. 708226**
20 mm **Nr. 708227**
25 mm **Nr. 708228**
26 mm **Nr. 708229**
30 mm **Nr. 708230**
35 mm **Nr. 708231**
40 mm **Nr. 708232**
45 mm **Nr. 708233**
50 mm **Nr. 708234**
55 mm **Nr. 708235**
60 mm **Nr. 708236**
68 mm **Nr. 708237**

Satz, 5-teilig **Preisvorteil**
Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm
In Buchenholzkassette.
Nutzlänge 60 mm
Nr. 708222

Satz, 6-teilig **Preisvorteil**
Ø 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm.
In Buchenholzkassette.
Nutzlänge 60 mm
Nr. 708223

2 *Satz, 6-teilig, inkl. Verlängerung* **Preisvorteil**
Ø 35 / 40 / 50 / 60 / 68 mm.
In Buchenholzkassette.
Inkl. Verlängerung und Innensechskantschlüssel.
Nutzlänge 60-350 mm
Nr. 708224

3 *Satz, 10-teilig* **Preisvorteil**
Ø 15 / 20 / 25 / 26 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 mm.
In Buchenholzkassette.
Nutzlänge 60 mm
Nr. 708225

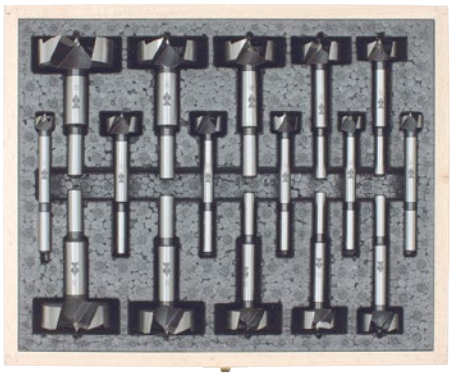
Video *über die Herstellung finden Sie online.*

Fisch® Wave Cutter Evolution Forstnerbohrer

Diese Bohrer schneiden besonders leicht und ergeben in Weichholz wie Hartholz - selbst bei Randbohrungen und schräg angesetzten Bohrungen - ausrissfreie, maßhaltige Sacklöcher mit glatten Wandungen. Dank der Umfangschneide mit patentiertem Wellenschliff wird die Reibung reduziert, Wärmeentwicklung vermieden und eine höhere Standzeit erreicht. Geschmiedeter Bohrkopf mit breiten Spankammern für einen besseren Spanauswurf und Zentrierspitze.

A

2


3

A FISCH® WAVE CUTTER EVOLUTION FORSTNERBOHRER Long Life Q
Schaft: bis Ø 30 mm = 8 mm,
ab Ø 35 mm = 10 mm
Nutzlänge 60 mm
Gesamtlänge 90 mm

1

1 *Einzel-Forstnerbohrer*
Ø
15 mm **Nr. 707380**
20 mm **Nr. 707381**
25 mm **Nr. 707382**
29 mm **Nr. 707414**
30 mm **Nr. 707383**
35 mm **Nr. 707384**
40 mm **Nr. 707385**
45 mm **Nr. 707386**
50 mm **Nr. 707387**
60 mm **Nr. 707388**

2 *Satz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.
In Buchenholzkassette.
Nr. 707389

Satz, 6-teilig ***Preisvorteil***
Ø 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm
In Buchenholzkassette.
Nr. 707474

3 *Satz, 16-teilig*
Ø 12 / 15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 25 / 26 / 28 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 mm.
In Buchenholzkassette.
Nr. 707396

► *Fisch® Wave Cutter in Inch-Ausführung auf Seite 238.*

Woher kommt die Bohrerbezeichnung »Forstnerbohrer«?

Der Forstnerbohrer ist eines der wenigen Bohrwerkzeuge, die nicht nach ihrer Form oder Funktion benannt sind. Er trägt den Namen seines Erfinders, des amerikanischen Büchsenmachers Benjamin Forstner, der den weltweit bekannten Bohrertyp 1886 zum Patent angemeldet hat.

B

B FISCH® VERLÄNGERUNG FÜR FORSTNERBOHRER
Mit Festklemmschrauben, Sechskantschaft. Passend für Black Shark und Wave Cutter Evolution Bohrer.

Gesamtlänge 330 mm
für Schaftdurchmesser
8 mm **Nr. 707390**
10 mm **Nr. 707391**

Online SHOP

► *Den Fisch® Forstner Speed Grinder zum Schärfen von Forstnerbohrern finden Sie online.*

www.dictum.com

C

C FISCH® WAVE CUTTER EVOLUTION-SATZ + HOLZSPIRALBOHRER-SATZ, 11-TEILIG ***Preisvorteil*** Long Life Q
Wave Cutter Evolution Ø 15 / 20 / 22 / 25 / 30 / 35 mm.

Schaft: bis Ø 30 mm = 8 mm,
ab Ø 35 mm = 10 mm
In Buchenholzkassette.
Holzspiralbohrer Ø 4 / 5 / 6 / 8 und 10 mm (Nr. 707041).
Gesamtlänge 90 mm / 75-110 mm
Nr. 707473

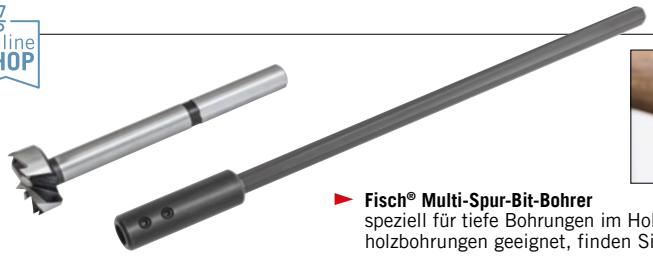
D

D FORSTNERBOHRER-SATZ, 10-TEILIG

Forstnerbohrer mit herkömmlichen, geraden Schneidkanten, vorwiegend für Weichholz.

Ø 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 22 / 25 / 32 / 35 / 38 mm
Schaft: bis Ø 25 mm = 8 mm,
ab Ø 32 mm = 10 mm
In Holzkassette. Gesamtlänge 90 mm
Nr. 706035

Online SHOP



► **Fisch® Multi-Spur-Bit-Bohrer**
speziell für tiefe Bohrungen im Holzbau oder an der Drechselbank sowie Hirnholzbohrungen geeignet, finden Sie online. **Nr. 727460 - 727473**

www.dictum.com

Long Life **Erhöhte Standzeit**
Durch eine spezielle Schneidenkopfgeometrie oder die Verwendung von sehr verschleißfestem Stahl.

Q ***** **Premiumqualität**
Ausgezeichnete Robustheit und Präzision für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

Schlangenbohrer

A FISCH® SCHLANGENBOHRER
Hochwertige Holzbohrer für besonders saubere Bohrungen in Weich- und europäischen Hartholz. Ein Vorschneider und eine Schraubspitze sorgen für ausrissfreie Schnittkanten und selbständigen Vorschub. Geeignet für die Zimmerei zum Durchbohren von Balken und Sparren, für Blockhausbau (Setzen von durchgehenden Montagedübeln), Schiffbau und Vorbohren von Holzverbindungen. Geeignet für Bohrwinden und regelbare Bohrmaschinen. Ø 6 mm mit Zylinderschaft, ab Ø 8 mm mit Sechskantschaft.

► *SDS-Schaft auf Anfrage erhältlich.*

1 *Satz, 6-teilig, 235 mm, Nutzlänge 165 mm* **Preisvorteil**
Sechs Stück in Holzkiste.
Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16
Nr. 707057

Satz, 6-teilig, 320 mm, Nutzlänge 250 mm **Preisvorteil**
Sechs Stück in Holzkiste.
Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
Nr. 707058

Satz, 6-teilig, 460 mm **Preisvorteil**
Nutzlänge 390 mm.
Sechs Stück in Holzkiste.
Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
Nr. 707059

A 1

► *Einzelbohrer online erhältlich.*

2 *Einzelbohrer 650 mm, Nutzlänge 580 mm, Ø 40 mm*
Zum Ausgleichen von Niveauunterschieden werden beim Aufstellen von Hochsitzen häufig Gerüstfüße/Fußspindeln verwendet. Der Durchmesser und die Länge dieses Bohrers eignen sich hervorragend, um Sacklöcher in Hochsitz-Steher zu bohren, die später die Standard-Gewindespindeln mit Ø 38 mm aufnehmen sollen.
Nr. 717796

2

B

B SCHLANGENBOHRER-SATZ, 6-TEILIG
Einfach gewendelte Holzbohrer mit Schraubspitze und Vorschneider, vorwiegend für Weichholz.
6 Stück in Holzkiste.
Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
Gesamtlänge 235 mm
Nr. 706023

C FISCH® AUGER BIT SPEED-SATZ, 6-TEILIG
Gutes und schnelles Bohren bei hartem Holz!
Mit diesem Schlangenbohrer-Satz gelingen Bohrungen verschiedener Größen in Holz schnell und sauber. Einen effektiven Vortrieb im Holz bewirken die vier Schneiden dieser Bohrer, die zudem für den schnelleren Spanabtransport konisch ausgeführt sind. Ein rascher Bohrerwechsel an der Maschine ist durch den Bitschaft möglich, der außerdem ein Durchrutschen im normalen Spannfutter verhindert.

- 4 Schneiden für schnellen und sauberen Vortrieb
- Konische Ausführung für optimalen Spanabtransport
- Rascher Bohrerwechsel dank Bitschaft
- Für schnelle und saubere Bohrlöcher
- In Kunststoffkassette, inklusive Verlängerung 150 mm und Innensechskant-Schlüssel

Fünf Stück in Kunststoffkassette inkl. Verlängerung. Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22
Gesamtlänge 165 mm
Nr. 717799

C

Stein- und Metallbohrer

Steinbohrer TX

Solide Steinbohrer in Industriequalität, geeignet für Dreh- und Schlagbohren. Die hochtemperaturgelötete Hartmetallplatte mit 130° Spitzenwinkel eignet sich sehr gut für extrem harte Werkstoffe wie Beton, Fliesen und Keramik. Eine spezielle Nutführung am Bohrerkopf ermöglicht einen guten Bohrfortschritt und Bohrmehltransport. Oberfläche brüniert und rundgeschliffen. Hergestellt in Deutschland.

► *Einzelbohrer unter* ***www.dictum.com***

G

D

D STEINBOHRER TX, SATZ 5-TEILIG
Lieferung in Kunststoffkassette,
Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Gesamtlänge 75-120 mm
Nr. 717540

E

E STEINBOHRER TX, SATZ, 7-TEILIG
Lieferung in Metallkassette,
Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 / 10 / 12 mm
Gesamtlänge 75-150 mm
Nr. 717545

F

F SPIRALBOHRER-SATZ »SPEED«, METALL, 19-TEILIG
Hochwertige Spiralbohrer mit schnellem Bohrvorschub. Ideal für Handbohrmaschinen.

- Hergestellt aus hochwertigem HSS
- Spitzenwinkel 135°
- Unempfindlicher, leicht zu schärfender Kegelmantelanschliff
- Typ N mit Drallwinkel 20-30° für harte Werkstoffe
- Aus Vollmaterial gefräst (geschliffener Bohrer)
- Geeignet für Stahl bis 900 N/mm², Gussmaterialien

19 Stück in Blechkassette,
Ø 1-10 mm in 0,5 mm Schritten.
Gesamtlänge 35-135 mm
Nr. 718515

G FISCH® BIT-METALL-BOHRER-SATZ, 5-TEILIG
Ein kleines Sortiment an Metall-Spiralbohrern mit den gängigsten Durchmessern, die in keiner Werkzeugkiste fehlen sollten. Der Sechskantschaft verhindert ein Durchrutschen des Bohrers und kann einfach in einer Bitaufnahme geführt werden.

- Hergestellt aus hochwertigen HSS
- Spitzenwinkel 118° ermöglicht gute Standzeiten bei hervorragendem Eindringverhalten
- Kreuzanschliff für gute Zentrierung und geringe Vorschubkraft
- Typ SN mit Drallwinkel 35° für harte Werkstoffe
- Aus Vollmaterial gefräst (geschliffener Bohrer)
- Geeignet für Stahl bis 900 N/mm², Gussmaterialien, Aluminium, Kupfer, Messing, dünne Bleche

5 Stück in Kunststoffbox,
Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm.
Gesamtlänge 60-70 mm
Nr. 707370

A

A SPIRALBOHRER-SATZ »ECO«, METALL, 19-TEILIG
Einfache Spiralbohrer mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hergestellt aus HSS mit TiN-Beschichtung
- Spitzenwinkel 135°
- Unempfindlicher, leicht nachzuschärfender Kegelmantelanschliff
- Typ N mit Drallwinkel 20-30° für harte Werkstoffe
- Aus Vollmaterial gefräst (geschliffener Bohrer)
- Geeignet für Stahl mit geringerer Zugfestigkeit, Gussmaterialien

19 Stück in Blechkassette,
Ø 1-10 mm in 0,5 mm Schritten.
Gesamtlänge 35-135 mm
Nr. 717446

B

B SPIRALBOHRER-SATZ, »EXPERT«, METALL, 19-TEILIG
Spiralbohrer für professionelle Beanspruchung in Industrie und Handwerk.

- Hergestellt aus hochwertigem HSS mit TiN-Beschichtung
- Spitzenwinkel 130°
- Unempfindlicher, leicht nachzuschärfender Kegelmantelanschliff
- Typ SN mit Drallwinkel 35-40° ermöglicht dicken Bohrkern für extra harte Werkstoffe und hoher Stabilität
- Aus Vollmaterial gefräst (geschliffener Bohrer)
- Geeignet für Stahl bis 1000 N/mm², Gussmaterialien, Aluminium, Kupfer, Messing, dünne Bleche

19 Stück in ABS-Kassette,
Ø 1-10 mm in 0,5 mm Schritten.
Gesamtlänge 35-135 mm
Nr. 717449

Senker und Versenkbohrer

C 1

C FISCH® 90°-KEGELSENKER
Zum Senken von Senkkopfschrauben, zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen in Holz, Nichteisenmetallen, legierten und unlegierten Stählen. Diese HSS-Senker mit drei Schneiden arbeiten ratterfrei, sie überzeugen durch geringe Wärmeentwicklung, hervorragende Spanabfuhr und hohe Oberflächengüte.

1 *Fisch® 90°-Kegelsenker, Ø 12,4 mm*
Nr. 707374

2 *Fisch® 90°-Kegelsenker-Satz mit Bithalter, 7-teilig*
Sechs Senker mit Sechskantschaft (Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm) inkl. Universalbithalter mit Schnellwechselfutter. Lieferung in robuster Blechkassette.
Nr. 707392

2

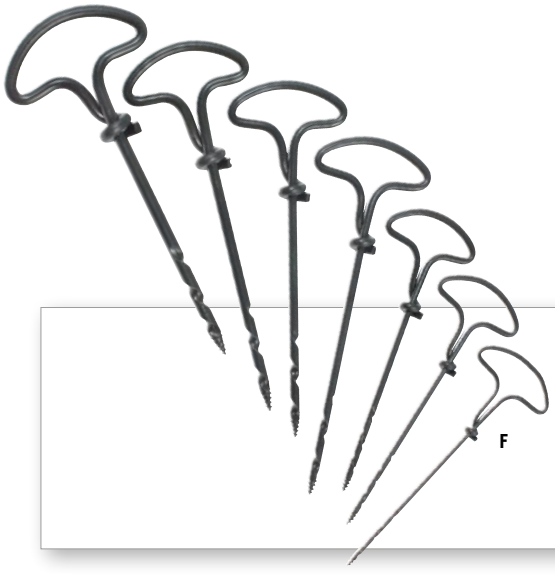
D 90°-KEGELSENKER-SATZ MIT BITHALTER, 7-TEILIG
Diese dreischneidigen HSS-Kegelsenker eignen sich sowohl für Stahl und Leichtmetalle als auch für Plastik und Holz. Der Sechskantschaft ermöglicht ein sicheres Spannen ohne Durchrutschen und erlaubt zudem den Einsatz in Bithaltern für schnellen Wechsel. Lieferung in Blechkassette (Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm) mit Bithalter.
Nr. 707469

D

Online SHOP

► *Festool Querlochsenker online erhältlich.*

www.dictum.com



F

E

E FISCH® HOLZSPIRALBOHRER MIT HSS-AUFSTECKVERSENKER
Zum Vorbohren von Schrauben und Versenken der Schraubenköpfe in einem Arbeitsgang. Die Tiefe der Bohrung ohne Senkung kann mittels einer Madenschraube eingestellt werden. Aufsteckversenker aus hitzebeständigem, verschleißfestem HSS, Holzspiralbohrer aus Werkzeugstahl, inkl. Innensechskantschlüssel. Für Weichholz, Kunststoffe und mitteldichte Harthölzer. Drehzahl 1500-3000 U/min.

Einzelbohrer
Senkerdurchmesser 16mm
Ø
3mm **Nr. 707590**
4mm **Nr. 707591**
5mm **Nr. 707592**

Satz, 4-teilig
Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
Senkerdurchmesser 16 mm
Nr. 707594

F HANDBOHRER-SET, 7-TEILIG
Auch für Kinder:
Diese aufgrund ihrer geschwungenen Form auch Knotenbohrer genannten Nagelbohrer erfreuen sich nicht nur bei Nostalgikern großer Beliebtheit. Sie sind leicht, der Bohrer zieht sich dank der feinen Schraubspitze gut ins Material und die tiefe Nut sorgt für einen ordentlichen Spanauswurf. Da sie leicht konisch sind, sorgen sie auch für einen besseren Halt für Schrauben.
Ø 2 - 5 mm in 0,5 mm Schritten.
Nr. 701884

Long Life **Erhöhte Standzeit**
Durch eine spezielle Schneidenkopfgeometrie oder die Verwendung von sehr verschleißfestem Stahl.

Q ***** **Premiumqualität**
Ausgezeichnete Robustheit und Präzision für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

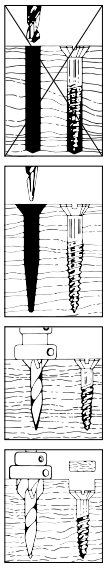
A

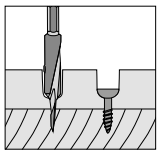
B

C

D

A STAR-M® EINSTELLBARER VERSENKBOHRER-SATZ, KONISCH, 7-TEILIG
Das Vorbohren von Holzschrauben bekommt mit diesen Versenkbohrern eine neue Qualität: Durch die konische Ausführung wird im Vergleich zu Zylinderbohrern eine höhere Zugfestigkeit erzielt, zugleich verringert sich das Risiko des Schraubenbruchs! Die Bohrtiefe ist mit einem Einstellring exakt auf die Einschraubtiefe einstellbar. Der Senkkopf ist ebenfalls in der Tiefe einstellbar, sodass wahlweise ein Verschlussdübel eingesetzt werden kann (für unsichtbare Verschraubungen). Eine steile und tiefe Spannut verhindert das Verstopfen und Heißlaufen des Bohrers. Hergestellt in Japan aus verschleißfestem HSS. Satz, 7-teilig: Ø 3,2 / 3,6 / 4,0 / 4,4 / 4,8 / 5,2 / 5,6 mm.
Gesamtlänge 80-100 mm
Nr. 717327

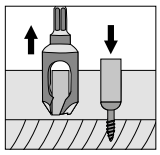




B STAR-M® VERSENKBOHRER-SET, 2-TEILIG, HSS
Japanische Präzisionswerkzeuge zum Versenken und Abdecken von Holzschrauben. Länge Vorbohrer 20 mm, max. Dübellänge 25 mm. Aus hitzebeständigem, verschleißfestem HSS. Hexagonalschaft.

Ø 3 x 9 mm
Konischer Vorbohrer Ø 3 mm,
Dübelschneider Ø 9 mm.
Gesamtlänge 75mm
Nr. 701871

Ø 3,5 x 10 mm
Konischer Vorbohrer Ø 3,5 mm,
Dübelschneider Ø 10 mm.
Nr. 701872



C STAR-M® VERSENKBOHRER-SET, 2-TEILIG, STANDARD
Japanische Präzisionswerkzeuge zum Versenken und Abdecken von Holzschrauben. Länge Vorbohrer 20 mm, max. Dübellänge 25 mm. Aus unlegiertem Kohlenstoffstahl. Hexagonalschaft. Gesamtlänge 75 mm

Ø 3 x 8 mm
Konischer Vorbohrer Ø 3 mm,
Dübelschneider Ø 8 mm.
Nr. 701873

Ø 3,5 x 10 mm
Konischer Vorbohrer Ø 3,5 mm,
Dübelschneider Ø 10 mm.
Nr. 701874

Ø 4 x 12 mm
Konischer Vorbohrer Ø 4 mm,
Dübelschneider Ø 12 mm.
Nr. 701875

D ZENTERFIX, SELBSTZENTRIERENDER SCHARNIERBOHRER
Die federgelagerte Führungshülse wird in das Schraubenloch eines Scharniers oder Beschlags eingeführt. Dadurch zentriert sich der HSS Kernbohrer selbständig im Schraubenloch. Sie erhalten im Handumdrehen ein exakt zentrisch sitzendes Kernloch, womit Sie schnell und unproblematisch Beschläge aller Art ohne Verrutschen befestigen. Mit Standard Sechskant-Bit-Schaft.

Ø 2 mm
Bohrlochdurchmesser 2 mm,
Gesamtlänge 81 mm, Nutzlänge 7 mm.
Nr. 706230

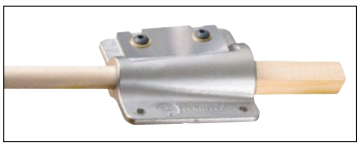
Ø 2,75 mm
Bohrlochdurchmesser 2,75 mm,
Gesamtlänge 90 mm, Nutzlänge 7 mm.
Nr. 706231

Ø 3,5 mm
Bohrlochdurchmesser 3,5 mm,
Gesamtlänge 96 mm, Nutzlänge 12 mm.
Nr. 706232

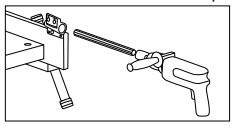
E FISCH® PILOTBOHRER
Mit diesem Pilotbohrer vermeiden Sie beim Vorbohren von Schrauben unnötigen Bitwechsel zwischen Bohrer und Senker. Die Tiefe der Bohrung ohne Senkung kann mittels einer Madenschraube von 10 bis 45 mm eingestellt werden. Der Sechskantschaft verhindert ein Durchrutschen des Bohrers und ermöglicht den Einsatz in Bithaltern. Senkerdurchmesser 10 mm für Bohrlochdurchmesser 2,8 mm
Gesamtlänge 60-90 mm
Nr. 707408

Rund- und Konusschneider

F



F VERITAS® DÜBEL- UND RUNDSTABSCHNEIDER
Zum Herstellen von präzisen Rundstäben und Dübeln aus Kanthölzern dient dieses praktische Abdrehwerkzeug. Das Vormaterial mit quadratischem Querschnitt wird mit der Bohrmaschine und dem Adapter durch den auf der Werkbank fixierten Dübelschneider getrieben.



Alternativ kann man auch, für kurze Stücke oder zum Anschneiden von Zapfen, das Werkstück festspannen und den Dübelschneider von Hand drehen. Das ballig geschliffene Eisen ermöglicht einen sauberen, leichtgängigen Schnitt. Kleine Durchmesserkorrekturen sind durch das verschiebbare Eisen möglich. Eisenlänge 60 mm. Aluminiumkorpus.
Ø
9,5 mm **Nr. 706962**
⅜ Inch
Ersatzmesser **Nr. 706965**

G

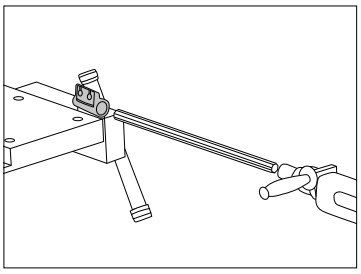
G ADAPTER FÜR VERITAS® DÜBELSCHNEIDER
Für Stabvierkant 13 mm.
Passend für Nr. 706962.
Nr. 706966

H

H VERITAS® KONUSSCHNEIDER
Zum Anschneiden von konischen Enden an zylindrischen Stäben, z. B. bei Windsor-Stuhlbeinen, Sprossen etc. Keilwinkel 12,8°, einstellbares Eisen mit gerader Schneide 63 mm lang, Kohlenstoffstahl (60 HRC), Aluminiumkorpus. Passend für Konusbohrer Nr. 701867.
Ø 15,9 mm (⅝ Inch)
Stabdurchmesser max. 28 mm
Nr. 701882
Ersatzmesser
Nr. 701883

I ANTRIEBSWELLE FÜR ADAPTER
Passend für Nr. 706966 und 706967.
Nr. 706968

I



Video

Unsichtbare Holzscharniere

In dieser Videoanleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie nahezu unsichtbare Scharniere aus Holz selbst anfertigen können. Wichtig sind dabei vor allem die Auswahl der passenden Holzmaserung und ein qualitativ hochwertiger Rundstabschneider. Die fertigen Holzscharniere können in Schatullen und Kästchen, an Schränken und Pulten verbaut werden.

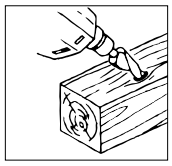
www.youtube.com/dictum

Long Life **Erhöhte Standzeit**
Durch eine spezielle Schneidenkopfgeometrie oder die Verwendung von sehr verschleißfestem Stahl.

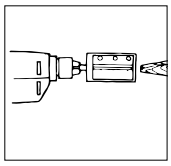
Q **Premiumqualität**
Ausgezeichnete Robustheit und Präzision für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

A

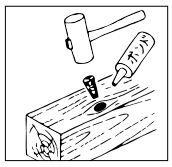
A STAR-M® ASTLOCH-REPARATURSET Long Life Q
Mit diesem konischen Präzisions-Astlochbohrer und dem dazu passenden Dübelschneider können lose Äste und Fehlstellen im Holz schnell und sauber ersetzt werden. Im Gegensatz zu zylindrischen Bohrungen wird eine perfekte Presspassung erzielt und (durch Einleimen) die Festigkeit des Bauteils nicht vermindert. Zum bündigen Absägen des eingeleimten Dübels empfehlen wir eine japanische Dübelsäge, z. B. Nr. 712321. Lochdurchmesser 5-25 mm, Bohrerlänge 80 mm, Bohrer HSS, Dübelschneider Aluminium, Messer Kohlenstoffstahl, nachschärfbar. Hergestellt in Japan. Mit Holzkiste und Gebrauchsanweisung.
Nr. 717255
Ersatzmesser
Nr. 717256



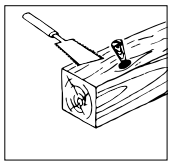
Ausbohren



Dübel schneiden



Einsetzen



Absägen

B

B VERITAS® KONUSBOHRER Q
In eine Bohrwinde mit Vierbackenfutter gespannt, weitet dieser Bohrer zylindrische Löcher konisch aus. Für Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 11-30 mm. Keilwinkel 12,8°, passend für Veritas-Konusschneider (Nr. 701880-701882). Passende Bohrwinde Nr. 707182 / 707183 mit Adapter Nr. 707415.
Gesamtlänge 142 mm
Konuslänge 86 mm
Nr. 701867
Ersatzmesser
Nr. 701868

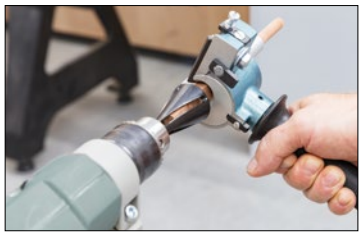
C

C DÜBELSTABFRÄSER »PROFI«, GRUNDGERÄT OHNE EINSATZHÜLSE
Mit diesem, in Deutschland gefertigten Rundstabschneider gelingen präzise Dübel und Rundstäbe in allen Holzarten. Der Antrieb der vorher quadratisch gesägten Holzstäbe (Übermaß ca. 1-2 mm) kann entweder mit einer Handbohrmaschine plus passenden Bohrmaschinenhalter oder auf einer Drechselbank, jeweils mit passendem Mitnehmer Nr. 714437/714438 erfolgen. Der Dübelstabfräser wird bei beiden Antriebsmöglichkeiten freihändig über den Stab geführt. Der Rundstab löst sich ohne Abstellen der Maschine aus dem Mitnehmer, wenn kein Druck gegen die Maschine mehr erfolgt. Auch hervorragend geeignet zum Schneiden von Stäben, die später mit dem Holzgewindeschneider Nr. 714139 bearbeitet werden sollen.
Nr. 714436
Ersatzmesser **Nr. 714450**

► *Passenden Bohrmaschinenhalter unter* ***www.dictum.com***

D

D MITNEHMER FÜR DÜBELSTABFRÄSER »PROFI«
Ø
6-14 mm **Nr. 714437**
15-26 mm **Nr. 714438**

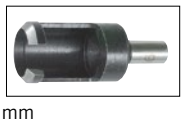


E

E EINSATZHÜLSE FÜR DÜBELSTABFRÄSER »PROFI«
Hergestellt aus Aluminium. Einsatzhülsen für weitere Durchmesser auf Anfrage.
Ø
6 mm **Nr. 714439**
8 mm **Nr. 714440**
10 mm **Nr. 714441**
12 mm **Nr. 714442**
13 mm **Nr. 714443**
15 mm **Nr. 714444**
16 mm **Nr. 714445**
18 mm **Nr. 714446**
19 mm **Nr. 714447**
20 mm **Nr. 714448**
25 mm **Nr. 714449**

F

F ZYLINDRISCHE UND KONISCHE DÜBELSCHNEIDER, SATZ, 8-TEILIG
Zur Herstellung von Holzdübeln zum Verschließen von Bohrungen, Ausbessern von Ästen, Schadstellen etc. Die konischen Schneider ermöglichen eine spaltfreie Presspassung.
Satz, vier zylindrische und vier konische Bohrer, gehärteter Werkzeugstahl (nachschärfbar), in Holzkiste.



Gesamtlänge 10-25 mm
Nenndurchmesser 8 / 10 / 12 / 16 mm
Nr. 701865

I

G

G ZYLINDRISCHE ZAPFENSCHNEIDER, SATZ, 5-TEILIG
Doppelfunktion Zapfen- und Scheibenschneider:
Zum Anschneiden zylindrischer Zapfen an Werkstücken für Verbindungen sowie die Herstellung von Holzdübeln bis 70 mm Länge. Fünf Stück in Holzkassette, Kohlenstoffstahl. Schaftdurchmesser 13 mm. Zapfendurchmesser 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm
Nr. 701870

I KONISCHE DÜBELSCHNEIDER
Zur Herstellung konischer Holzdübel, zum Verschließen von Bohrungen, max. Länge 12 mm.
Ø
6 mm **Nr. 701860**
8 mm **Nr. 701861**
10 mm **Nr. 701862**
12 mm **Nr. 701863**
16 mm **Nr. 701864**

H FISCH® ZAPFENSCHNEIDER Q
Zum Bohren von sehr langen Ausflickdübeln, Scheiben, Zapfen und Pfropfen bis max. 70 mm Länge. Die mehrschneidigen Zapfenschneider haben ein leichtes Übermaß, damit die Ausflickdübel einwandfrei sitzen. Für Ständerbohrmaschinen mit leichtem Auswurf des Zapfens und optimalem Abtransport der Späne. Ausflickdübel in Verwendung mit Forstner- und Kunstbohrer. Hergestellt aus hochwertigem Kohlenstoffstahl.
Schaft: bis Ø 30 mm = 13 mm
ab Ø 35 mm = 16 mm
Nutzlänge 80-100 mm
Gesamtlänge 140-160 mm

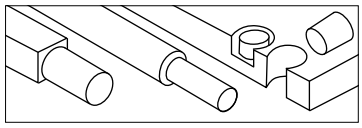
1 *Einzel-Zapfenschneider*
Ø
8 mm **Nr. 707050**
10 mm **Nr. 707051**
15 mm **Nr. 707052**
20 mm **Nr. 707053**
25 mm **Nr. 707054**
30 mm **Nr. 707055**
35 mm **Nr. 707056**

H

1

2

2 *Satz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
Saubere Zapfenwandung in Hart- und Weichholz: Zapfendurchmesser 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.
In stoßsicherer Buchenholzkassette.
Nr. 707472



A

A VERITAS® ZAPFENSCHNEIDER, GERUNDETE SCHULTER
Die Zapfenverbindung ist eine stabile und werkstoffgerechte Holzverbindung für Stuhlbeine, Sprossen, Rahmen und andere Bauteile. Bei Grünholz- und Wildholzmöbeln ermöglicht sie grazile, leimfreie Konstruktionen von hoher Belastbarkeit. Angetrieben von einer elektrischen Handbohrmaschine oder Bohrwinde (mit Adapter) lassen sich mit den Veritas-Werkzeugen saubere Zapfen mit hoher Maßgenauigkeit und gerundeter Schulter herstellen. Korpus anodisiertes Aluminium, ausgewuchtet, Messer aus hochwertigem Werkzeugstahl. Eingebaute Wasserwaage für exaktes vertikales Ansetzen. Zapfenlänge max. ca. 68 mm, Sechskantschaft 8 mm.
Zapfendurchmesser
⅝ Inch / 16 mm
Nr. 706980
⅜ Inch / 19 mm
Nr. 706981
1 Inch / 25 mm
Nr. 706982
1 ¼ Inch / 32 mm
Nr. 706983
1 ½ Inch / 38 mm
Nr. 706984
2 Inch / 50 mm
Nr. 706989
Ersatzmesser
Nr. 706990

Tipp:
Zapfenverbindungen ziehen sich von selbst fest, wenn der Zapfen bei der Montage eine geringere Holzfeuchte aufweist als das Gegenstück mit Zapfenloch (Grünholztechnik).

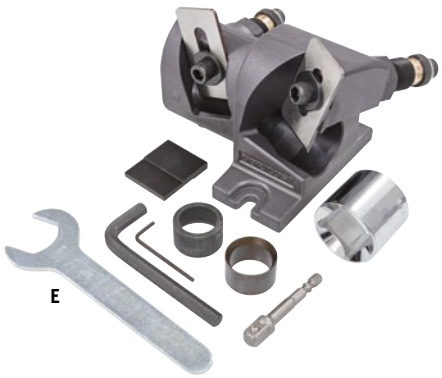
B

B ADAPTER FÜR VERITAS® ZAPFENSCHNEIDER
Für Bohrwinde, mit Vierkantschaft. Passend für Nr. 706980-82.
Ø 9,5 mm / ⅜ Inch
Nr. 706992

C

C FISCH® WAVE CUTTER EVOLUTION FORSTNERBOHRER, INCH
Schaft: bis Ø ⅝ Inch = 8 mm
ab Ø ¾ Inch = 9,5 mm

Gesamtlänge 90mm
Zapfendurchmesser
⅝ Inch / 16 mm
Nr. 707360
¾ Inch / 19 mm
Nr. 707366
1 Inch / 25 mm
Nr. 707367
1 ¼ Inch / 32 mm
Nr. 707368
1 ⅝ Inch / 38 mm
Nr. 707369
2 Inch / 50 mm
Nr. 707359



E

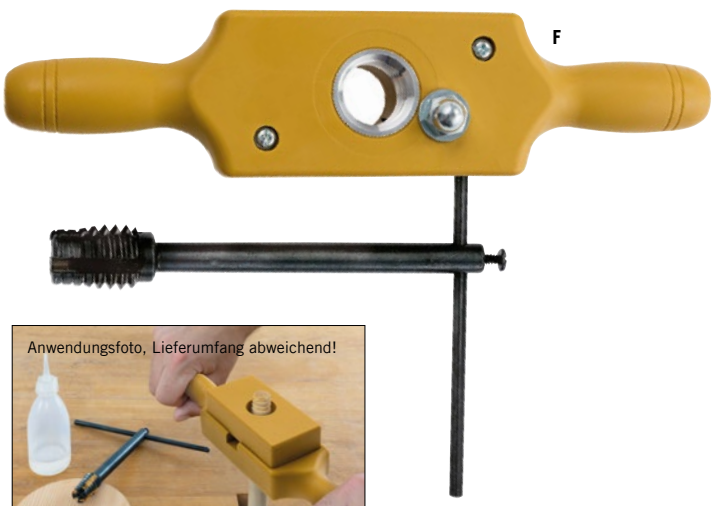
D

D FÜHRUNGSBUCHSEN UND VIERKANTAUFNAHMEN FÜR VERITAS® RUNDSTABSCHNEIDER

Ø		
6,3 mm	¼ Inch	**Nr. 703658**
7,9 + 9,5 mm	5/16 + ⅜ Inch	**Nr. 703659**
11,1 + 12,7 mm	7/16 + ½ Inch	**Nr. 703660**
14,3 + 15,9 mm	9/16 + ⅝ Inch	**Nr. 703661**
17,5 + 19 mm	11/16 + ¾ Inch	**Nr. 703662**
20,6 + 22,2 mm	13/16 + ⅞ Inch	**Nr. 703663**

E VERITAS® RUNDSTABSCHNEIDER
Das geniale Abdrehwerkzeug, um aus Kanthölzern schnell und höchst präzise Rundstäbe herzustellen. Beliebige Hölzer werden auf Übermaß (+ 3 mm) quadratisch gesägt und mit einer Bohrmaschine angetrieben durch das Schneidwerkzeug geführt. Ausgestattet mit zwei Messern (Vor- und Nachschneider), mikrometrischer Feineinstellung und Vierkantaufnahme. Ideal für Spielzeuge, Modellbau, Möbel, Reparaturen u.v.m. Aluminiumblock mit Schraubfuß, eloxiert, zwei Stück A2-Hochleistungsklingen (Vor- und Nachschneider), je zwei Führungsbuchsen sowie eine Vierkantaufnahme als Antrieb für die Bohrmaschine. Basissatz Ø 25 mm (1 Inch).
Nr. 703657
Ersatzeisen (Vorschnitt)
Nr. 703664
Ersatzeisen (Nachschnitt)
Nr. 703665

Gewindebohrer und Lochschneider



F

F HOLZGEWINDESCHNEIDER, SATZ, 2-TEILIG
Zur Herstellung praktischer Holzgewinde mit nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten beim Bau von Möbeln, Regalen, Spielzeugen, Nussknackern, Lampen etc. Satz: Bohrer und Kluppe, für Außen- und Innengewinde. Gewindebohrer aus gehärtetem Werkzeugstahl, Schneidkluppe aus Hartkunststoff mit Schneideisen-Einsatz, demontierbar. Die angegebenen Kernloch-Durchmesser sind Anhaltswerte. Der jeweils optimale Durchmesser sollte in Abhängigkeit von Holzart und gewünschter Passung durch Testbohrungen ermittelt werden. Die Steigung bezeichnet die Gewindegänge pro Inch. Passende Rundstäbe aus Ahorn Nr. 831548, 831549, 831550, 831551 und 831552 sowie aus Buche Nr. 701704, 701705, 701706, 701707 und 701708. Lieferung inklusive Gebrauchsanweisung.

Stabdurchmesser	Steigung	
12 mm / ½ Inch	8	**Nr. 716196**
19 mm / ¾ Inch	6	**Nr. 716197**
25 mm / 1 Inch	6	**Nr. 716198**
31 mm / 1 ¼ Inch	6	**Nr. 716199**
38 mm / 1 ½ Inch	6	**Nr. 716200**
Ersatzschneider		**Nr. 707195**

Stabdurchmesser	Kernlochbohrung	Empfohlener Kernlochbohrer	Passender Rundstab
12 mm	9,5-10,5 mm	Nr. 707831 (online)	Nr. 701704/831548
19 mm	15,5-16,5 mm	Nr. 707360 (siehe S. 238)	Nr. 701705/831549
25 mm	22-23 mm	Nr. 707832 (online)	Nr. 701706/831550
31 mm	29-30 mm	Nr. 707414 (siehe S. 233)	Nr. 701707/831551
38 mm	35-36 mm	Nr. 707834 (online)	Nr. 701708/831552

A HOLZGEWINDESCHNEIDER »PROFI«, SATZ, 2-TEILIG
Dieser Schneidersatz für Innen- und Außengewinde wird in Deutschland gefertigt und besticht durch seine hochwertige Verarbeitung sowie das durchdachte Design. Ein präzises, einfach zu benutzendes Werkzeug, für die Herstellung von Zangenspindeln, Lampenfüßen, Druckspindeln an Nussknackern sowie Verbindern bei Holzspielzeugen.

Anwendungsbild, Lieferumfang abweichend!

Schneidkluppe:
- Großzügig dimensionierter Spanauswurf verringert die Gefahr des Verstopfens und ermöglicht die Einsicht auf den Schneidvorgang
- Buchse aus verschleißfestem Aluminium zur genauen Rundstabführung
- Messerrücken liegt an Gewindeflanke an und kann somit schnell und genau auf den Flugkreis positioniert werden und ist beim Schneidvorgang unterstützt

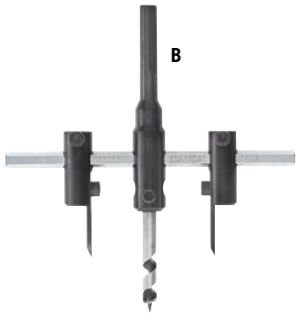
Gewindebohrer:
- Führungsdorn zur exakten Führung im Bohrloch
- Vierkantschaft, zum Einsatz in Windeisen (► Nr. 714154 und 714155), ermöglicht maximale Kraftübertragung

Stabdurchmesser	Steigung	Vierkantschaft	
13 mm	8	8 mm	**Nr. 714139**
19 mm	6	8 mm	**Nr. 714140**
25 mm	5	8 mm	**Nr. 714141**
32 mm	4	13 mm	**Nr. 714142**
38 mm	3,5	16 mm	**Nr. 714143**

Holz-Außengewinde lassen sich leichter und sauberer schneiden, wenn man die Holzstäbe vorher in Leinöl einlegt. Achten Sie zudem auf gut getrocknete Hartholz-Rohlinge und ein scharfes Schneideisen.

► *Passende Rundstäbe aus Ahorn und Buche finden Sie im Kapitel »Materialien«.*

Stabdurchmesser	Kernlochbohrung	Passender Kernlochbohrer	Passender Rundstab
13 mm	11 mm	Nr. 708328	-
19 mm	16 mm	Nr. 707402	Nr. 701705/831549
25 mm	21 mm	Nr. 708329	Nr. 701706/831550
32 mm	26 mm	Nr. 707407	-
38 mm	32 mm	Nr. 707405	Nr. 701708/831552



Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

B STAR-M® KREIS-SCHNEIDER Ø 30-120 MM
Durch Innen- und Außenanschnitt werden auch bei dünnen oder faserigen Werkstoffen saubere Ergebnisse erzielt. Verstellbar von Ø 30 mm bis 120 mm, mit Zusatzarm bis Ø 300 mm. Nachschärfbare Messer aus HSS, Schnitttiefe 28 mm (beidseitig 56 mm). Durchrutschsicherer Zylinderschaft mit drei Fasen Ø 10 mm für Bohrwinde oder Maschine, zwei Zentrierspitzen. Antrieb mit regelbarer Bohrmaschine. In Japan hergestellt. Mit Gebrauchsanweisung. *Bitte beachten Sie: Die Zusatzarme sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.*

Nr. 716165
2 Ersatzmesser
Nr. 716166
Zusatzarm, bis 200 mm
Nr. 716167
Zusatzarm, bis 300 mm
Nr. 716168

C KNAUF-LOCHSCHNEIDER, KLEIN
Für Furniere, Gitarr-Schalllöcher, Leder, Papier, Karton etc. Zentrierspitze, inkl. vier nachschärfbaren Klingen im Aufbewahrungsfach (Knauf), Aluminiumträger mit Skala, Knauf mit Schnellverstellung. Stabdurchmesser 40-210 mm
Nr. 716163
10 Ersatzklingen **Nr. 716169**

► *Weitere Star-M® Lochschneider online erhältlich.*
www.dictum.com

Bohrerspannwerkzeuge

D MILESCRAFT WINKELSCHRAUB-VORSATZ DRIVE90PLUS
Erweitert das Anwendungsspektrum vorhandener Bohrmaschinen oder Akkuschrauber. Den Drive90PLUS einfach in das Bohrfutter des Elektrowerkzeuges einsetzen und an schwer zugänglichen und engen Stellen schrauben und bohren. Der flache Aufbau von nur 38 mm (ohne Bit oder Bohrer) bietet maximalen Einsatzbereich. Das Getriebe mit integrierter Getriebeunterstützung sorgt für eine lange Lebensdauer. Der ergonomische Griff mit Fingermulden bietet maximalen Komfort und Kontrolle beim Arbeiten. Magnetischer Werkzeughalter 1/4“ (6,35 mm) Innensechskant. Inkl. einen Phillips-Treiberbit.
Nr. 714532

E SCHNELLSPANNBOHRFUTTER ECO MIT KEGELDORN
Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Schnellspannbohrfutter für Handwerk und Hobby. Für die Verwendung an Drechsel-, Fräs- und Ständerbohrmaschinen. Selbstspannend und hohe Spannkraft. Schlüssellos, Spannen und Öffnen erfolgt mühelos mit der Hand.

Spannweite 0,5-16 mm, Spannbacken lassen sich komplett öffnen und ohne Lücke schließen. Rundlaufgenauigkeit 0,08 mm, Kegelaufnahme B 16, Innenkegel DIN 238. Für Rechtslauf. Gesamtlänge 215 mm
Morsekegel
MK2 **Nr. 705658**
MK3 **Nr. 705659**

Long Life **Erhöhte Standzeit**
Durch eine spezielle Schneidenkopfgeometrie oder die Verwendung von sehr verschleißfestem Stahl.

Q **Premiumqualität**
Ausgezeichnete Robustheit und Präzision für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

A BOHRWINDE PREMIUM
Diese Bohrwinde ist nicht nur überaus funktional, sondern besitzt durch die spezielle Materialauswahl auch eine besondere Optik, die sich an den ursprünglichen, um das Jahr 1900 gefertigten Modellen orientiert. Die massiven Stahlteile sind schwarz brüniert und bilden somit einen starken Kontrast zu den Messingspannhülsen, dem Messing-Kugellagergehäuse am Kopf sowie den feinjährigen, rotbraunen Hartholzgriffen aus Kotibé. Das Futter verfügt über eine auf Rechts- und Linkslauf umschaltbare Knarre, die das Bohren oder Drehen von Schrauben selbst unter beengten Platzverhältnissen ermöglicht.
Gesamtlänge 360 mm
1,1 kg

Dreibackenfutter
Spannweite 3,5-16 mm
Nr. 707728

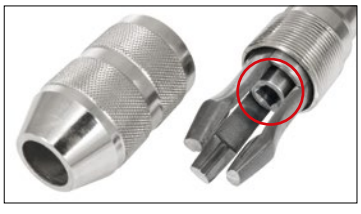
Vierbackenfutter
Spannweite 5-16 mm
Nr. 707729

B BOHRWINDE
Wenn kein Strom zur Verfügung steht oder man besonders feinfühlig bohren möchte, empfiehlt sich die Verwendung einer Bohrwinde. Dieses französische Modell läuft durch den kugelgelagerten Kopf besonders leicht. Das Futter verfügt über eine auf Rechts- und Linkslauf umschaltbare Knarre, die das Bohren oder Drehen von Schrauben selbst unter beengten Platzverhältnissen ermöglicht.
Gesamtlänge 360 mm
1,1 kg

Dreibackenfutter
Spannweite 3,5-16 mm.
Nr. 707182

Vierbackenfutter
Spannweite 5-16 mm.
Nr. 707283

C ADAPTER FÜR BOHRWINDE
Eingesetzt in die Vierkantaufnahme im Inneren des Bohrwindenfutters von Nr. 707182/707283 können mit diesem Adapter auch kurze konische Vierkantschäfte gespannt werden, z. B. Veritas Konusbohrer Nr. 701867.
Nr. 707415



D HANDBOHRMASCHINE
Kleine Handbohrmaschine mit Kegelradantrieb aus deutscher Produktion. Hartholzgriff, Schnellspannfutter (Ø max. 8 mm).
Gesamtlänge 295 mm
570 g
Nr. 717249

E SCHWENKBARER BOHRSTÄNDER MIT FUTTER
Durch das montierte Zahnkranz-Bohrfutter ideal für den Betrieb mit Akkuschraubern. Schwenkbarer Auflagetisch für schräge Bohrungen bis 60°, die Arretierung erfolgt über zwei Kunststoff-Handgriffe.
Höhe 360 mm,
Auflagetisch Ø 170 x 150 mm,
Spannweite 1,5-10 mm.

- Tiefenanschlagringe mit Handverstellung
- Rutschhemmende Gummischicht an der Unterseite des Auflagetisches
- V- förmige Auflage für runde Werkstücke an der Tischoberseite
- 3,8“ Bohrfutter mit Schlüssel

Nr. 716183

Online SHOP
► *Bridge City PB-2 Palm Brace Bohrwinde online erhältlich.*
www.dictum.com

F BOHRSTÄNDER MIT FUTTER
Ideal für den Betrieb mit Akkuschraubern durch das montierte Zahnkranz-Bohrfutter.

- Tiefenanschlagringe mit Handverstellung
- Rutschhemmende Gummischicht an der Unterseite des Auflagetisches
- V- förmige Auflage für runde Werkstücke an der Tischoberseite
- hochwertige Verarbeitung

1 *schwenkbar*
Großer schwenkbarer Auflagetisch für schräge Bohrungen bis 30°. Die Arretierung erfolgt über zwei massive Metallspannhebel. Höhe 350 mm, Auflagetisch Ø 230 x200 mm, Spannweite 0-13 mm.
Nr. 716178

2 *90°*
Präzise Führung für 90° Bohrungen.
Höhe 350 mm, Auflagetisch Ø 130 mm,
Spannweite 0-13 mm.
Nr. 716149

G STAR-M® BOHRSTÄNDER MIT FUTTER, SCHWENKBAR
Ideal für den Betrieb mit Akkuschraubern durch das montierte Zahnkranz-Bohrfutter. Großer schwenkbarer Auflagetisch für schräge Bohrungen bis 45°. Die Arretierung erfolgt über zwei Kunststoffgriffschrauben. Höhe 290 mm, Auflagetisch 90 x 120 mm, Spannweite 0-10 mm.

- Tiefenanschlagringe mit Handverstellung
- Nadelspitzen an der Unterseite des Auflagetisches gegen verrutschen
- V-förmige Auflage an der Tischoberseite für runde Werkstücke

Nr. 716356

Zwingen

Für guten Zusammenhalt!

Ganzstahl- und Sphäroguss-Schraubzwingen | 242

Kantenzwingen und C-Zwingen | 244

Einhandzwingen | 245

Korpuszwingen | 246

Holzzwingen | 247

Türspanner und Spannelemente | 248

Spannwerkzeuge für Gehrungen | 249

Bandspanner | 250

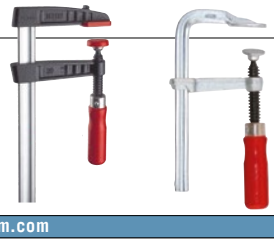
Ganzstahl- und Sphäroguss-Schraubzwingen

A

A DICTUM® GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGEN
Diese hochwertigen Mehrzweck-Ganzstahlzwingen sind für flexibles, elastisches Spannen ausgelegt (Metall und Holz) und haben sich auch in der Industrie als Schweißzwingen bewährt. Sie garantieren eine hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Der vernickelte Festbügel und die Druckplatte sind aus einem Stück geschmiedet. Die vergütete, brünierte Trapezspindel läuft exakt in der Führung und ermöglicht ein gefühlvolles Spannen. Kugelkopfgelagerter Druckteller, Holzgriff.

	Ausladung	Spannweite	Gewicht	
1	50 mm	100 mm	200 g	**Nr. 705632**
	50 mm	300 mm	300 g	**Nr. 705633**
2	60 mm	120 mm	300 g	**Nr. 705634**
3	80 mm	160 mm	500 g	**Nr. 705635**
	100 mm	200 mm	900 g	**Nr. 705636**
	120 mm	250 mm	1200 g	**Nr. 705637**
	120 mm	400 mm	1970 g	**Nr. 721006**
	120 mm	500 mm	2180 g	**Nr. 721007**
	120 mm	600 mm	2390 g	**Nr. 721008**
	120 mm	800 mm	3270 g	**Nr. 721009**
	120 mm	1000 mm	3750 g	**Nr. 721010**

Online SHOP



Bessey® Temperguss- und Ganzstahlzwingen online erhältlich.

www.dictum.com

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

B DICTUM® SPHÄROGUSS-SCHRAUBZWINGEN
Diese klassische Schraubzwinge für Verleimungen ermöglicht eine große Kraftübertragung und bleibt dabei steif und unnachgiebig. Der für die Spannbügel verwendete Sphäroguss (Gusseisen mit Kugelgraphit) bietet aus allen gängigen Gusswerkstoffen die besten mechanischen Eigenschaften. Eine pulverbeschichtete Hohlprofilschiene sowie ein kräftiges Trapezgewinde und die durch Wellen verstärkten Spannbügel ermöglichen eine Übertragung von Spannkräften bis zu 5000 N. Hochwertige Kunststoffschutzkappen mit Kreuzeinkerbung erleichtern das Positionieren und Spannen von runden Teilen. Kugelkopfgelagerter Druckteller, Holzgriff.

Ausladung	Spannweite	Gewicht	
50 mm	100 mm	290 g	**Nr. 720413**
50 mm	200 mm	350 g	**Nr. 720422**
60 mm	300 mm	550 g	**Nr. 720423**
60 mm	400 mm	620 g	**Nr. 720424**
80 mm	160 mm	740 g	**Nr. 720414**
100 mm	200 mm	1100 g	**Nr. 720415**
120 mm	250 mm	1480 g	**Nr. 720416**
120 mm	600 mm	2100 g	**Nr. 720417**
120 mm	800 mm	2460 g	**Nr. 720418**
120 mm	1000 mm	2810 g	**Nr. 720419**

DICTUM® Tiefspann-Schraubzwinge

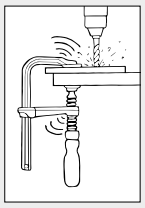
175 mm	400 mm	2330 g	**Nr. 715452**

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

*Attraktive Staffelpreise ab einer Bestellmenge von 4 Stück finden Sie unter **www.dictum.com***

Elastisches Spannen

Ganzstahlzwingen

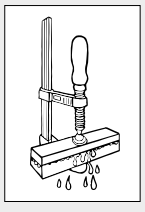


Durch die elastischen Fest- und Gleitbügel haben **Vibrationen** einen deutlich geringeren Einfluss auf die Spannkraft als bei vergleichbaren Tempergusszwingen mit starrer Spannkraft, was die Spannsicherheit erhöht.

Diese Spannart eignet sich für:
- Fixieren von Holzbauteilen, die bearbeitet werden sollen, z. B. Arbeiten mit der Oberfräse, Handkreissäge, Raspel etc.
- Fixieren von Metallbauteilen, die bearbeitet werden sollen, z. B. Schweißen, Trennschneiden, Feilen etc.
- Spannen an Maschinenteilen, z. B. Anschläge an Tischkreissägen, Schablonen für Dickenhobelmaschinen
- Verleimen oder Spannen von Holzteilen, die unter Spannung stehen, z. B. Anleimer an runden Kanten, Holzbiegen, Spannen von Bootsspanten

Starres Spannen

Temperguss- oder Sphärogusszwingen

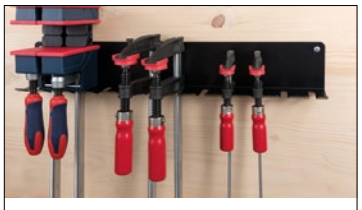


Beim starren Spannen können **hohe Spannkräfte** erreicht werden.

Diese Spannart eignet sich für:
- Verleimungen von Brettflächen wie Tischplatten, Fachböden etc.
- Verleimungen von Bauteilen die beim Verleimen nicht unter Spannung stehen, z. B. Anleimer an geraden Kanten, Aufdopplung etc.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

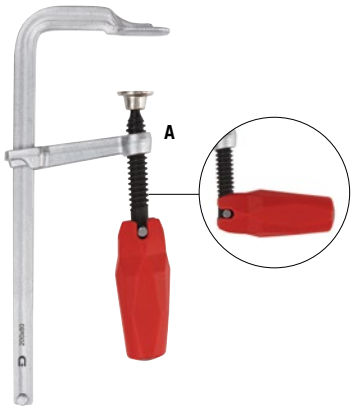
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)



Zwingenhalter für Ganzstahl-Sphäroguss und Korpuszwingen finden Sie im Kapitel »Werkstattzubehör«.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C BESSEY® KANTENDRUCKSPINDEL
Zusatzwerkzeug zum Anpressen von Kanten, Furnieren etc. Für alle handelsüblichen Schraubzwingen mit maximaler Schienendicke von 13 mm.
Spindellänge 75 mm
300 g
Nr. 705793



A DICTUM® GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGEN, KLAPPGRIFF
Ganzstahlzwingen mit facettiertem und dadurch ergonomischem Hartkunststoffgriff. Der Griff wird bei beengten Platzverhältnissen einfach wegeklappt. Im umgeklappten Zustand bietet er zudem eine hohe Kraftübertragung. Die Zwingen sind für flexibles, elastisches Spannen ausgelegt. Der vernickelte Festbügel und die Druckplatte sind aus einem Stück geschmiedet. Die vergütete, brünierte Trapezspindel läuft exakt in der Führung und ermöglicht ein gefühlvolles Spannen. Kugelkopfgelagerter Druckteller
Ausladung 80 mm

Spannweite	Gewicht	
160 mm	540 g	**Nr. 715448**
200 mm	570 g	**Nr. 715449**
300 mm	660 g	**Nr. 715451**

Vide *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*

B DICTUM® GANZSTAHL-ZWINGEN MIT RATSCHEN-SYSTEM
Das innovative Ratschen-System dieser Ganzstahl-Zwinge ermöglicht schnelles Arbeiten auf engstem Raum. Durch die robuste und leichtgängige Knarrenmechanik kann ohne Umgreifen gespannt werden. Der Griff aus Polyamid mit angenehm rutschfester Oberfläche kann in beide Richtungen gedreht werden und verfügt zusätzlich über eine Mittelstellung. Die hochwertige Ganzstahl-Zwinge garantiert eine hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Der vernickelte Festbügel und die Druckplatte sind aus einem Stück geschmiedet. Die vergütete, brünierte Trapezspindel läuft exakt in der Führung und ermöglicht ein gefühlvolles Spannen. Kugelkopfgelagerter Druckteller.
Ausladung 120 mm

Spannweite	Gewicht	
300 mm	1,9 kg	**Nr. 720460**
400 mm	2,1 kg	**Nr. 720461**
600 mm	2,5 kg	**Nr. 720462**
1000 mm	3,9 kg	**Nr. 720463**

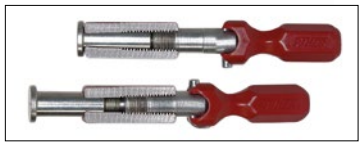
C PIHER® MAXI-F HOCHLEISTUNGSSCHRAUBZWINGEN
Diese aus hochwertigem Sphäroguss hergestellte, massive Pumpenzwinge vereint extreme Kraft mit vielen technischen Details. Der enorme Pressdruck stellt gewöhnliche Schraubzwingen in den Schatten. Ob in der Möbelherstellung, Zimmerei oder Metallverarbeitung, die Pumpenzwinge spannt plane und runde Bauteile gleichermaßen fest. Der wesentliche Unterschied zu herkömmlichen Zwingen ist der Druckbolzen, der sich beim Spannen nicht mitdreht und dadurch ein Auseinanderdriften der mit Leim benetzten Holzteile verhindert.

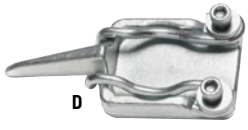
Vorteile einer Piher Schraubzwinge:
- Komplett verdecktes Gewinde, geschützt vor Schlägen und Verunreinigung (Leim, Stahlspäne, Zement, etc.)
- Doppeltes Gewindesystem beschleunigt den Vorschub und erhöht die Spannkraft
- Schmierkugel zum punktgenauen Ölen des Gewindes
- Druckbolzen dreht sich beim Spannen nicht mit, dadurch wird ein Auseinanderdriften der mit Leim benetzten Holzteile verhindert
- Federgelagerte Bremse am Gleitbügel verhindert ungewolltes Abrutschen
- Kreuzeinkerbung an der Druckplatte erleichtert das Positionieren und Spannen von runden Teilen
- Ergonomischer Kunststoffgriff für maximale Kraftübertragung (ca. 900-1000 kg), 180° umklappbar, austauschbar und bis zu 100 °C temperaturbeständig
- Gerader Rücken ermöglicht die Schraubzwinge waagrecht aufzustellen, ohne dass sie umkippt, und erleichtert das Verleimen von größeren Teilen
- Massiver Schienenquerschnitt für verwindungsfreie Zwingen selbst bei großen Längen
- PVC-Schutzkappen schützen das Holz vor Druckstellen

Pressdruck 9000 N (ca. 900 kg)
Ausladung 120 mm

Spannweite	Gewicht	
200 mm	2,1 kg	**Nr. 720400**
400 mm	2,6 kg	**Nr. 720401**
600 mm	2,8 kg	**Nr. 720402**
800 mm	3,4 kg	**Nr. 720403**
1000 mm	3,9 kg	**Nr. 720404**
1200 mm	4,3 kg	**Nr. 720405**

Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands für 1200 mm Ausführung.





D PIHER® AUFSETZBARE STAHLSPITZE FÜR MAXI-F UND MAXI-R
Die aufsetzbare Stahlspitze ist eine ideale Ergänzung für die Schraubzwinge Piher Maxi-F und Maxi-R, mit ihr wird ihre Zwinge zum Balkenzug. Der Anbau an die Schraubzwingen erfolgt durch Lösen der Klemmschrauben, Aufsetzen auf festes Klemmteil und Festziehen der Klemmschrauben.
Aus geschmiedetem Stahl.
Nr. 729773

E PIHER® SCHRAUBZWINGE MODELL MM, HOLZGRIFF
Diese aus hochwertigem Temperguss hergestellte, massive Schraubzwinge vereint Spannkraft mit vielen technischen Details. Ob in der Möbelherstellung, Zimmerei oder Metallverarbeitung, der hohe Pressdruck stellt gewöhnliche Schraubzwingen dieser Größe in den Schatten.

Vorteile einer Piher Schraubzwinge:
- Ergonomischer Holzgriff für maximale Kraftübertragung
- Gleitbügel mit Anti-Rutsch-Bremse
- Spindel mit feinem Gewinde
- Massiver Schienenquerschnitt für verwindungsfreies Zwingen

Pressdruck Modell MM (ca. 400 kg)
Ausladung 70 mm

Spannweite	Gewicht	
150 mm	450 g	**Nr. 729732**
200 mm	500 g	**Nr. 729733**
300 mm	600 g	**Nr. 729734**

Online SHOP

DICTUM® Reverse Schraubzwingen mit Spreiz- und Doppelklemmfunktion online erhältlich.

www.dictum.com

Korrektur der Rechtwinkligkeit

Beim Zusammenzwingen von Rahmen oder Korpussen überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit der vier Ecken durch das Messen der Diagonalen, deren Längen gleich sein müssen. Ist eine Diagonale länger, also der Rahmen nicht rechtwinklig, wird ein Zwingenpaar schräg zu den Längskanten der Rahmenteile angesetzt, um den verzogenen Rahmen in den rechten Winkel zu drücken. Eine zweite Möglichkeit ist, eine weitere Schraubzwinge über die längere Diagonale von Ecke zu Ecke anzusetzen, um den Winkel zu korrigieren.

Vide *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*

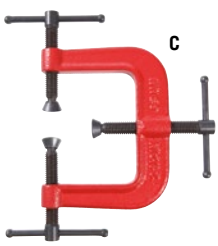
Kantenzwingen und C-Zwingen

A EINHAND-UNI-ZWINGE
Die Uni-Zwinge verblüfft nicht nur durch ihre Robustheit, sondern durch eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. So ist sie nicht nur Kanten-, Rahmen-, Sockel-, Gehrungs-, Winkel- und Zargenzwinge, sondern auch Korpuszwinge. Da sie ebenso für runde, schräge bzw. versetzte Korpusteile geeignet ist, entfällt das meist umständliche und werkstückbeschädigende Ansetzen von herkömmlichen Zwingen an schwierigen Stellen. Winkel und Gehrungen lassen sich exakt zueinander positionieren und passgenau miteinander verbinden. Auch geeignet für die Kantenverleimung bei Innen- und Außenradien, sowie bei glatten Oberflächen. Durch die gummierten Backen wird ein Rutschen verhindert und eine Beschädigung der Plattenoberflächen vermieden.
Spannweite 10-48 mm
700 g
Nr. 718460

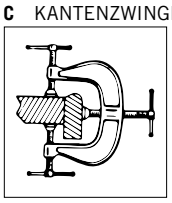
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

B EINHAND-KANTENZWINGE
Praktische Kantenzwinge zum problemlosen Aufbringen von Anleimern und Kanten an großen Bauteilen und an Innen- und Außenradien. Selbst Schichtverleimungen an Schablonen sind ohne fremde Hilfe einfach zu erstellen. Die rutschsicheren Druckbacken haften selbst auf glatten Oberflächen (Melaminharzplatten) ohne Beschädigung der Plattenoberfläche. Durch die Einhandbedienung können großflächige Bauteile schnell und ohne fremde Hilfe bearbeitet werden.
Spannweite 10-48 mm
780 g
Nr. 705857

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!



C KANTENZWINGE

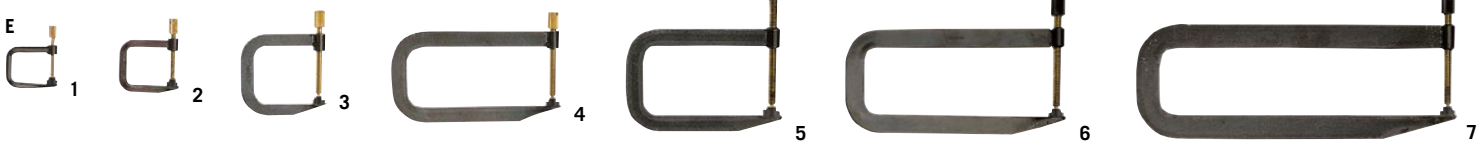


Solide 3-Weg-Zwinge zum Anleimen von Kanten und anderen rechtwinkligen Verbindungen.
Spannweite
60 x 60 mm
450 g
Nr. 705758

D DICTUM® C-ZWINGEN

Diese Zwingen bestehen aus einer speziell gefertigten Legierung und erreichen dank C-förmig geschmiedetem Bügel höchste Spannkräfte, bis 15 000 N. Die brünierte, hochfeste Spindel mit Knebelgriff läuft leicht und präzise. Stahlbügel mit Nickel-Beschichtung, kugelgelagerter Druckteller.

Ausladung	Spannweite	Gewicht	
50 mm	50 mm	430 g	**Nr. 705640**
50 mm	75 mm	630 g	**Nr. 705641**
60 mm	100 mm	950 g	**Nr. 705642**



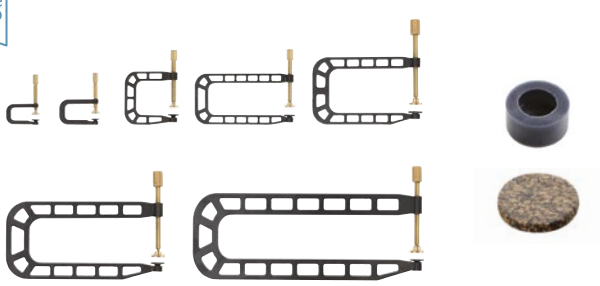
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E HERDIM® HANDGESCHMIEDETE REPARATURZWINGEN
Diese traditionellen, für Reparaturen an Musikinstrumenten entwickelten Zwingen eignen sich aufgrund der geringen Baugröße hervorragend für den Modellbau. Die beiden großen Modelle werden Dank ihrer Ausladung auch von Restauratoren zum Beheben von Furnierschäden in der Mitte von Tischflächen und Platten eingesetzt. Die handgeschmiedeten Stahlbügel widerstehen harter Beanspruchung im Werkstattalltag und sind aufgrund ihrer glatten galvanisierten Oberfläche gut zu reinigen. Leicht laufende Spindel aus Messing mit Rändelkopf und Steilgewinde. Kugelkopfgelagerter Druckteller, mit abnehmbarem Hartgummi belegt. Zum Schutz lackierter Oberflächen sind auch spezielle Silikonkappen als Zubehör erhältlich.

	Ausladung	Spannweite	Gewicht	Ø Silikonkappe	
1	25 mm	10 mm	11 g	12 mm	**Nr. 735719**
2	28 mm	16 mm	18 g	12 mm	**Nr. 735718**
3	40 mm	29 mm	35 g	15 mm	**Nr. 735714**
4	90 mm	30 mm	75 g	15 mm	**Nr. 735715**
5	88 mm	43 mm	115 g	17 mm	**Nr. 735702**
6	135 mm	42 mm	170 g	17 mm	**Nr. 735704**
7	202 mm	40 mm	300 g	17 mm	**Nr. 735707**
8	49 mm	74 mm	105 g	17 mm	**Nr. 735709**
9	149 mm	76 mm	205 g	17 mm	**Nr. 735711**
10	302 mm	73 mm	720 g	17 mm	**Nr. 735713**

Herdim® Handgeschmiedeter Reparaturzwingen-Satz, 7 Stück ***Preisvorteil***
Der Satz enthält je eine Zwinge Nr. 735702, 735704, 735707, 735714, 735715, 735718 und 735719.
Nr. 735754

Online SHOP



Weitere Herdim® Reparaturzwingen sowie Zubehör online erhältlich.

www.dictum.com

Einhandzwingen

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

A DICTUM® HEBELZWINGEN
Die Weiterentwicklung der Ganzstahlzwinge für schnelles, vibrationssicheres Spannen durch einen kunststoffummantelten Rasterhebel mit Abgleitschutz.

Verzinkter Festbügel und Druckplatte aus einem Stück geschmiedet. Präzise gefertigter verschleißfester Rastermechanismus für kontrollierte Anpresskraft bis 3400 N.
Ausladung 100 / 140 mm
1,1 bzw. 2,3 kg
Spannweite
200 mm **Nr. 705630**
300 mm **Nr. 705631**

B BESSEY® KLIKLAMP
Werkstückschonend:
Die Bügel aus ultraleichtem Magnesium-Druckguss lassen sich blitzschnell ansetzen, das Spannen erfolgt mühelos und dosiert über einen Ratschenhebel.

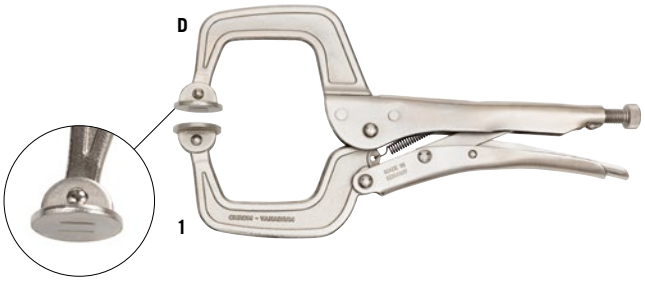
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Durch das geringe Gewicht und die Kunststoffbacken besonders für empfindliche Werkstücke und Montagearbeiten geeignet. Verzinkte Stahlschiene.
Ausladung 80 mm
300 g
Spannweite
200 mm **Nr. 705792**

C PONY® EINHAND-HEBELZWINGE
Einhand-Hebelzwinge aus glasfaserverstärktem Nylongehäuse und einem Schließ- und Entriegelungsmechanismus aus Stahl für schnelles, vibrationssicheres und filigranes Spannen. Mittels Rastermechanismus kann der Spanndruck individuell angepasst werden. Durch das geringe Gewicht und die beweglichen Kunststoffbacken besonders für empfindliche Werkstücke und Montagearbeiten geeignet.
Ausladung 60 mm
Spannweite 50 mm
215 g
Nr. 721028

D EINHAND-SPANNZWINGE, C-CLAMP
Made in Germany:
Durch die Einhandbedienung bleibt die zweite Hand frei, um z. B. das Werkstück zu positionieren. Der Anpressdruck ist durch eine Rändelschraube einstellbar. Zwei bewegliche Druckteller verteilen den Druck gleichmäßig, die Zwinge ist daher auch für konische Werkstücke geeignet. Ein Verriegelungsmechanismus verhindert das unbeabsichtigte Lösen der Zange (z. B. durch Vibrationen). Ein Hebel zwischen den Griffen löst die Verriegelung. Hergestellt aus wärmebehandeltem, legiertem Stahl für hohe Stabilität und lange Lebensdauer. Die als Zubehör erhältlichen Schonkappen (Nr. 729516) dienen zum Schutz vor Druckstellen bei Weichhölzern.

	Ausladung	Spannweite	Gewicht	
1	90 mm	0-100 mm	750 g	**Nr. 729514**
2	235 mm	0-240 mm	1200 g	**Nr. 729515**
3	Schonkappen, Paar			**Nr. 729516**



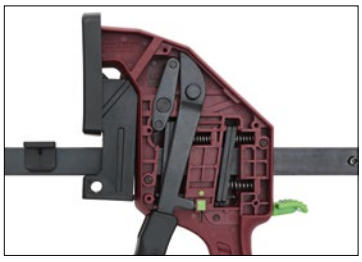
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E JORGENSEN® EINHANDZWINGEN
Diese durchdachte Einhandzwinge eignet sich durch den hohen Spanndruck von 150 kg neben dem Fixieren von Bauteilen auch zum Verleimen. Selbst empfindliche Oberflächen können durch die langen glatten Weichkunststoffbacken beschädigungsfrei gespannt werden. Neben einer Spreiz- und Klemmfunktion besitzt die Zwinge ein patentiertes Verlängerungssystem um zwei Zwingen zu einer zusammenzufügen und somit die Spannweite zu verdoppeln. Ergonomische Zweikomponentengriffe mit Lösemechanismus.

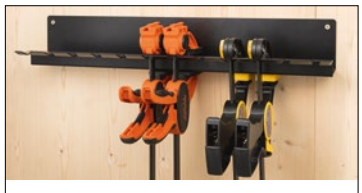
Ausladung 80 mm
680, 780, 880, 1000 bzw. 1240 g
Spannweite
150 mm **Nr. 720999**
300 mm **Nr. 721001**
450 mm **Nr. 721002**
600 mm **Nr. 721003**
900 mm **Nr. 721004**

A PIHER® EINHANDZWINGE MAXI QUICK 300
Durch den Einsatz von Nylon, Glasfaser und gehärtetem Stahl hat Piher eine leichte Einhandzwinge geschaffen, mit der eine Spannkraft von bis zu 300 kg möglich sind. Leicht zu händeln und dank des Spannsystems erreicht man mit wenig Anstrengung einen starken Anpressdruck, der sich neben dem Fixieren von Bauteilen auch zum Verleimen eignet. Druckminderung stufenweise in zwei Schritten und mit nur einem Klick zum Spreizen umkehrbar.
Ausladung 94 mm

Spannweite	Gewicht	
150 mm	1,1 kg	**Nr. 715436**
300 mm	1,2 kg	**Nr. 715437**
600 mm	1,4 kg	**Nr. 715438**
Ersatzkappen, Paar		**Nr. 715440**



B SPREADER CLAMP EINHANDZWINGEN
Einhandzwinge zum schnellen Befestigen von Bauteilen jeder Art. Die geriffelten Hartkunststoffbacken greifen sicher auf jeder Werkstückoberfläche und sorgen durch die einseitige Kugelkopflagerung für gleichmäßigen Anpressdruck. Durch Umsetzen der Spannarme kann die Zwinge auch zum Spreizen verwendet werden. Bruchfeste GFK-Polyamidbügel.
Ausladung 85 mm
670, 780 bzw. 1000 g
Spannweite
150 mm **Nr. 705771**
300 mm **Nr. 705772**
600 mm **Nr. 705774**



Einen Zwingenhalter für Einhandzwingen finden Sie im Kapitel »Werkstattzubehör«.

Spreader Clamp Einhandzwingen-Satz, 3 Stück ***Preisvorteil***
Nr. 705771, 705772, 705774.
Nr. 705770

Weitere Federzwingen finden Sie unter ***www.dictum.com***

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C BESSEY® CLIPPIX SPITZFEDERZWINGE
Diese Spitzfederzwinge eignet sich besonders gut für punktgenaues Anpressen. Die feinen, nur 10 mm breiten Backen übertragen selbst in engen Situationen und bei großer Ausladung einen hohen Anpressdruck. Geeignet für alle Reparatur- und Montagearbeiten. Werkstückschonende Weichkunststoffbacken, Arme aus bruchfestem GFK-Polyamid.
Ausladung 110 mm
Spannweite 70 mm
Nr. 703218

D PONY® EINHAND-FEDERZWINGE »PROTECTION«
Vielseitig einsetzbare Metall-Federzwinge für schnelles und einfaches Klemmen. Hoher Anpressdruck an den Backenspitzen im gesamten Öffnungsbereich. Die Backen stehen bei maximaler Öffnung parallel zueinander. PVC-überzogene Backen und Griffe verhindern Druckstellen am Werkstück und liegen sicher in der Hand.
Ausladung 45 mm
Spannweite 55 mm
175 g
Nr. 721027

E PONY® GORILLA CLAMP
Kräftigen Anpressdruck bei geringem Eigengewicht gewährleisten diese preiswerten Allzweckzangen. Ihre beweglichen Backen passen sich der Werkstückkontur an, die faserverstärkten Arme halten selbst hohen Belastungen stand.
Spannweite 35, 50, 65 oder 80 mm
Ausladung

30 mm	**Nr. 721030**
40 mm	**Nr. 721031**
60 mm	**Nr. 721032**
70 mm	**Nr. 721033**

Satz, 4-teilig
Preisvorteil
Nr. 721030-721033.
Nr. 721034

Satz, 14-teilig
Preisvorteil
Lieferumfang:
- 6 Stk. Ausladung 30 mm (Nr. 721030)
- 4 Stk. Ausladung 40 mm (Nr. 721031)
- 2 Stk. Ausladung 60 mm (Nr. 721032)
- 2 Stk. Ausladung 70 mm (Nr. 721033)

Nr. 721035

Korpuszwingen

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

F KORPUSZWINGEN
Zwinge mit exakter paralleler Führung und großen Spannflächen zum Verleimen von Möbelkorpussen und Rahmen aller Art. Die Kunststoff-Schutzkappen sind leimabweisend und hinterlassen selbst auf empfindlichen Oberflächen keine Druckstellen. Die bewegliche Backe läuft auf einer pulverbeschichteten Hohlprofilschiene und rastet über ein Anti-Slip-System präzise in der gewünschten Position ein. Dank des breiten Rückens und des Auflageclips am Schienenende kann die Zwinge auch plan auf der Hobelbank aufgelegt werden. Mitgelieferte Werkstückauflagen verhindern den Kontakt von Schiene und Werkstück und somit Beschädigungen. Zwei-Komponenten Kunststoffgriff für ergonomisches Arbeiten. Spannkraft bis zu 6900 N.
Ausladung 95 mm

Spannweite	Gewicht	
800 mm	2,7 kg	**Nr. 720420**
1250 mm	2,9 kg	**Nr. 720421**

Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands für 1250 mm Ausführung.

A

A PIHER® KORPUSZWINGE PRL 400
Leichte und damit einfach anzubringende Korpuszwinge für eine Vielzahl von Arbeiten, wie der Verleimung von schmalen Brettflächen, Schubladen oder kleinen Möbelkorpussen. Leimabweisende, austauschbare Kunststoff-Schutzbacken hinterlassen selbst auf empfindlichen Oberflächen keine Druckstellen. Mitgelieferte Werkstückauflagen verhindern den Kontakt von Schiene und Werkstück und somit Beschädigungen. Anti-Rutsch Bremse. Geriffelter Buchenholzgriff.
Spannkraft bis zu 3900 N (400 kg).
Ausladung 85 mm

Spannweite	Gewicht	
600 mm	1,2 kg	**Nr. 721014**
800 mm	1,4 kg	**Nr. 721015**

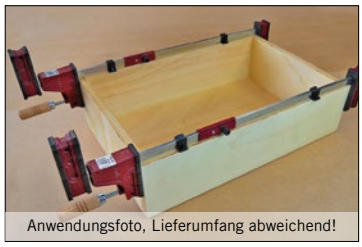
B

B PIHER® SCHWENKBARE AUFSÄTZE
2 Stück für Korpuszwinge PRL:
Schwenkbare Aufsätze als Zubehör für die PRL 400 Korpuszwinge. Diese können ganz einfach in jeder Position an den Backen montiert oder an der Spitze der Pressbacke fest arretiert werden. Sie haben eine MDF-Platte (40 x 140 mm), mit der sowohl geneigte als auch parallele Flächen eingespannt werden können. Es besteht auch die Möglichkeit, die MDF-Platten durch eine andere Art von Material und Form zu ersetzen, um mit dem eigenen Aufsatzprofil Dreiecke, Kurven oder Ähnliches, je nach Bedarf zu pressen. Passend für Nr. 712014 und 712015.
Nr. 715435

C

C PIHER® SCHIENENVERLÄNGERUNG FÜR PRL 400
Einfache Zwingenverbindung aus stabilem Stahl zur Vergrößerung der Spannweite. Mit Hilfe der Schienenverlängerung lassen sich zwei Zwingen zu einer verbinden. Passend für Nr. 721014 und 721015.
Nr. 729774

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!


Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

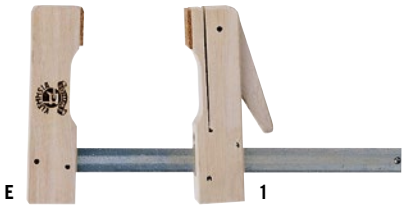
Holzzwingen

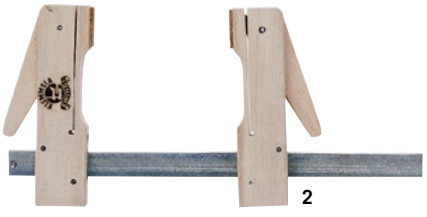
*Weitere Korpuszwingen finden Sie unter **www.dictum.com***

Klemmsia® Zwingen - Das Original aus Deutschland

Durch werkstückschonende, rutschhemmende Korkauflagen hervorragend geeignet zum:
- Aufleimen von Profilstäben an Füllungen oder Rahmen
- Spannen von runden Bauteilen ohne Beschädigung des Profils
- Verleimen von Überblattungen, Verdübelungen an kleinformatigen Bauteilen ohne die Verwendung von Zulagen

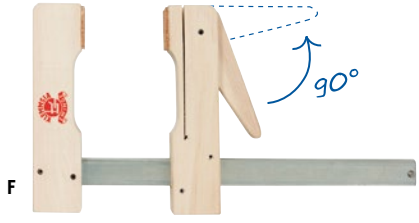
D


E 1


2

D KLEMMSIA® LEICHT-ZWINGEN
Diese, im Vergleich zum Klemmsia Standardmodell deutlich leichtere Zwinge eignet sich bevorzugt als Reparaturzwinge im Instrumentenbau oder für den Modellbau. Kontrollierbarer Druck durch Exzenterhebel. Ein Spannarm verschiebbar. Eloxierte Aluminiumschiene, Spannarme heimische Weißbuche.
Ausladung 110 mm

Spannweite	Gewicht	
100 mm	240 g	**Nr. 708120**
200 mm	280 g	**Nr. 708121**



F

F KLEMMSIA® 90° ZWINGEN
Maximale Spannkraft bei 90° Position des Exzenterhebels. Vor allem bei beengten Platzverhältnissen oder dem Ansetzen von vielen Zwingen an einem Bauteil punktet diese Klemmsia Leichtzwingen Version. Kontrollierbarer Druck durch Exzenterhebel. Ein Spannarm verschiebbar. Verzinkte Stahlschiene, Spannarme heimische Weißbuche.
Ausladung 110 mm

Spannweite	Gewicht	
200 mm	435 g	**Nr. 708122**
300 mm	520 g	**Nr. 708123**
400 mm	600 g	**Nr. 708124**

E KLEMMSIA® ZWINGE
Leichtzwingen für schnelles Spannen. Kontrollierbarer Druck durch Exzenterhebel. Verzinkte Stahlschiene, Spannarme heimische Weißbuche.

1 *Ein Spannarm verschiebbar*

Ausladung	Spannweite	Gewicht	
110 mm	200 mm	440 g	**Nr. 705810**
110 mm	400 mm	610 g	**Nr. 705823**
110 mm	600 mm	780 g	**Nr. 705812**
110 mm	800 mm	915 g	**Nr. 705824**
150 mm	200 mm	500 g	**Nr. 705825**
200 mm	200 mm	530 g	**Nr. 705811**

2 *Beide Spannarme verschiebbar*

Ausladung	Spannweite	Gewicht	
110 mm	1200 mm	1265 g	**Nr. 705818**

Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands für 1200 mm Ausführung.

3 *Montagebox komplett mit 16 Zwingen, 110/400 mm*

Ausladung	Spannweite	Gewicht pro Stück	
110 mm	400 mm	610 g	**Nr. 716345**

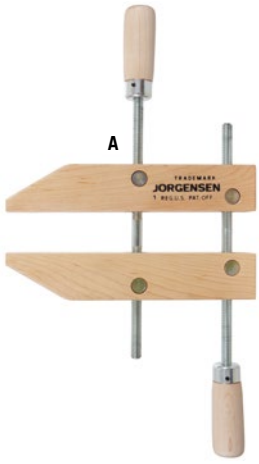
3

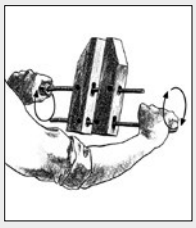
A JORGENSEN® PARALLELZWINGEN
Hochwertige winkelvariable Holzzwinge. Die Backen können sowohl parallel als auch schräg gestellt werden. Dadurch lassen sich auch nicht parallele Flächen optimal spannen. Gleichmäßige Druckverteilung, ohne Torsionskräfte. Die Holzbacken und Griffe sind aus gelagertem, hartem Ahorn gefertigt. Leichtgängige Spindel aus verzinktem Stahl.

Einzel-Parallelzwingen

Ausladung	Spannweite	Gewicht	
70 mm	75 mm	420 g	**Nr. 708928**
100 mm	120 mm	810 g	**Nr. 708929**
120 mm	160 mm	1 kg	**Nr. 708930**

Parallelzwingen-Satz, 3 Stück ***Preisvorteil***
Nr. 708928, 708929, 708930
Nr. 708933





Tipp:
Für schnelles, paralleles Öffnen kann die Zwinge beidhändig an den Griffen wie mit einer Kurbel gedreht werden.

Türspanner und Spannelemente

B SCHWERER TÜRSPANNER
Manchmal braucht man etwas Druckreserve, beispielsweise beim Verleimen von Türrahmen, Treppenstufen oder starken Platten. Mit seinem biegesteifen I-Profil, dem kräftigen Trapezgewinde und der robusten Handkurbel ist dieser Türspanner auch schwersten Herausforderungen bestens gewachsen. I-Profil 85 x 42 x 4 mm.
Spannweite 1200 mm
Backen 55 x 85 mm
Spindellänge 150 mm
14,5 kg
Nr. 705827
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

C JORGENSEN® ALU-FUGZWINGEN
Diese leichten Verleimzwingen aus Aluminium weisen eine hohe spezifische Festigkeit auf und hinterlassen keine Leimverfärbungen an den Kontaktstellen. Kopf, Spindel und Drucklager aus Stahl. Schnellverstellung in 25 mm-Teilung. Belastbarkeit max. 7500 N, Schienenquerschnitt 20 x 35 mm.
Ausladung 42 mm

Spannweite	Gewicht	
600 mm	1 kg	**Nr. 708906**
900 mm	1,2 kg	**Nr. 708907**

D DUBUQUE ALU-FUGZWINGEN
Diese besonders leichten Verleimzwingen aus Aluminium sind ideal für schnelles und bequemes Arbeiten. Durch das U-förmige Hohlprofil sind sie stabil und bleiben auch unter hohen Spannkräften gerade. Der bewegliche Spannkopf ist mit einer Federkralle ausgestattet, die in die gekerbte Schiene (15 mm-Teilung) einrastet. Die Schnellverstellung ermöglicht somit sicheren Halt und einhändiges Justieren. Köpfe und Spindel aus Aluminiumguss.

Schienenquerschnitt 22 x 35 mm
Ausladung 37 mm

Spannweite	Gewicht	
600 mm	0,9 kg	**Nr. 707690**
900 mm	1,1 kg	**Nr. 707691**
1200 mm	1,3 kg	**Nr. 707692**

Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands für 1200 mm Ausführung.

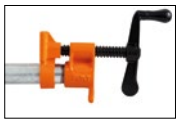
E OTORO SPANNELEMENTE-SATZ, ¾ INCH
Robuste Verleimzwingen, wahlweise mit oder ohne Rohr. Das Gewinde ist im Vergleich zu herkömmlichen Spannsystemen vor dem Wasserleitungsrohr und nicht seitlich versetzt angebracht. Die Kraft wirkt hier direkt durch die Mittelachse des Rohrs, wodurch ein gleichmäßiger und präziser Druck übertragen wird. Dieses System hat gerade beim Ansetzen große Vorteile, denn ein anfängliches Verrutschen der einzuspannenden Teile ist deutlich minimiert. Stufenlose Schnellverstellung des Fußteils durch Lamellenkupplung. Satz: Kopf- und Fußteil, Drahtring (mit oder ohne Rohr).

1 *Solo*
Ohne Rohr. Für Rohre mit ¾ Inch (21 mm) Außendurchmesser.
Ausladung 45 mm
1,4 kg
Nr. 720470

2 *Inkl. Rohr*
Inkl. verzinktem Rohr ¾ Inch und Länge 1 Meter, mit aufgeschnittenem Gewinde an beiden Enden.
Ausladung 45 mm
3 kg
Nr. 715468

F OTORO LEDER-SCHUTZAUFLAGEN, 2 STÜCK
Die Leder-Schutzauflagen schützen die einzuspannenden Materialien vor Druckstellen. Passend für Otoro Spannelemente-Satz Nr. 720470.
Nr. 720471

A PONY® PIPE SPANNELEMENTE-SATZ
Robuste Verleimzwingen, wahlweise mit oder ohne Rohr. Stufenlose Schnellverstellung des Fußteils durch Lamellenkupplung. Kurbelgriff. Satz: Kopf- und Fußteil (mit oder ohne Rohr).

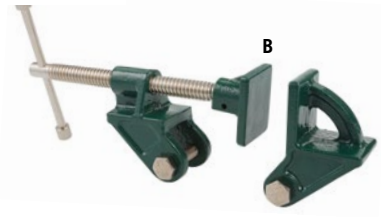


Solo
Ohne Rohr.

	Rohrbez. / Außen-Ø	Ausladung	Gewicht	
1	½ Inch (21 mm)	38 mm	0,8 kg	**Nr. 708932**
2	¾ Inch (27 mm)	42 mm	1,1 kg	**Nr. 708931**
3	¾ Inch, mit Standfuß	53 mm	1,8 kg	**Nr. 708934**

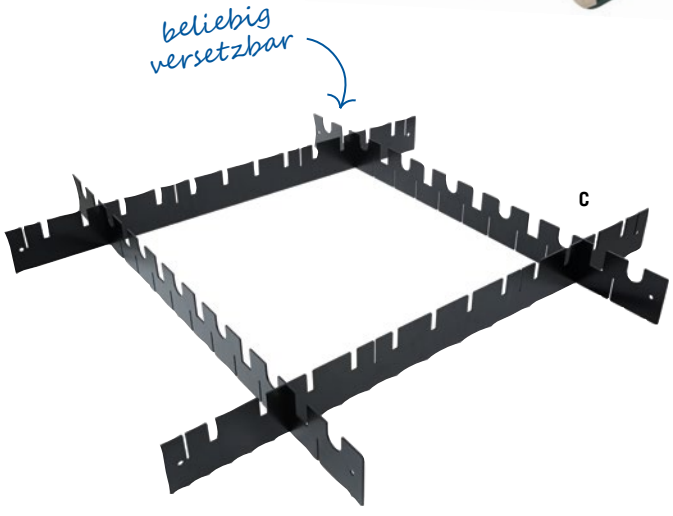
Inkl. Rohr
Inkl. verzinktem Rohr Länge 1 m, mit aufgeschnittenem Gewinde an beiden Enden.

	Rohrbez. / Außen-Ø	Ausladung	Gewicht	
	½ Inch (21 mm)	38 mm	1,9 kg	**Nr. 715465**
	¾ Inch (27 mm)	42 mm	2,7 kg	**Nr. 715466**
3	¾ Inch, mit Standfuß	53 mm	3,4 kg	**Nr. 715467**



B SPANNELEMENT-SATZ
Robuste Spannelemente aus stabilem Grauguss zur Montage auf einem Kantholz oder Vierkantrohr von 25 mm Breite. Plangefräste, großflächige Druckfläche für gleichmäßige Druckverteilung und zur Vermeidung von Druckstellen.
Satz: Kopf- und Fußteil, inkl. Schrauben (ohne Kantholz).
Backen 40 x 48 mm
Spindellänge 115 mm
Nr. 707768

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!



C DICTUM® VERLEIMHILFE
Diese Verleimhilfe aus Metall erleichtert und beschleunigt das Verleimen von z. B. Platten oder Treppenstufen. Dank der unterschiedlichen Aussparungen können sowohl Korpuszwingen (z. B. Nr. 720421), schwere Fugzwingen (z. B. Nr. 708926), Alu-Fugzwingen (z. B. Nr. 708907), aber auch Spannelement-Sätze für Wasserleitungsrohre (z. B. Nr. 708931) mit ¾ Inch (27 mm) Außendurchmesser zum Verleimen eingesetzt werden, ohne dass die verwendeten Zwingen umfallen.
Länge 900 mm
Nr. 746248

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

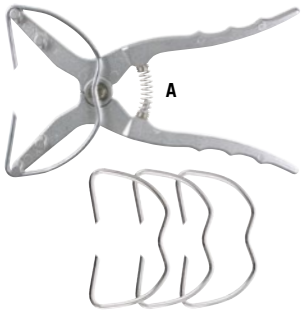
D

D BATES® TRENNMITTEL FÜR KALTLEIMANWENDUNGEN BIS 38 °C
Eine silikonfreie Wachsemulsion auf Wasserbasis, mit der nichtporöse Metalloberflächen leimabweisend gemacht werden können. Maschinen und Geräte werden vor Leimablagerungen geschützt, die Reinigungszeit somit verringert.

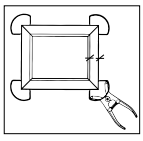
Bei regelmäßiger Anwendung werden keine aggressiven Reinigungsmittel mehr benötigt. Bates kann besonders leicht mit einem Tuch, Pinsel, Schwamm oder einer Sprühflasche aufgetragen werden.
1 l | **Nr. 714178**
5 l | **Nr. 714179**

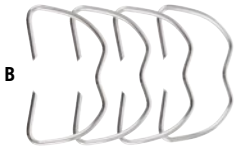
Spannwerkzeuge für Gehrungen

E PRÄZISIONS-GEHRUNGSZWINGE
Schwerer Spannstock für das präzise, rechtwinklige Zusammenfügen, Bearbeiten und Verleimen von Rahmen und Profilen. Die Zwinge kann auf dem Fuß um 360° gedreht, um 90° gekippt und in jeder Position fixiert werden. Mittelfuge für eventuelles Nacharbeiten der Gehrung im gespannten Zustand. Fuß mit vier Bohrungen zum Verschrauben auf der Werkbank.
Gußeisen.
Spannweite 100 mm
4,8 kg
Nr. 705769



A GEHRUNGS-KLAMMERSET
Leichte Federklammern für das schnelle und einfache Zusammenfügen von Rahmen oder anderen Bauteilen aus Holz. Durch die einhändige Bedienung mit der speziellen Spreizzange ist die zweite Hand frei für das Werkstück. Die Enden sind zugespitzt, bei Bedarf kann eine Schutzkappe aufgesetzt werden. Klammern aus gehärtetem Federstahl. Set inkl. vier Klammern.
Spitzenweite 45 mm
für Leistenbreite (x) 35-50 mm
Nr. 705741





B ERSATZKLAMMERN, 4 STÜCK
Passend für Gehrungs-Klammerset Nr. 705741.

Spitzenweite	für Leistenbreite (x)	
15 mm	15-25 mm	**Nr. 705742**
45 mm	35-50 mm	**Nr. 705744**
55 mm	40-65 mm	**Nr. 705745**
30 mm	25-35 mm	**Nr. 705743**

Bandspanner

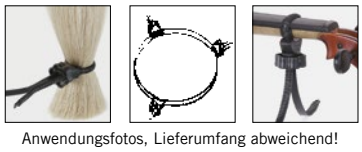
C BESSEY® BANDSPANNER MIT VARIO-ECKEN
Vieleckige Konstruktionen, Zylinder und unregelmäßige Werkstücke lassen sich mit Zwingen nur schwer verleimen; meist müssen dafür aufwendige Zulagen hergestellt werden. In solchen Fällen sind Sie mit einem Bandspanner viel besser bedient: Sie legen das Band aus reißfestem Polyester um das Werkstück und spannen es stufenlos an. Die zweite Domäne dieses Werkzeugs ist das Verleimen von auf Gehrung geschnittenen Rahmen.

Die vier mitgelieferten Vario-Ecken für Winkel von 60° bis 180° üben einen gleichmäßigen Druck auf die Gehrungen aus und sorgen zugleich für den nötigen Abstand zum Werkstück. Spannumfang max. 7 m, mit integrierter Aufrollmechanik.
Nr. 705710

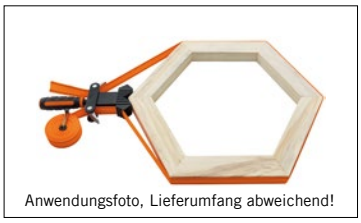
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D MULTI-CLIP
Binden, Pressen und Sichern: Patentierte Zugbandzwinge zum Fixieren und Anpressen von Holzteilen für Montage oder Verleimungen, Bündeln von Kabeln, Stäben oder Drähten, Sichern von Leitern, Stangen oder Rohren etc.

Für größere Objekte können zwei oder mehrere Zwingen verbunden werden. Hochfester, leimabweisender Kunststoff.
Spannweite Ø 12 bis 100 mm
Spannkraft max. 1 kN
Nr. 705870


Anwendungsfotos, Lieferumfang abweichend!

E PONY® BANDSPANNER MIT KUNSTSTOFFBACKEN
Ideale Spannhilfe für Bilderrahmen, Regale, Möbelstücke und andere Werkstücke. Die Spannung über Exzenterhebel ist stufenlos einstellbar. Inkl. 4 Kunststoffbacken und 4 m langem Nylongurt.
Bandlänge 4 m
Nr. 708908


Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

F PONY® BANDSPANNER, GEWEBEBAND
Dieser Bandspanner ermöglicht das Zwingen von runden und unregelmäßigen Formen. Das starke Leinengewebeband läuft selbstsichernd in den Rollenführungen und kann von beiden Seiten auf das Werkstück angepasst werden. Die Dosierung der Endspannkraft erfolgt über den Griff der Trapezspindel.
Bandbreite 50 mm
Bandlänge 7,6 m
Nr. 721029

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Werkstattzubehör & Werkzeugsätze

Werken mit System!

Werkzeugsätze | 252

Schnitz- und Hobelbänke | 253

Zubehör und Spannvorrichtungen | 257

Werkstattausstattung | 261

Nützliche Helfer | 261

Schutzausrüstung und Arbeitskleidung | 262

Werkzeugsätze

DICTUM Werkzeugträger

Das Werkzeug griffbereit, die Arbeitsfläche frei: DICTUM-Werkzeugträger schaffen dauerhaft Ordnung in Ihrer Werkstatt und sind als Mischung aus Ästhetik und Funktionalität das beste Beispiel für unsere Firmenphilosophie. Jedes Ihrer Werkzeuge hat seinen Platz und ist zuverlässig vor Beschädigung geschützt. Auf Montage profitieren Sie von einem leichten und übersichtlichen Werkzeugsortiment, mit dem nahezu alle anfallenden Arbeiten erledigt werden können. Wir lassen die stabilen Werkzeugträger aus schichtverleimtem Birkensperrholz exklusiv nach unseren Vorgaben und Qualitätsstandards in Deutschland fertigen. Sie erwerben ein gut durchdachtes, praktikables und den Werkstatt- und Montagealltag enorm erleichterndes Ordnungssystem. Die passenden Systainer aus Kunststoff sind genormt, strapazierfähig und stapelbar (Die Werkzeugträger sind kompatibel mit handelsüblichen Kunststoff-Systainern Nr. IV und V). Mit dem Werkzeugset »Schreinerei, Innenausbau« holen Sie sich eine große Bandbreite hochwertiger Handwerkzeuge in Ihre Werkstatt, perfekt verstaut im DICTUM-Werkzeugträger, optional mit passendem Systainer.

Ihre Vorteile:
- Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf!
- Alle Werkzeuge können Sie bei Bedarf auch einzeln nachkaufen

A

A SYSTAINER® T-LOC MIT DICTUM® WERKZEUGTRÄGER III, BESTÜCKT, 44-TEILIG *Preisvorteil*
Ein Grundsortiment an Handwerkzeugen für alle Aufgaben rund um Schreinerei und Innenausbau. Dieser Träger bietet darüber hinaus in zwei Schubladen Platz für Kleinteile.

Der Werkzeugträger ist bestückt mit:
- Stubai-Stemmeisen Spezial Nr. 702651, 702653, 702654, 702655, 702656, 702657; Sägen Nr. 712848, 712478
- Hobel Nr. 760115, 703108
- Zangen Nr. 717822, 717808
- Schraubendreher Nr. 717800, 717801, 717803, 717804
- Spannungsprüfer Nr. 800330
- Holzspiralbohrer Nr. 707005, 707080, 707081, 707082, 707835, 707083, 707836, 707084
- Meterstab Nr. 708034
- Parallelanreißer Nr. 716152
- DICTUM-Streichmaß Nr. 717175
- Klappwinkel Nr. 707313
- Wasserwaage Nr. 717156
- Bit-Schraubendrehersätze Nr. 717851, 717878
- Hammer Nr. 714103
- Holzkleber Titebond Nr. 450360
- 2 DICTUM-Schraubzwingen Nr. 705635
- Feile Nr. 705023 und Heft Nr. 704955 (nicht montiert)
- Bessey Cutter Nr. 710540
- Schleifstein Nr. 711007
- Hartholz-Schleifklotz Nr. 707863;
- Vorstecher Nr. 717206
- 2 DICTUM-Bleistifte Nr. 707355.

Nr. 718829

B

B DICTUM® WERKZEUGTRÄGER »SCHREINEREI, INNENAUSBAU« III, BESTÜCKT, 43-TEILIG *Preisvorteil*
Passend für Systainer® T-LOC. Bestückung des Werkzeugträgers siehe Nr. 718829. Platz für insgesamt 58 Teile plus Ablageboxen für Kleinteile. Auf 56 Teile erweiterbar, siehe Nr. 718818.
Nr. 718828

C

C WERKZEUG-ERGÄNZUNGSPAKET »SPEZIAL«, 14-TEILIG *Preisvorteil*
Für DICTUM-Werkzeugträger »Schreinerei, Innenausbau« Nr. 718812 sowie Systainer Set Nr. 718813. Alle Werkzeuge finden neben dem Grundset Platz im Werkzeugträger.

Das Paket enthält:
Sägen Nr. 712845, 712613; Talmeter Nr. 708037, Schmiege Nr. 707327; Zangen Nr. 717836, 717826, 717807, Raspel Nr. 704732, Feilenheft Nr. 704955, Vorstecher Nr. 717205, Treiber-Satz Nr. 710851, Rollgabelschlüssel Nr. 706509.
Nr. 718818

A / B

D

D SYSTAINER® T-LOC MIT *Preisvorteil* DICTUM® WERKZEUGTRÄGER »SCHREINEREI, INNENAUSBAU«, OHNE BESTÜCKUNG
Für 58 Teile. Inklusive zwei Ablageboxen für Kleinteile. Ohne Bestückung.
4,9 kg
Nr. 718811

E

E DICTUM® WERKZEUGTRÄGER »SCHREINEREI, INNENAUSBAU« III, OHNE BESTÜCKUNG
Für 58 Teile, inklusive zwei Ablageboxen für Kleinteile.
Nr. 718814

Schnitz- und Hobelbänke

DICTUM Hobelbänke

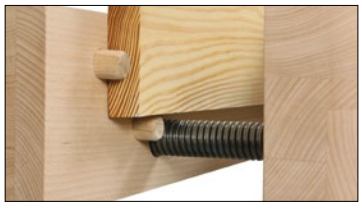
Die Hobelbank, eines der wichtigsten Werkzeuge für viele Handwerkstätigkeiten, wird nur dann zum lebenslangen Begleiter, wenn sie extrem stabil gebaut und sauber verarbeitet ist und umfangreiche Funktionalität besitzt. Diese Eigenschaften konnten wir mit unserer langjährigen Erfahrung im Handwerk in Zusammenarbeit mit renommierten deutschen Hobelbankherstellern umsetzen.

Passende Bankhaken unter ***www.dictum.com***

A DICTUM® HOBELBANK »DELUXE 2000«
Schwere, massive Multifunktions-Hobelbank für jeden Einsatzbereich. Mit dieser hochwertigen und handwerklich perfekt gefertigten Profibank bieten wir vielseitige und arbeitserleichternde Spannmöglichkeiten. Für unsere Doppelspindelvorderzangen verwenden wir hochwertige Zangenmechaniken, die aufgrund ihrer Fertigungstoleranz und Materialstärke zu den robustesten Zangen weltweit gehören.

Konstruktion:
- Verwendung von ausgesuchtem, leicht gedämpftem und damit wenig arbeitendem Buchenholz
- Hohes Gewicht für optimale Standsicherheit
- Platte aus ungestückelten, langen Riegeln verleimt
- Platte durch 60 mm breite Hirnleisten einwandfrei gegen Verwerfen gesichert (mittige Schlossschraube und Fremdfeder)
- Extrahohe Schürze mit 132 mm Höhe für mehr Druckfläche an den Spannbacken
- Fußgestell aus massivem Buchenholz gefertigt
- Platte und Fußgestell unbehandelt

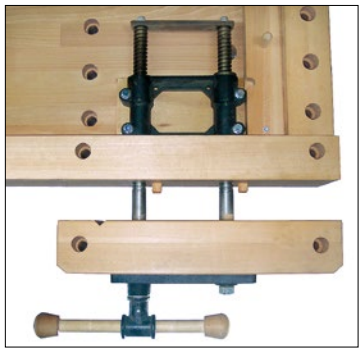
Spannelemente:
- Hochwertige Zangenmechaniken ausgewählter Hersteller
- Hinterzange 490 mm mit robuster und verschleißarmer, in Deutschland hergestellter Ganzstahlführung, max. Öffnung 210 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Doppelspindelvorderzange mit Kettenantrieb der paralleles und spielfreies Spannen gewährleistet.
  Max. Öffnung 200 mm, Backenlänge 610 mm, Spindeldurchmesser 30 mm, Spindelabstand 210 mm
- Schräg gefügte Vorderzange für max. Anpressdruck
- Mehrfach verleimte und dadurch verwindungsfreie Spannbacken
- 6 Steckplätze Ø 25 mm an Schürze und Hinterzange für Werkstückspannung vor der Platte, inkl. 2 Aluminium-Frontbankhaken



- Werkstückfixierung und Werkstückauflage in der Druckfläche der Vorderzange zur Vermeidung von Druckstellen an der Werkstückkante (herausnehmbar)
- Bankknecht-Funktion im Gestellfuß zum Auflegen von großen, vor der Bank gespannten Werkstücken
- 10 Steckplätze Ø 25 mm vor und an der Vorderzange, inkl. 4 runde, versenkbare Aluminiumbankhaken für das Spannen unregelmäßiger Teile
- 12 rechteckige Steckplätze inkl. 2 Holz-Rechteckbankhaken zum Spannen von empfindlichen Werkstücken und 2 Aluminium-Rechteckbankhaken zum kraftvollen Spannen bei gröberen Arbeiten

Plattenstärke 132 / 65 mm
Plattenmaß 2000 x 605 mm
Gesamtmaß 2205 x 770 mm
Höhe 900 mm
130 kg
Nr. 706440

Kostenloser *Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901*



Unteransicht Vorderzange

Mitgeliefertes Zubehör

geölte Oberfläche *ungeölte Oberfläche*

B SCHUBLADE
Die mit halbverdeckten Schwalbenschwanzzinken gefertigte Schublade wird unter der Bankplatte hängend geführt. Zum Verstauen von Zubehör (zusätzliche Bankhaken und Spannvorrichtungen) wie auch für die Aufbewahrung von Werkzeugen.
Außenmaß 520 x 320 x 135 mm
Einbauhöhe 140 mm
Nr. 706343

C GEÖLTE OBERFLÄCHE
Offenporige Oberflächenbehandlung durch pflanzliche, schadstofffreie Öle. Die Öle enthalten wertvolle natürliche Pflegestoffe, heben die Maserung hervor und geben der Oberfläche eine lebendigere Struktur mit seidenmattem Glanz. Durch das relativ langsame Aushärten des Öls kann es tief eindringen und damit die Oberfläche verfestigen.
Nr. 706344

Die Hobelbänke werden zerlegt geliefert (ausführliche Montageanleitung liegt bei). Zubehör (geölte Oberfläche/Schublade) nur in Verbindung mit Hobelbank bestellbar.

A DICTUM® HOBELBANK »ALLROUND 1700«
Diese schwere Hobelbank überzeugt durch bewährte Konstruktion, flexible Höhen und eine Vielzahl an zusätzlichen Spannmöglichkeiten. Unter Verwendung der Steckspannzwinge können Werkstücke sowohl mittig auf der Platte sowie vor der Hobelbank fixiert werden.

Konstruktion:
- Verwendung von hartem Buchenholz
- Hohes Gewicht für Standsicherheit
- Platte aus verzahnt verleimten Riegeln
- Platte ist durch Hirnleiste einwandfrei gegen Verwerfen gesichert (mittige Schlossschraube und Keilzinkung)
- Fußgestell mit Schlitz-Zapfenverbindung gearbeitet
- Fußgestell mit verwindungsfreien Schwingen durch eingefräste Zugstangen mit durchgehenden Zugschrauben
- Verschiedene Bankhöhen möglich
- Gewachste Oberfläche

Zangen und Bankhaken:
- Mehrfach verleimte und dadurch verwindungsfreie Hinterzange 580 mm mit verschleißarmer Stahlkastenführung, max. Öffnung 250 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Massive klassische Vorderzange 525 mm mit Flachzangenführung garantiert minimales Spiel und zusätzliche Auflagemöglichkeit beim Spannen, max. Öffnung 200 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Vier runde versenkbare Aluminiumbankhaken Ø 30 mm für das Spannen unregelmäßiger Teile
- Zwei versenkbare Aluminium-Rechteckbankhaken für einfaches Spannen mit der Hinterzange

A

Mögliches Zubehör:
- Vielfältigste Spannmöglichkeiten durch zusätzliche Bankhankenlöcher unter Verwendung der Steckspannzwingen Nr. 706320 oder 706329

Plattenstärke 120 / 65 mm
Plattenmaß 1700 x 640 mm
Gesamtmaß 1795 x 830 mm
Bankschlüssel-Ø 27 mm
126 kg
Höhe
870 mm
Nr. 706311
900 mm
Nr. 706312

Kostenloser *Speditionsversand.*
Weitere Länder auf Anfrage.
Tel.: +49 (0)9931 4058-901

Unteransicht Vorderzange

Auflagemöglichkeit beim Spannen

Spannvariante Steckspannzwinge

B

Mittige Schlossschraube

Plattensicherung durch Hirnleisten

Unteransicht Vorderzange

Auf Wunsch auch als Linkshänder-Version mit 20 % Preisaufschlag erhältlich.
Bitte wenden Sie sich an unseren Kundenservice. Tel.: +49 (0)9931 4058-901

B DICTUM® HOBELBANK »JUNIOR«
Die Hobelbank, die mitwächst:
Diese platzsparende Hobelbank steht einer Profihobelbank in Sachen Funktionalität in nichts nach. Deshalb eignet sie sich hervorragend für klein dimensionierte Gewerke wie Gold- und Silberschmiede und Messermacher. Zudem ist sie dank flexibler Fußlängen, die problemlos austauschbar sind, auch für Kinder und Jugendliche die richtige Wahl.

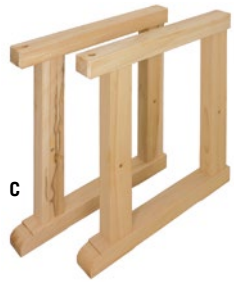
Konstruktion:
- Verwendung von gedämpftem und damit wenig arbeitendem Buchenholz
- Platte aus ungestückelten, langen Riegeln verleimt
- Keine konstruktiven Abstriche zu Profibänken
- Platte ist durch Hirnleiste einwandfrei gegen Verwerfen gesichert (Mittige Schlossschraube und Fremdfeder)
- Massives Fußgestell
- Ersatzfüße in verschiedenen Längen lieferbar, dadurch unterschiedliche Arbeitshöhen möglich
- Beilade zur Verstauung von Werkzeugen
- Bankplatte geölt, Fußgestell unbehandelt

Zangen und Bankhaken:
- Zwei deutsche Vorderzangen 400 mm, max. Öffnung 170 mm, Spindeldurchmesser 24 mm
- Vier Bankhaken aus Aluminiumguss

Mögliches Zubehör:
- Veritas Messing-Bankhaken, Niederhalter und Spannzangen passen in 19 mm-Aufnahme für Bankhakenlöcher

Plattenstärke 90 / 45 mm
Plattenmaß 1170 x 560 mm
Gesamtmaß 1250 x 640 mm
50 kg
Höhe
670 mm **Nr. 706300**
750 mm **Nr. 706077**
860 mm **Nr. 706302**

Kostenloser *Speditionsversand.*
Weitere Länder auf Anfrage.
Tel.: +49 (0)9931 4058-901


C

C ERSATZFÜSSE FÜR DICTUM® HOBELBANK »JUNIOR«
Höhe 770 mm
für Hobelbankhöhe 860 mm
Nr. 706303

A ULMIA® HOBELBANK
Schwer muss sie sein, plan und exakt spannen. Auf diesen einfachen Nenner kann man die Qualitätsmerkmale einer guten Hobelbank bringen. Sie sind kompromisslos verwirklicht bei diesem Ulmia-Modell.

Konstruktion:
- Verwendung von hartem Buchenholz
- Hohes Gewicht für Standsicherheit
- Platte aus verzahnt verleimten Riegeln
- Platte ist durch Hirnleiste einwandfrei gegen Verwerfen gesichert (mittige Schlossschraube und Keilzinkung)
- Fußgestell mit Schlitz-Zapfenverbindung gearbeitet
- Fußgestell mit verwindungsfreien Schwingen durch eingefräste Zugstangen mit durchgehenden Zugschrauben
- Gewachste Oberfläche

Zangen und Bankhaken:
- Mehrfach verleimte und dadurch verwindungsfreie Hinterzange 580 mm mit patentierter Aluminiumkastenführung, max. Öffnung 240 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Massive deutsche Vorderzange 525 mm mit Rundführung, max. Öffnung 140 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Vier runde versenkbare Aluminiumbankhaken für das Spannen unregelmäßiger Teile

Mögliches Zubehör:
- Verwendung der Steckspannzwinge Nr. 706320 oder 706329 möglich

Modell 1500
Plattenstärke 120 / 65 mm
Plattenmaß 1500 x 640 mm
Gesamtmaß 1580 x 850 mm
Höhe 900 mm
100 kg
Nr. 706085

A

Modell 2000
Plattenstärke 120 / 65 mm
Plattenmaß 2000 x 640 mm
Gesamtmaß 2080 x 850 mm
Höhe 900 mm
120 kg
Nr. 706087

***Kostenloser** Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901*

Unteransicht Vorderzange

Plattenverbindung durch Keilzinken

Hinterzange (Schnitt)

Passende Bankhaken unter ***www.dictum.com***

B

1

2

B HATTORI® HOBELBANK
Diese Hobelbank überzeugt vor allem durch ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank der kompakten Größe eignet sie sich auch für kleinere Werkräume.

Konstruktion:
- Verwendung von hartem Buchenholz
- Sehr gute Stabilität
- Platte aus verleimten Riegeln
- Platte ist durch eine Hirnleiste gegen Verwerfen gesichert (Schwalbenschwanzverbindung, drei Schloßschrauben)
- Massives Fußgestell
- Geölte Oberfläche

Zangen und Bankhaken:
- Mehrfach verleimte und dadurch verwindungsfreie Hinterzange 460 mm mit Ganzstahlführung, max. Öffnung 145 mm, Spindeldurchmesser 28 mm, inkl. Backenschutz aus Vlies verhindert Druckstellen am Werkstück
- Klassische Vorderzange 520 mm mit Rundführung, max. Öffnung 180 mm, Spindeldurchmesser 28 mm
- Vier runde abgestufte Aluminiumbankhaken Ø 19/30 mm für das Spannen unregelmäßiger Teile
- Vier Steckplätze Ø 19 mm an Schürze und Hinterzange für Werkstückspannung vor der Platte
- Acht Steckplätze Ø 19 mm vor der Vorderzange und zwei Steckplätze an der Vorderzange mit einer Stufenlochbohrung Ø 19/30 mm für das Spannen unregelmäßiger Teile
- Zehn Steckplätze mit einer Stufenlochbohrung Ø 19/30 mm vor und an der Hinterzange zum Verspannen von längeren Werkstücken

Plattenstärke 130 / 50 mm
Höhe 870 mm

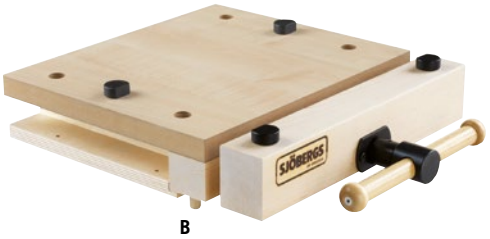
1 *Hobelbank,1200*
Plattenmaß 1200 x 620 mm
Gesamtmaß 1410 x 790 mm
Bankschlüssel-Ø 28 mm
77 kg
Nr. 706304

2 *Hobelbank, 1500*
Plattenmaß 1500 x 620 mm
Gesamtmaß 1710 x 790 mm
Bankschlüssel-Ø 28 mm
85 kg
Nr. 706309

Unteransicht Vorderzange

***Kostenloser** Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901*

A TRANSPORTROLLEN-SET FÜR WERKBANK, 4 STÜCK
Alle vier Lenkrollen verfügen über einen Fußhebel, um Lasten, z. B. eine Werk- oder Hobelbank, schnell und einfach für den Transport anzuheben. Ideal für die Werkstatt, wenn die Hobelbank bewegt werden muss. Maximale Tragkraft bei vier Rollen 200 kg. Rollendurchmesser 60 mm. Inkl. Befestigungsschrauben.
Nr. 707867



B SJÖBERGS® SMART VICE, MOBILE WERKBANK
Für alle Gelegenheitsschreiner und Montagearbeiten. Auch für Kinder zum Werken perfekt geeignet. Schnelle Fixierung der Smart Vice, z. B. mit einer Zwinge, auf jeden beliebigen Tisch oder Arbeitsplatte. Die Werkbank benötigt wenig Stauraum und ist daher leicht unterzubringen. Backen Ahorn. Kernstärke der MDF/Fichte/Multiplex Sandwich-Konstruktion 75 mm, max. Öffnung der Zange 110 mm. Inkl. vier Bankhaken.
Plattenmaß
307 x 362 mm
Gesamtmaß 362 x 362 mm, 6,7 kg
Nr. 706445

C AUFSATZZANGE MIT ZANGENSCHLÜSSEL
Massive Vorderzange aus Buchenholz die mittels zweier seitlicher Nuten auf jeden stabilen Tisch geklemmt werden kann. Zur Nutzung als Werkbank kann die Zange durch vorgesehene Bohrungen auch dauerhaft auf einer Tischplatte befestigt werden. Die 80 mm starke Platte enthält zwei Ø 19 mm Lochreihen (passend auch für Veritas Spannzubehör) und wird mit 4 runden Aluminiumbankhaken (nicht versenkbar) ausgeliefert. Eine Stellschraube im Zangeninneren (links- und rechtsseitig nutzbar) ermöglicht beim einseitigen Spannen einen Gegendruck und verhindert dadurch das Verkanten der Druckbacken. Geölte Oberfläche. Öffnung der Zange 120 mm.
Spindeldurchmesser 23 mm.

Plattenlänge 310 mm
Plattenmaß 310 x 350 mm
Gesamtmaß 465 x 350 mm
10 kg
Nr. 726254
Mit abnehmbarer Kurbel
Nr. 726255

Plattenlänge 470 mm
Plattenmaß 470 x 350 mm
Gesamtmaß 625 x 350 mm
13 kg
Nr. 726253
Mit abnehmbarer Kurbel
Nr. 726256

D DICTUM® MOXON VICE AUFSATZZANGE
Die aus massivem, astfreiem Eichenholz gefertigte mobile Doppelspindel- oder »Moxon«-Zange, ist eine der vielseitigsten Spannvorrichtungen. Sie wurde bereits 1703 von Joseph Moxon beschrieben. Sie wird direkt auf eine bestehende Werkbank gesetzt. Dadurch ergibt sich eine ergonomische und arbeitserleichternde Arbeitshöhe für eine Vielzahl von Aufgaben, wie z. B. das Ausstemmen von Zinken oder Schärfen von Sägen.
Die schräg stellbare Druckbacke (ca. 5°) ermöglicht das Spannen konischer Teile. Die 25 mm starke Platte ist durch eingegratete Seitenteile gegen

Verwerfen gesichert. 12 Bankhakenlöcher mit 19 mm Durchmesser sorgen für ausreichend Spannmöglichkeiten (Lieferung ohne Bankhaken oder Niederhalter).

Durch die überstehende Bankplatte können längere Teile auch mit Schraubzwingen fixiert werden. Massive Trapezspindeln mit 19,8 mm Spindeldurchmesser und Gusseisen-Handräder mit poliertem Radkranz. Spindeln müssen vor Ort montiert werden. Holzoberfläche unbehandelt.
Spannbacke 800 x 140 x 45 mm
Spindelabstand 560 mm
Plattenmaß 800 x 380 x 25 mm
Gesamtmaß ohne Spindelüberstand 950 x 425 x 140 mm.
18 kg
Nr. 716288

19 mm Bankhakenlöcher passend für Veritas-Spannmittel

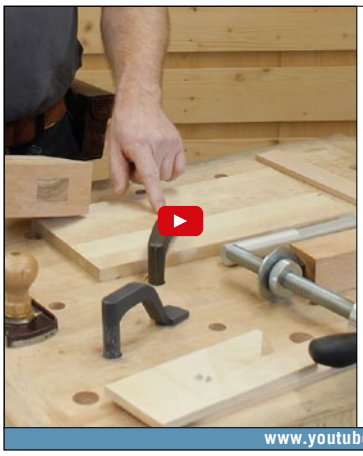
Schräg stellbare Druckbacke

Einfache Befestigung mittels Schraubzwingen

E MOXON VICE SPINDELSATZ
Spindelsatz für eine mobile Spannzange. Joseph Moxon hat diesen Zangentyp in seinem Buch »Mechanick Exercises« von 1703 zum ersten mal abgebildet und beschrieben. Es handelt sich um eine sehr einfache und dennoch enorm hilfreiche Doppelspindelzange mit folgenden Vorteilen:

- Optimale Nutzung der Hobelbank
- Freie Bankplatte zum Hobeln und Stemmen
- Aufgesetzte Zange mit idealer Arbeitshöhe zum Sägen von Zinken und Zapfen
- Werkstücke fast jeder Größe können sicher gespannt werden
- Da die Zange nicht fest mit der Bankplatte verbunden ist, kann sie, wenn nicht im Einsatz, einfach beiseite gestellt werden
- Einfache Montage des Spindelsatzes

Massive 240 mm lange Trapezspindeln gefertigt mit 19,8 mm Spindeldurchmesser vereinfachen den Zangenbau, da mit gängigen 20 mm Schlangenbohrer gearbeitet werden kann. Handräder aus Gusseisen mit poliertem Radkranz, 125 mm Durchmesser. Anpassbare Zangengröße (Holzbacken werden vom Anwender in entsprechender Größe gefertigt).
Nr. 716278



Video

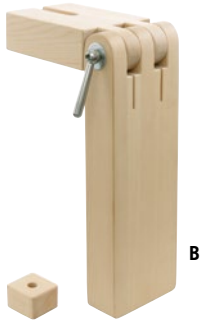
Sicheres Einspannen von schmalen, dünnen und kurzen Werkstücken an Hobelbänken

Dünne und zugleich schmale Leisten in einer Standard-Hobelbank einzuspannen ist nicht gerade ein Kinderspiel. In diesem Video verraten wir Ihnen einfache Lösungen, mit denen Sie künftig auch besondere Werkstücke sicher einspannen und bearbeiten können.

www.youtube.com/dictum

A DICTUM® SCHNITZBANK
Wo Ziehmesser eingesetzt werden, ist die Schnitzbank ein unverzichtbares Hilfsmittel. Stäbe, Sprossen, Tischbeine und andere längliche, runde oder brettförmige Teile lassen sich über die Hebelwirkung der Spannzange mit geringem Fußdruck fixieren, während man beidhändig das Messer darüberzieht. Diese Arbeitsweise ist nicht nur physiologisch vorteilhaft, sondern auch völlig sicher. Die nach einem traditionellen schwedischen Modell gefertigte Bank ist leicht und robust, durch die verstellbare Zangenöffnung und Druckbügelhöhe sehr variabel einsetzbar. Sitzbank, Zarge und Beine aus Nadelholz. Bei Lieferung zerlegt, mit Montageanleitung.
Sitzbankhöhe 540 mm
Max. Spannweite 150 mm
Länge 1250 mm
Nr. 706080
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Video



B DICTUM® BILDHAUERGALGEN
Dieser hochwertige und robuste Bildhauergalgen aus gedämpfter Buche wird in einer Hobelbankzange gespannt und ermöglich damit eine ergonomische und sichere Bearbeitung von Bildhauerobjekten jeglicher Art. Das frei bewegliche Gelenk erlaubt eine größtmögliche Flexibilität der Arbeitsposition und lässt sich dank stabilem Doppelzapfen und massivem Spannhebel präzise arretieren. Ein mitgelieferter Distanzklotz ermöglicht das Spannen von kleinen Werkstücken mit der Figurenschraube und kann zudem als Gegenlager für Vorderzangen verwendet werden. Passende Figurenschraube Nr. 705799.
700 x 160 x 70 mm
Nr. 701047

C DICTUM® BILDHAUERBANK
Massive hochwertige Bildhauerbank für den professionellen Einsatz. Die kippbare Platte bietet optimale Befestigungs- und Arbeitspositionen und hohen Komfort auch bei langen Arbeitszeiten. Eine Vorderzange und 44 Bohrungen in der Bankplatte bieten bestmöglichste Positionierung der Werkstücke.

Konstruktion:
- Platte aus massivem Buchenholz verleimt und durch Hirnleisten einwandfrei gegen Verwerfen gesichert
- Kippbare Platte für Reliefarbeiten mit beidseitigen Stützen für vibrationsfreies Arbeiten
- Hohes Eigengewicht für optimale Standsicherheit
- Fußgestell aus massivem Buchenholz mit Ablageboden für zusätzliches Gewicht, z. B. Steinplatten
- Platte und Bankgestell unbehandelt

Spannelemente:
- Mehrfach verleimte und dadurch verwindungsfreie Spannbacke
- Vorderspannzange mit Parallelführung für vielfältige Einspannmöglichkeiten, Stuhlbeine, Relief- und Ornamentschnitzereien; max. Öffnung 160 mm; Spindeldurchmesser 30 mm
- Ein Stellrad im Zangeninneren ermöglicht beim einseitigen Spannen einen Gegendruck und verhindert dadurch das Verkanten der Spannbacke
- Die 70 mm dicke Bankplatte enthält fünf Lochreihen für Veritas-Spannzubehör Ø 19 mm und zwei Lochreihen für Rundbankhaken oder Steckspannzwingen Ø 25 mm
- Vier runde versenkbare Aluminiumbankhaken Ø 25 mm für das Spannen unregelmäßiger Teile
- Figurenschraube, Länge 180 mm, Ø 18 mm

Inkl. Bildhauergalgen aus massivem Buchenholz mit Nut für Aufspanntisch oder Figurenschraube. Aufspanntisch höhenverstellbar und 360° drehbar. Kippbare Platte.

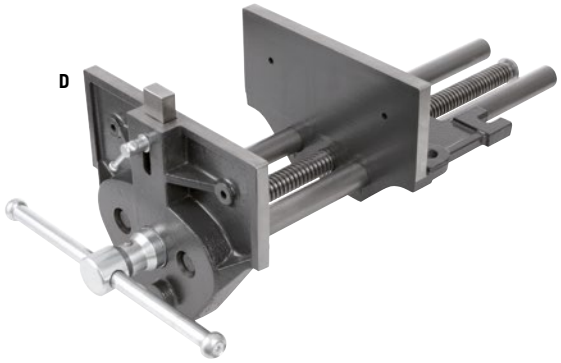
Plattenstärke 70 mm
Plattenmaß 780 x 640 mm
Höhe 950 / 1900 mm
87 kg
Nr. 706145

***Kostenloser** Speditionsversand. Weitere Länder auf Anfrage. Tel.: +49 (0)9931 4058-901*

Zubehör und Spannvorrichtungen

D SCHWERE SPANNZANGE
Solide Metallzangen für ein exaktes und kräftiges Spannen an der Hobelbank. Die Graugussbacken werden von zwei 25-mm-starken Stahlführungen nahezu spielfrei geführt. Die 24 mm starke, präzise gefräste Trapezgewindespindel ist für höchste Belastungen ausgelegt. Ein ausziehbarer Bankhaken ermöglicht das Spannen großer Objekte auf der Bankplatte. Problemlose Montage durch Anschrauben von unten an die Bankplatte. Backenbohrungen zur Befestigung von Holzzulagen.
9 / 16 / 17 kg

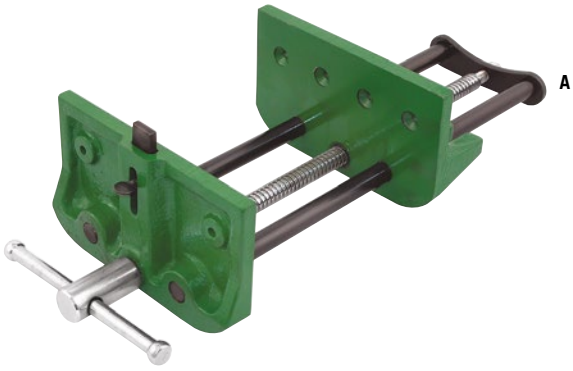
Spannweite	Spanntiefe	Backenbreite	Länge	
210 mm	77 mm	178 mm	400 mm	**Nr. 705806**
360 mm	105 mm	230 mm	550 mm	**Nr. 705807**
390 mm	105 mm	267 mm	605 mm	**Nr. 705808**



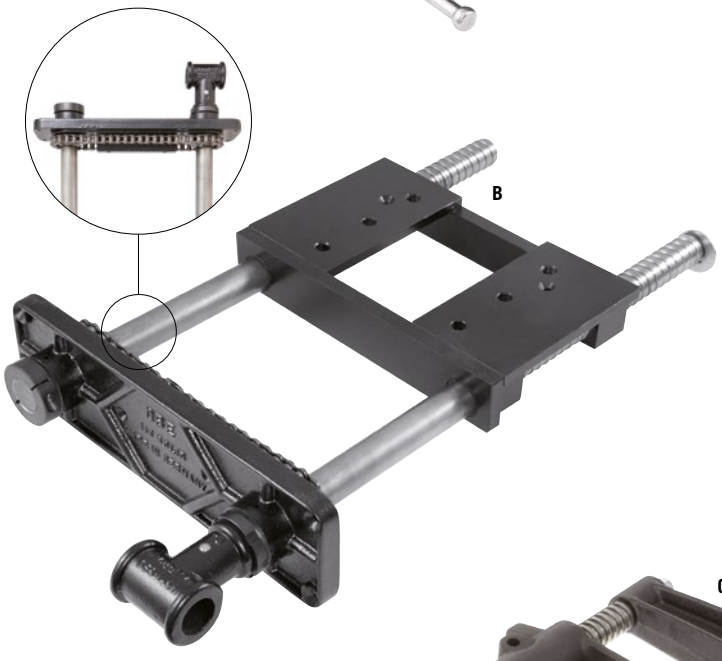
Online SHOP

Lake Erie Toolworks Holzgewinde Bankzangen mit Montage-Videos finden Sie online.

www.dictum.com



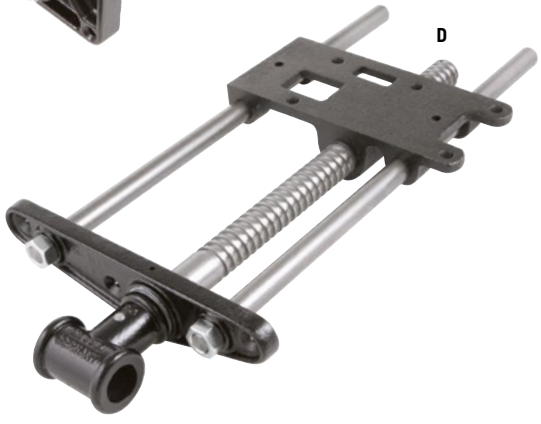
A STANDARD-SPANNZANGE
Metallzange mit Doppelführung, Trapezgewindespindel und ausziehbarem Bankhaken. Wird von unten an die Bankplatte geschraubt (Einbauhöhe 60 mm), Backenbohrungen zur Befestigung von Holzzulagen.
Spanntiefe 75 mm
Spannweite 300 mm
Backenbreite 180 mm
5,7 kg
Nr. 705768



B DOPPELSPINDEL-VORDERZANGE COMPACT, SCHWERE GUSSAUSFÜHRUNG
Die kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache und schnelle Montage. Die robuste Montageplatte gewährleistet eine verwindungssteife Zangenmechanik für paralleles Spannen und gleichmäßigen Druck auf die gesamte Zangenbreite. Durch den Spindelabstand von 210 mm können auch Werkstücke zwischen den Flachgewindespindeln eingespannt werden. Das T-Stück kann man an der linken oder rechten Spindel anbringen. Durchmesser der Flachgewindespindeln 30 mm.
Spindellänge 500 mm
Gesamtlänge 640 mm
13,5 kg
Nr. 740227

C VORDERZANGENFÜHRUNG, SCHWERE GUSSAUSFÜHRUNG
Die extrem robuste und verwindungssteife Zangenmechanik ist so konstruiert, dass auch bei einseitigen Spannsituationen an Backenenden und maximalem Anpressdruck ein gleichmäßiger Druck auf die gesamte Zangenbreite ausgeübt wird. Dadurch ist ein paralleles Spannen selbst bei schwierigen Werkstücken gegeben. Deutsche Hobelbankhersteller wie Ulmia verwenden diese Zangenausführung. Durchmesser der Flachgewindespindel und Führungsstange 28 mm.
Spindellänge 440 mm
Gesamtlänge 580 mm
12,3 kg
Nr. 740224

Passende Bankschlüssel unter ***www.dictum.com***

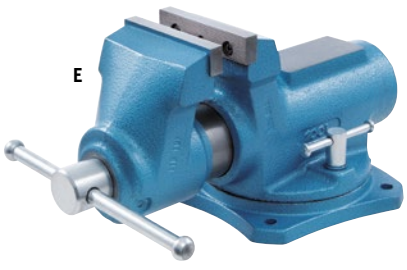


D VORDERZANGENFÜHRUNG
Massive und robuste Vorderzangenmechanik für den Einbau in selbstgebaute Hobelbänke. Eignet sich auch zur Um- und Nachrüstung an bestehenden Bänken. Um die Parallelität zu gewährleisten empfehlen wir den Einbau eines Gegenlagers Nr. 740223.
Spindellänge 410 mm
Spindeldurchmesser 30 mm
Führungsstangendurchmesser 20 mm
Gesamtlänge 560 mm
8,2 kg
Nr. 740221

York®

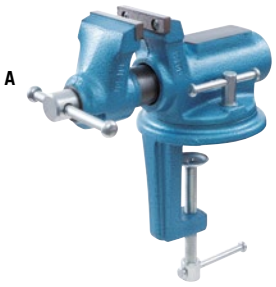
Als Spezialist für hochwertige Spannwerkzeuge blickt das tschechische Unternehmen auf eine fast 100-jährige Tradition zurück. Hohe Qualitätsstandards der in Grauguss gefertigten Spannwerkzeuge zeichnen die Marke York aus.

E YORK® SCHWERER SCHRAUBSTOCK
Robuster, hochwertiger Schraubstock aus GJL30 Gusseisen für hohe Druckbeanspruchung. Im Inneren der präzisen Walzenführung befindet sich die Trapezgewindespindel. Sie ist dadurch optimaler vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Durch den integrierten Drehteller, der bei Bedarf abgenommen werden kann, lässt sich der Schraubstock um ±35° drehen, sodass immer eine optimale Arbeitsposition ermöglicht wird. Auswechselbare, gerillte Backen aus Hochqualitätsstahl. Große Ambossfläche für vielseitigen Einsatz, z. B. Richt- und Staucharbeiten.
Spanntiefe 70 mm
Spannweite 100 mm
Backenbreite 100 mm
12,5 kg
Nr. 716270



York® Magnet-Schutzbacken mit Rillen, Korkauflage oder Filzauflage online erhältlich.

A YORK® KLEMM-SCHRAUBSTOCK
Auch für den mobilen Einsatz:
Durch die Tischklemme, die zugleich als Drehteller dient, kann der handliche solide Schraubstock schnell und einfach an alle bis zu 75 mm starken Tischplatten montiert werden. Er ist damit auch für den mobilen Einsatz geeignet. Die Trapezgewindespindel läuft gut geschützt im Inneren der spielfreien Walzenführung. Schraubstock für optimales Arbeiten um 35° Position drehbar. Auswechselbare, gerillte Backen aus Hochqualitätsstahl. Spannweite Tischklemme 75 mm. Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten.
Backenbreite 63 mm
Spannweite 55 mm
Spanntiefe 45 mm
4,5 kg
Nr. 716269



B YORK® KUGELKOPF-SCHRAUBSTOCK
Dank eines Kugelgelenkfußes lässt sich dieser solide Schraubstock in drei Achsen drehen. Die Position kann je nach Werkstück und Bearbeitung individuell eingestellt werden, die beiden Schrauben mit Knebelgriff erlauben eine schnelle und sichere Fixierung. Die Bodenplatte kann mit vier Schrauben auf der Arbeitsplatte befestigt werden. Auswechselbare, gerillte Backen aus Hochqualitätsstahl. Ambossfläche für Richt- und Staucharbeiten.
Gesamthöhe 255 mm
Backenbreite 80 mm
Spannweite 70 mm
Spanntiefe 50 mm
8,6 kg
Nr. 705826

C YORK® KUGELKOPF-SPANNSTOCK
Durch den Kugelgelenkfuß beliebig verstellbar und damit extrem vielseitig. Das Werkstück wird von unten auf den Teller geschraubt, der sich mit einer Madenschraube leicht von dem zentralen Schraubbolzen lösen lässt. Basis 140 x 125 mm, Höhe 125 mm.
Tellerdurchmesser 90 mm.
3,3 kg
Nr. 705830

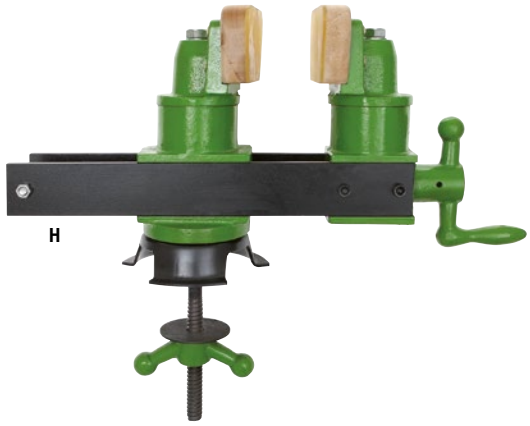
D BISLEY SCHRAUBSTOCK
Altbewährt und praktisch:
Dieser Schraubstock hat seinen Ursprung in Bisley, der englischen Heimat der Schützen und Jäger. Durch seine universellen Einsatzmöglichkeiten ist er bei Jägern und Messermachern sehr beliebt und lässt sich im Handumdrehen und sekundenschnell in allen Lagen spannen und fixieren. Durch den großen Spannbereich der Tischklemme (23-63 mm) lässt sich der Schraubstock an fast jeder Tischkante befestigen.

- 16 rastergebundene Winkellagen
- 360° drehbar
- Weiche Korkbacken
- Parallelspannende Stahlbacken
- Mobil einsetzbarer Klemmfuß

Spanntiefe 33 / 50 mm
Spannweite 40 / 47 mm
Backenbreite 70 / 100 mm
ca. 2,5 kg
Nr. 716381

E GROZ BOHRMASCHINEN-SCHRAUBSTOCK, UG75
Dieser leicht gehaltene Bohrmaschinen-Schraubstock mit einer Prismenbacke und einer glatten seitlich geführten Backe dient zum sicheren Spannen und Fixieren von Werkstücken an Tisch- und Ständerbohrmaschinen. Beide Backen besitzen Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke, zusätzlich verfügt die Spannbacke über drei Vertikalprismen und ein Horizontalprisma zum fixieren runder Werkstücke. Der Körper mit seinen zwei Langloch-Aufspannschlitzen je Seite ist aus robustem Guss gefertigt, Spindel brüniert.
Abmaße: 234 x 142 x 59 mm (L x B x H).
Spannweite 75 mm
Backenbreite 80 mm
Backenhöhe 30 mm
2,69 kg
Nr. 714521

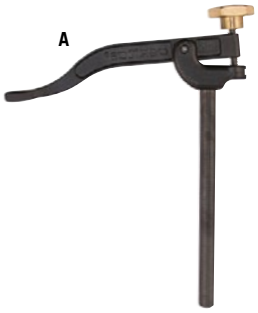
F KUGELKOPF-SCHRAUBSTOCK
Leichter, in alle Richtungen schwenk- und drehbarer Schraubstock aus Aluminium, für einfache Montage- und Bearbeitungsaufgaben. Kugelgelenk mit Schnellfeststellung.
Tischzwinge max. 53 mm.
Spanntiefe 20 mm
Spannweite 100 mm
Backenbreite 75 mm
1,2 kg
Nr. 705796



G VERITAS® HOBEL-ANSCHLAG
Aluminiumanschlag zum Fixieren von Brettern und flachen Werkstücken auf der Bankplatte. Durch die seitliche Positionierung gibt es keine lästigen Niederhalter, die in die Werkstückoberfläche ragen. Die komplette Oberfläche kann bearbeitet werden. Der Abstand der zwei Rundzapfen lässt sich durch Führung in einer T-Nut an der Unterseite des Anschlages verstellen. Bei Verwendung mehrerer Brett-Stopper kann das Werkstück allseits fixiert werden. Maximaler Lochabstand 230 mm.
Anschlaghöhe 6 mm, Länge 245 mm,
Schaftdurchmesser 19 mm.
Nr. 703600

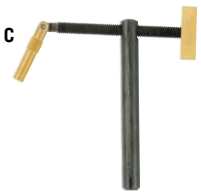
H MULTI-SPANNSTOCK
Der Multi-Spannstock ist die vielseitigste Einspannhilfe an der Hobelbank. Die solide Graugusskonstruktion verfügt über eine Parallelführung für die Drehbacken, die ein werkstückschonendes Spannen beliebig geformter Teile ermöglichen. Der Spannstock wird durch eine Bohrung oder das Bankhakenloch montiert, er ist auf dem Fuß um 360° dreh- und durch eine Knebelmutter schnell feststellbar. Der Drehfuß kann wahlweise über (Arbeitshöhe 250 mm) oder unter der Platte (Arbeitshöhe 215 mm) angebracht werden. Korpus Grauguss, Führungen Stahl, Trapezgewindespindel mit Handkurbel, Holzbacken mit Weich-PU belegt.
Max. Plattenstärke 130 mm.
Spannweite 150 mm
Backenbreite 125 mm
14 kg
Nr. 705755

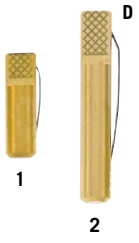
A VERITAS® NIEDERHALTER
Der dritte Arm an der Hobelbank: Beliebig geformte Werkstücke, die mit einer Zwinge oder der Bankzange nur schwer in den Griff zu kriegen sind, werden schnell und zuverlässig gespannt. Der verzahnte Zapfen wird in eine horizontale oder vertikale 19-mm-Bohrung in der Werkbankplatte eingesetzt, wo er beim Anziehen der Spannmutter selbsthemmend blockiert. Arm und Träger aus hochfestem Aluminium.
Schaft aus Stahl.
Ausladung 200 mm
Spannhöhe 200 mm
Schaftdurchmesser 19 mm
Nr. 705760



B STECKSPANNZWINGE
Massive Zwinge zum Spannenvon Werkstücken auf der Bankplatte und vor der Bankschürze. Auch zum Spannen am Bankknecht im Gestellfuß der DICTUM-Hobelbank »Deluxe 2000« einsetzbar. Großer Kunststoff-Druckteller mit 58 mm Durchmesser verhindert Druckstellen am Werkstück. Kunststoffgriff. Passend für DICTUM-Hobelbank »Deluxe 2000« (Nr. 706440) und DICTUM-Bildhauerbank (Nr. 706145).
Ausladung 120 mm
Spannhöhe 110 mm
Schaftdurchmesser 25 mm
Nr. 706328

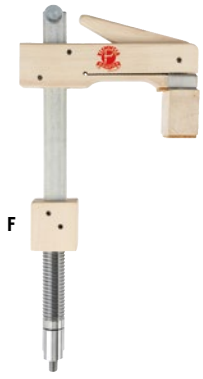
C VERITAS® SPANNZANGEN
Mit dieser Spannzange wird Ihre Hobelbank noch vielseitiger nutzbar. Der Schaft wird in 19-mm-Bohrungen eingesetzt, die beliebig auf Platte, Stirnseite und Zarge verteilt werden. Ausziehbar und in jede Position drehbar, ist auch das Spannen unregelmäßig geformter Werkstücke kein Problem mehr. Schaft und Anpressspindel aus brüniertem Stahl, Backen und Knebelgriff aus Messing.
Spindelhub 100 mm
Backenbreite 15 mm
Backenhöhe 50 mm
Schaftdurchmesser 19 mm
Länge
65 mm **Nr. 705926**
160 mm **Nr. 705927**





D VERITAS® MESSING-BANKHAKEN, 1 PAAR
Zylindrische Messingbolzen (Ø 19 mm) mit Haltefedern. Gerändelte Backen mit 2°-Neigung, um ein Abheben des Werkstücks zu vermeiden. Je zwei Stück. Passend für DICTUM-Hobelbank »Junior« (Nr. 706300, 706077 und 706302) und DICTUM-Bildhauerbank (Nr. 706145). Passender Schlangenbohrer Nr. 717235.
Länge
1 60 mm **Nr. 705924**
2 110 mm **Nr. 705925**

E SCHNELLSPANN-NIEDERHALTER
Der Vorteil dieses Schnellspann-Niederhalters liegt in seiner extrem kompakten Bauform ohne überstehenden Schaft und der schnellen Fixierung durch den Hebelarm. So ist er beim Arbeiten nicht im Weg und kann jederzeit schnell umgesetzt werden. Die Spannkraft lässt sich (bis zu 2500 N) je nach Anwendung über eine Stellschraube im Gelenk regulieren. Dabei ist beim Wechsel zwischen Spannhöhen (1-40 mm) keine manuelle Änderung der Spannkraft notwendig, da diese sich durch einen Mechanismus im Niederhalter automatisch anpasst. Hochwertiger Zweikomponenten-Kunststoffgriff. Geriffelter Stahlschaft.
Ausladung 60 mm
Spannhöhe 50 mm
Schaftdurchmesser 19 mm
Nr. 705762



Online SHOP

Schlangenbohrer für Ø 19 mm-Schäfte Nr. 717235 online erhältlich.

www.dictum.com

F KLEMMSIA®
NIEDERHALTER ADAPTER BASIC, SCHAFTDURCHMESSER 19 MM
Der Grundkörper des Niederhalters entspricht dem Klemmsia-Zwingensystem und kann durch den angebrachten Schraubmechanismus im Lochzapfensystem sowohl zum Niederspannen von Werkstücken aber auch zur Standardzwinge umfunktioniert werden. Der Einsatz bei C-Nut Profilschienen ist aufgrund der mitgelieferten Nutschraube (13 mm breit mit 8 mm Nut) ebenfalls möglich. Der am unteren Ende des Niederhalters fest angebrachte Weißbuchenklotz mit einer Höhe von 40 mm dient als Stopper und verhindert das Durchrutschen des Niederhalters. Die mitgelieferte Zulage weist die gleiche Höhe wie der angebrachte Weißbuchenklotz auf, dadurch lassen sich auch sehr dünne Werkstücke zuverlässig auf der Werkbank spannen. Dank der werkstückschonenden, rutschhemmenden Korkauflagen hervorragend geeignet zum:

- Niederhalten von Werkstücken
- Spannen von runden Bauteilen ohne Beschädigung des Profils
- Umbau in eine Standardzwinge

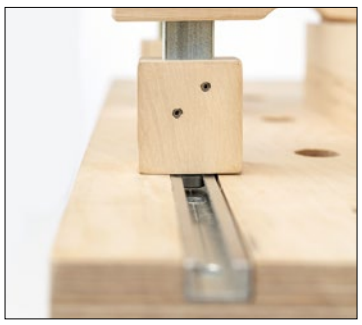
Kontrollierbarer Druck durch Exzenterhebel. Spannarm verschiebbar.
Verzinkte Stahlschiene. Aus heimischer Weißbuche.
Ausladung 110 mm
Schaftdurchmesser 19 mm
Spannhöhe Länge
150 mm 300 mm **Nr. 708125**
250 mm 420 mm **Nr. 708126**

Klemmsia Niederhalter, Schaftdurchmesser 30 mm online erhältlich.

G NIEDERHALTER
Zum schnellen Fixieren von Werkstücken aller Art auf der Hobelbankplatte. Der Bügel aus Sphäroguss wird mit dem Zapfen in passende Bohrungen eingesetzt, er klemmt selbsthemmend.

1 *Ausladung 100 mm*
Spannhöhe 100 mm
Schaftdurchmesser 17 mm
Nr. 705756

2 *Ausladung 200 mm*
Spannhöhe 220 mm
Schaftdurchmesser 22 mm
Nr. 705757



Werkstattausstattung

A MILESCRAFT GRIP-NIEDERHALTER TRACKMASTER
Der Grip-Niederhalter ist perfekt zur Fixierung der Werkstücke beim Bohren, Fräsen, Schneiden, etc. Mit den mitgelieferten Zubehörteilen kann er in die meisten handelsüblichen T-Nuten und Maschinentischen eingesetzt werden. Kombiniert mit der Milescraft Ankerplatte Nr. 714534 kann er auf jeder Holz-Werkbankplatte positioniert werden.

Vorteile:
- Druckteller mit Kunststoffkappe
- Ausladung 76 mm (3")
- Spannweite bis zu 95 mm (3-3/4")
- Schnelles und bequemes Anpassen der Spannweite mittels Kurbel
- Gummierter, handschonender Komfortgriff für maximalen Klemmdruck

Lieferumfang:
- Hammerkopfschrauben M8-13x20 mm, 1/4"-7/16"x5/8", M8-30x35mm, M8-23x30mm, TrackLock Montageplatte, 2x Rändelmutter, Montageschrauben.

Ausladung 76 mm
Spannweite 95 mm
Nr. 714539

B MILESCRAFT ANKERPLATTE FÜR GRIP-NIEDERHALTER TRACKMASTER
Positionieren und montieren Sie die Ankerplatte einfach dort, wo Sie sie auf Ihrer Werkbank benötigen. Sie dienen zur Befestigung der Milescraft TrackMaster Grip-Niederhalter (Nr. 714539). Die Ankerplatte wird mit dem mitgelieferten Forstnerbohrer flächenbündig in die Tischplatte eingelassen. Mit der mitgelieferten Hammerkopfschraube kann der Anker an T-Nutschienen fixiert werden. Inkl. zwei Anker (Ø 2 Inch, Höhe 9 mm) mit Konterplatte, 2 Inch Forstnerbohrer, Hammerkopfschraube, Montageschrauben.
Ø 51 mm
Nr. 714534

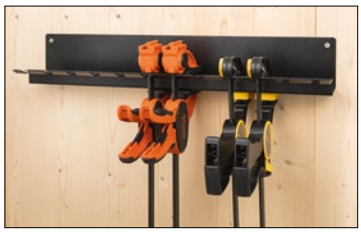
C DOPPELSEITIGE MAGNETLEISTE
Magnetleiste mit enormer Haltekraft, Fixierung durch Anschrauben oder durch die eigene magnetische Kraft auf Stahlblech. Verchromte Metallschienen, zwei Montagewinkel. Haltekraft bis 10 kg.
600 x 25 x 20 mm
Nr. 707222

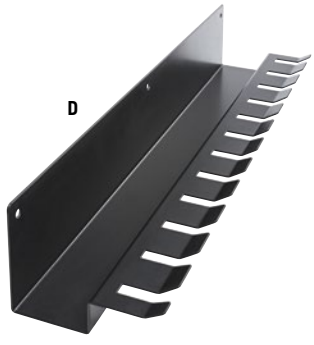
Zwei häufig gestellte Fragen zum Thema Magnetismus:

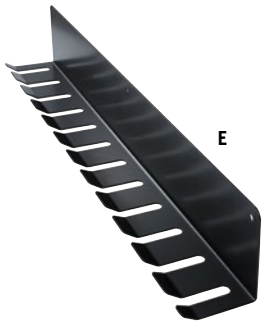
Schadet die Magnetisierung der Schärfe von Schneidwerkzeugen?
Nein, denn durch die Magnetisierung ändert sich nichts am Gefüge (Kristallstruktur) des Stahls. Es kann jedoch das Nachschärfen erschwert werden, da der Schleifstaub (Abtrag) an der Schneide haften bleibt.

Sind alle Stähle ferromagnetisch?
Nein. Rein austenitische Edelstähle (dazu zählen viele rostfreie VA-Stähle) sind nicht magnetisch. Allerdings haben diese Stähle meist auch ferritische Anteile, sodass die Mehrzahl der rostfreien Küchenmesser auch an Magnetleisten haften.

D ZWINGENHALTER FÜR EINHAND-ZWINGEN
Zwingenhalterung aus Metall für die griffbereite Aufbewahrung von 12 Zwingen. Passend für Jorgensen und Spreader Clamp Einhandzwingen.
Max. Schienenstärke von 7 mm.
Geeignet zur Wandmontage.
600 x 100 x 140 mm
Nr. 728899







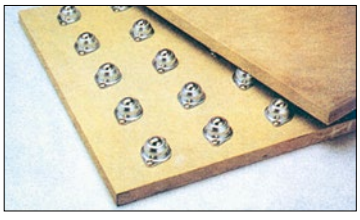
E ZWINGENHALTER
Zwingenhalterung aus Metall für die griffbereite Aufbewahrung von 12 Zwingen.
Max. Schienenstärke von 11 mm.
Geeignet zur Wandmontage.
600 x 100 x 80 mm
Nr. 707725

F HANDWASCHPASTE PROFI CLEAN
Hautschonende, natürliche Reibemittel aus Walnussschalenmehl: Hautreinigungsmittel mit hautschonenden, natürlichen Reibemitteln aus Walnussschalenmehl und verstärkter Reinigungskraft bei starken Verschmutzungen. Lösemittelfrei und mit hochwertigen Rückfettern.
250 ml
Nr. 729016

G HANDWASCHPASTE ULTRA, 500 ML
Cremige Handreinigungspaste für starke Verschmutzungen, sparsam im Verbrauch und dermatologisch getestet. Enthält hautfreundliche Spezialreibekörper und pflegende Substanzen, hochwertige Rückfetter, ist Silikon-, lösemittel- und seifenfrei, verursacht kein Verstopfen von Abflüssen, pH-Wert ist der Haut angepasst.
500 ml
Nr. 729015

Nützliche Helfer

H UNIVERSAL-KUGELGLEITER-SET, 6-TEILIG
Mit diesen Kugelgleitern erleichtern Sie sich die Arbeit bei der Verlängerung von Maschinentischen, bei der Zuführung von Werkstücken und überall dort, wo schwere Teile mühelos bewegt werden sollen. Die Stahlkugeln mit einem Durchmesser von 25 mm sitzen in einem verchromten Lager, welches mit zwei Schrauben einfach auf einem Träger fixiert werden kann.
Nr. 820205



A MILESCRAFT TRIGRIPS, 4 STÜCK

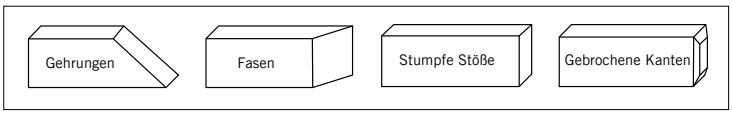
Die rutschhemmenden Arbeitsstützen halten Werkstücke sicher an Ort und Stelle. Zum Fräsen, Schleifen, Malen, Bohren, Schnitzen und mehr. Ist das Werkstück von der Tischoberfläche angehoben, können die Kanten umlaufend bearbeitet, z. B. geschliffen oder gefräst, werden. Integrierte Oberflächenspitzen sorgen für zusätzliches Abheben von der Arbeitsfläche und minimieren den Kontakt mit frisch aufgebrachten Farb-, Öl- oder Beizschichten. Interner Ballast verlagert den Schwerpunk je nach Lage der Pads und sorgt für maximale Stabilität. Höhe mit Spitze 77 mm, flach 32 mm.
Nr. 714538

B MAGNETFUSSLEUCHTE
Ein unverzichtbares Werkstattzubehör, das speziell bei filigranen Drechselarbeiten zum Einsatz kommt. Durch den flexiblen, langen Leuchtarm und den um 180° drehbaren Leuchtkopf können dünnwandige Drechselobjekte und Grünholzarbeiten optimal ausgeleuchtet werden. Durch den Haftmagnet im Fuß findet die Lampe an jedem Maschinenbauteil einen guten Halt. Leuchtmittel staubgeschützt ohne besondere Schlag- bzw. Stoßschutzklasse. Ein-/Ausschalter im Leuchtkopf, Länge Leuchtarm 630 mm, Gesamtlänge 730 mm, Reflektor Ø 55 mm.

LED
230 V, 12 V LED–Birne mit GU5.3 Sockel, 5,5 Watt, Ausstrahlwinkel 120°, Lebensdauer ca. 20 000 h, 85 % geringerer Stromverbrauch gegenüber Halogen, unempfindlich gegen Vibrationen und eine deutlich längere Lebensdauer sprechen für die LED-Technologie.
Nr. 805118

Halogen
230 V, 12 V Halogen-Birne mit GU5.3 Sockel, 20 Watt, Ausstrahlwinkel 60°, Lebensdauer ca. 3000 h.
Nr. 705118

C GEHRUNGSGUILLOTINE
Für präzise Gehrungen und sauberste Schnittkanten. Die Gehrung wird an der Säge mit leichtem Übermaß vorgeschnitten und dann mit der Gehrungsguillotine auf Maß abgestochen. Ideal für Rahmenbau, Fußbodenleisten, auch für präzise 90°-Ablängschnitte an Kanthölzern, Stäben etc. Die scharfen, zwangsgeführten Messer erlauben feinste Spanabnahmen, mühelos bedient durch einen zahnradübersetzten Hebel. Solider Graugusskörper, Arbeits- und Passflächen feingefräst. Beidseitige Führungswangen mit zwei Anschlägen, 90° und 45° feineinstellbar, zwei Messer aus gehärtetem Werkzeugstahl, zum Schärfen demontierbar, 6 mm stark. Länge 580 mm, max. bearbeitbarer Querschnitt ca. 85 x 70 mm, 12 kg.
Nr. 705798



Schutzausrüstung und Arbeitskleidung

D PELTOR™ OPTIME GEHÖRSCHUTZ
Der Kapselgehörschutz Peltor Optime bietet optimalen Schutz bei maximalem Tragekomfort. Der großzügige Platz unter der Kapsel, breite, weiche Dichtungsringe sowie die Zwei-Punkt-Aufhängung für niedrigen Anpressdruck bieten den besten Komfort auch bei langen Anwendungszeiten. Die Bügel sind stufenlos höhenverstellbar. Der Dämmwert des Gehörschutzes wird als SNR (Single Number Rating) und in dB angegeben.

1 *Peltor™ Optime 1 Gehörschutz*
Geringes Gewicht bei bestmöglichem Schutz zeichnet diesen Allroundgehörschutz für kurze und lange Anwendungszeiten aus. Für mäßige Lärmbelastungen in Industrie, Handwerk und Hobby. SNR 27 dB. Empfohlene Lärmeinstufung 107-112 dB.
180 g
Nr. 707551

2 *Peltor™ Optime 2 Gehörschutz*
In Umgebungen mit starker Lärmbelastung dämmt dieser Gehörschutz selbst extrem niedrige Frequenzen. Für hohe Lärmbelastung in der Industrie, bei Arbeiten mit Maschinen am Bau und in der Landwirtschaft. SNR 31 dB. Empfohlene Lärmeinstufung 111-116 dB.
210 g
Nr. 707558

3 *Peltor™ Optime 3 Gehörschutz*
Ein Gehörschutz mit extrem hoher Dämmleistung für besonders starke Lärmbelastung. Die Doppelschalentechnologie bietet maximalen Schutz selbst bei hohen Frequenzen. Gespräche und Warnsignale sind immer noch gut zu verstehen. SNR 35 dB. Empfohlene Lärmeinstufung 115-120 dB.
285 g
Nr. 707559

E BÜGELSTÖPSEL
Diese Bügelstöpsel mit faltbarem Bügel finden bequem in der Tasche Platz und verschließen den Gehörgang druckfrei von außen. Der Bügel bietet die Möglichkeit mehrerer Trageposition, egal ob auf dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken. Die perfekte Lösung bei zeitweisem Aufenthalt im Lärm.
Nr. 707904

Online SHOP
Gehörschutzstöpsel online erhältlich.

www.dictum.com

Moldex® FFP-Feinstaubmasken

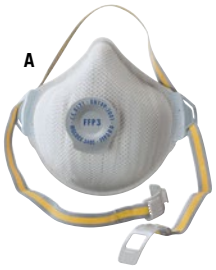
Masken zum Filtrieren von lungengängigem Staub, Aerosol und Rauch. Diese partikelfiltrierenden Halbmasken bieten optimalen Schutz vor in der Luft getragenen festen und flüssigen Partikeln. Für anorganischen Schwebstaub, Rauch und Rußpartikel sowie organische (Blütenpollen, Bakterien, Pilzsporen) Partikel geeignet. In drei Schutzstufen erhältlich. FFP-Masken bieten keinen Schutz vor Gasen und Dämpfen.

Vorteile von Moldex FFP-Masken:
- DuraMesh: stabiles Maskengitter hält die Maske in Form
- ActivForm: automatische Anpassung an die Gesichtsform
- Klimaventil (nicht bei Nr. 707974 und 707977): geringer Ausatemdruck, reduziert Hitze und Feuchtigkeit in der Maske
- Faltenfilter-Technologie reduziert Einatemwiderstand bis zu 50 %
- Rundumband für einfache Handhabung

F MOLDEX® STAUBMASKE FFP2
Für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Staub auf Wasser- und Ölbasis. Gegen alle in FFP1 genannten Stäube, außerdem Granit, Brems-, Beton-, Baumwoll-, Blei- und Holzstaub sowie Schweißrauch und Silikone. Gesamtleckage höchstens 11 %. Für einmaligen Gebrauch. Mit Klimaventil.
1 Stück **Nr. 707978**
20 Stück *Preisvorteil*
Nr. 707975

A MOLDEX® STAUBMASKE FFP3
Die wiederverwendbare Maske:
Für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Staub auf Wasser- und Ölbasis. Gegen alle in FFP2 genannten Stäube jedoch zu einer höheren Konzentration zzgl. keramische Fasern, Chrom, Kobalt, Nickel, Mikroorganismen und biochemisch aktive Aerosole. Gesamtleckage höchstens 5 %. Wiederverwendbar. Mit Klimaventil und Faltenfilter-Technologie für niedrigen Atemwiderstand.

1 Stück **Nr. 707979**
5 Stück *Preisvorteil*
Nr. 707976



B BIONIC SCHUTZVISIER
Das Schutzvisier Bionic bietet neben modernem ergonomischem Design vor allem erstklassigen Schutz und Tragekomfort. Die stabile Rasterverstellung ermöglicht eine beliebige Positionierung des Visiers für verschiedene Einsatzbereiche. Einstellbar für jede Kopfform und Größe durch Ratschen-Kopfhalterung und verstellbares Kopfband. Ein weiches, leicht abnehmbares Schweißband gewährleistet, zusammen mit der Schaumstoffauflage im Hinterkopfbereich, besten Tragekomfort. Weiterhin eignet sich das schlagfeste, leicht austauschbare Visier mit erweitertem Schutz an Oberkopf und Kinn auch für Brillenträger und für die zusätzliche Anwendung von Staubmasken.
345 g
Nr. 707903

Bionic Schutzvisier mit kratzfester und beschlagfreier Polycarbonatscheibe unter ***www.dictum.com***

C JSP® POWERCAP® ACTIVE IP
Dieses gebläseunterstützte Atemschutzvisier verbindet den Tragekomfort und die Sicherheit eines Schutzvisiers mit dem Staub- und Pollenschutz einer Atemmaske. Es ermöglicht einen optimalen Tragekomfort durch ein minimales Gewicht von 720 g.

- Akkubetriebenes Gebläse für gereinigte Innenluft ermöglicht entgegen herkömmlichen Staubmasken das Atmen ohne Widerstand
- Visier, Filter, Gebläsegehäuse und Kopfschutz aus schlagfestem Kunststoff für hohen Schutz vor fliegenden Fremdkörpern (Drechseln)
- Beschlagfreies Visier mit Freiraum für Brillen- und Bartträger und erhöhter Aufprallresistenz nach Norm EN 166 B
- Leicht zugänglicher Akku an der Masken-Rückseite

Konstante Luftstromgeschwindigkeit von 160 Liter/Minute.

Der Atemschutz entspricht den Normen EN 12941: 1998 + A2: 2008 TH1P und APF 10 und hat somit einen nominalen Schutzfaktor von 10.

Lieferumfang:
- Lithium-Ionen-Akku
- Ladegerät
- Fließgeschwindigkeitsmessgerät
- Praktischer verschließbarer Kunststoffbehälter

Akkulaufzeit 8 Stunden
Nr. 707531

ERSATZFILTERSET FÜR JSP POWERCAP ACTIVE IP, 1 PAAR
Passend für Nr. 707531.
Nr. 707534

ERSATZAKKU FÜR JSP POWERCAP ACTIVE IP, 8 STUNDEN
Passend für Nr. 707531.
Nr. 707535

D JSP® VOLLMASKE FORCE™ 10 TYPHOON™
Eine der leichtesten Vollmasken:
Die JSP Force 10 Typhoon, eine Doppelfiltermaske mit großer Panorama-Sichtscheibe, ist durch ihr extrem geringes Gewicht sehr komfortabel zu tragen und besticht durch durchdachtes Design und optimierte Funktion. Sie eignet sich für Staub- und Pollenschutz ebenso wie zum Auftrag von Lacken. Lieferung inklusive Aufbewahrungsbeutel und ohne Filter.

- Geringer Atemwiderstand durch neuartiges Typhoon Ventil
- 4-Punkt-Träger mit Schnellverstellung für optimale Passform
- Haltbarer Maskenkörper aus thermoplastischem Gummi mit guter Passform
- Visier aus Polycarbonat bietet uneingeschränkte Sicht, ist Antibeschlagbeschichtet und kratzfest
- Seitlich angebrachte flache Filter für maximalen Bewegungsspielraum und uneingeschränktes Sichtfeld
- Einfacher Filterwechsel durch Bajonettverschluss
- Ausatemventil sorgt für reduzierte Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung

370 g
Größe

S	**Nr. 700128**
M	**Nr. 700129**
L	**Nr. 700130**

E JSP® HALBMASKE FORCE 8
Diese Doppelfilter Halbmaske besticht durch durchdachtes Design und optimierte Funktion. Sie eignet sich für Streich- und Klebearbeiten genauso wie zum Auftrag von Lacken. Lieferumfang ohne Filter.

- Geringer Atemwiderstand durch neuartiges Typhoon Ventil
- 4-Punkt-Träger mit Schnellverstellung für optimale Passform
- Haltbarer Maskenkörper aus thermoplastischem Gummi mit guter Passform
- Reflektierende Streifen an der Vorderseite für Sicherheit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Seitlich angebrachte flache Filter für maximalen Bewegungsspielraum und uneingeschränktes Sichtfeld
- Einfacher Filterwechsel durch Bajonettverschluss
- Leicht zu reinigender Maskenkörper durch im Filter montiertes Atemventil

Einheitsgröße
290 g
Nr. 707541

JSP® F8-112 KOMBIFILTER A1P2, 1 PAAR
Kombinierter Aktivkohle- und Partikelfilter. Filterklasse A1 für organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C, Konzentration < 0,1 Vol. % und Partikelfilter P2 für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Staub auf Wasser- und Ölbasis.
Passend für Nr. 707541.
200 g
Nr. 707544

JSP® GASFILTER A1, F8-110, 1 PAAR
Aktivkohlefilter zum Arbeiten mit erhöhten Konzentrationen bzw. über einen längeren Zeitraum.
Passend für Nr. 707541.
200 g
Nr. 707896

JSP® F8-002 PARTIKELFILTER P2, 1 PAAR
Filter für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Staub auf Wasser- und Ölbasis. Einsetzbar bis zum 10-fachen des Grenzwertes.
Passend für Nr. 707541.
200 g
Nr. 707542

Weitere Filter mit Press-to-Check-Funktion finden Sie auf Seite 264.

Achtung: Die Bezeichnung des Kombifilters F8-112 setzt sich zusammen aus F8-002 und F8-110 und ist nicht separat auf den Filter gedruckt.

A JSP® FILTER MIT PRESS-TO-CHECK-FUNKTION
Der JSP Filter mit Press-to-check-Funktion ist geeignet für die JSP Halbmaske Force 8 (Nr. 707541) und ermöglicht die schnelle und einfache Kontrolle der korrekten Gesichtsabdichtung.

1 *P3, F-3103, Compact, 1 Paar*
Für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Feinstaub auf Wasser- und Ölbasis sowie wasserbasiertes Lackieren und Farblackierung. Einsetzbar bis zum 30-fachen des Grenzwertes. Kompaktes Gewicht für besseren Tragekomfort. Empfohlene Nutzungsdauer: 1 Tag
50 g
Nr. 700125

2 *P3, F-4003, 1 Paar*
Für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Feinstaub auf Wasser- und Ölbasis sowie wasserbasiertes Lackieren und Farblackierung. Einsetzbar bis zum 30-fachen des Grenzwertes. Empfohlene Nutzungsdauer: 5 Tage
88 g
Nr. 700126

3 *A2P3, F-4123, 1 Paar*
Kombinierter Aktivkohle- und Partikelfilter. Filterklasse A2 für organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C, Konzentration < 0,1 Vol.-% und Partikelfilter P3 für gesundheitsschädlichen und krebserregenden Feinstaub auf Wasser- und Ölbasis. Geeignet auch für lösungsmittelbasierte Lackierarbeiten. Empfohlene Nutzungsdauer: 5 Tage
220 g
Nr. 700127

Press to Check™
Durch Drücken des Filters fließt keine Luft mehr durch den Filter. Mit diesem einfachen Test prüfen Sie, ob Sie optimal geschützt sind oder ob Fremdluft durch undichte Auflagepunkte der Maske am Gesicht gezogen wird.

B HOCHLEISTUNGS-SCHUTZBRILLE

Für den ultimativen Schutz ist diese Schutzbrille mit einer hochwertigen, gepolsterten Gesichtsauflage ausgestattet, die auch Wind, umherfliegende Partikel und Staub abhält. Zudem kann für bewegungsreiche Arbeiten oder besseren Tragekomfort über einen einfachen Klickverschluss ein schwer entflammbares Kopfband montiert werden. Die beschlagsfreien Scheiben sind an der Außenseite kratzschutzbeschichtet und garantieren damit eine bis zu drei mal längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Sichtscheiben.

100 % UV-Schutz, kratzfest.
Lieferung inkl. Kopfband.
35 g
Nr. 707902

C SCHUTZBRILLE, PROFI
Hochwertige Schutzbrille mit extra breiten, gewölbten Scheiben für maximale Augenraumabdeckung. Einstellbare Neigung und Bügellänge. Die weichen, rutschfesten Auflagen an allen Berührungspunkten wie Augenbrauen, Nasenrücken und Schläfen schaffen ein angenehmes Tragegefühl.
100 % UV-Schutz, kratzfest, beschlagsfrei.
35 g
Nr. 707901

D DICTUM® CAP
Hochwertiges Cap aus festem beigem Baumwollstoff mit gesticktem DICTUM-Logo. Die Kopfweite ist durch ein Band mit Metallschnalle individuell einstellbar. Aus 100 % gebürsteter Baumwolle mit sechs gestickten Luftlöchern.
Nr. 707770

E TEGERA® HANDSCHUHE CLASSIC
Ein verschleißfester Arbeitshandschuh für alle gängigen Arbeiten im Handwerk, auf dem Bau oder im Garten. Er ist aus Rinderspaltleder mit guten Griffeigenschaften genäht, mit Baumwolle halb gefüttert. Die Reflektoren rund um das Handgelenk, Gummizug und verstärkte Fingerspitzen sorgen für zusätzliche Sicherheit.
Größe
8 **Nr. 707701**
9 **Nr. 707703**
10 **Nr. 707704**
11 **Nr. 707705**

F PROHANDS® SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE
Nie wieder Schnittverletzungen beim Arbeiten mit scharfen Werkzeugen, Blech oder Glas: Hochfestes Dyneema-Garn* macht diese leichten Handschuhe in hohem Maße resistent gegen Schnitte aller Art. Sie sind deshalb im Holzhandwerk bei der Verwendung scharfer Stecheisen, Handsägen oder Bildhauereisen genauso nützlich wie bei der Garten- und Waldarbeit, in der Schlosserei, Spenglerei oder Glasverarbeitung. Die Handschuhe sind dünn und flexibel, außen mit atmungsaktivem, offenem Gewebe, innen rutschhemmend gummiert. Der Schnittschutz ist außen, innen und an den Stulpen wirksam (nicht für Kettensägen und maschinenbetriebene Schneidwerkzeuge). Schutzklasse 3544 nach DIN EN 388. S = 6, M = 7, L = 8, XL = 9, XXL = 10

** Dyneema ist eine High-Tech-Faser mit ca. 15-mal höherer Zugfestigkeit als Stahl, sie wird u. a. für schusssichere Westen eingesetzt.*

Größe
S **Nr. 707650**
M **Nr. 707651**
L **Nr. 707652**
XL **Nr. 707653**
XXL **Nr. 707654**

G JAPANSOCKEN »GUNSOKU«, 1 PAAR
Für Jika-Tabi (Nr. 707670, -671, -672, -673, -674, -675, -676, -677 und -678) sowie japanische Gummistiefel (Nr. 707662, -663, -664 und -665). Elastisches Baumwollgewebe, verstärkte Ferse und Zehen. Einheitsgröße, Farbe beige/grau.
Nr. 707615

H 5-ZEHEN-SOCKEN, 4 PAAR
Nahtlos gestrickte Socken mit separaten Zehen, wie sie in Japan traditionell üblich sind, ermöglichen eine bessere Belüftung. Mischgewebe aus 85 % Baumwolle und 15 % Nylon. Einheitsgröße, Farbe schwarz.
Nr. 707667

Online SHOP

Japanschuhe »Jika-Tabi« online erhältlich.

www.dictum.com

I JAPAN-ARBEITSANZUG
Gefertigt aus hochwertigem Baumwolltuch, strapazierfähig und feuchtigkeitsregulierend. Für Handwerker, Künstler, Maler, Bildhauer und meditative Übungen ebenso geeignet wie als bequeme Hauskleidung. Kräftiges Baumwolltuch, weich und angenehm im Griff. Jacke mit offenen, halblangen Ärmeln im Kimonostil, einer Seitentasche und überlappend gebundenem Revers. Weit geschnittene Hose mit Bündchen und drei Taschen. Farbe indigoblau
Größe
M **Nr. 707620**
L **Nr. 707621**
XL **Nr. 707622**
XXL **Nr. 707623**

A

A LEDERSCHÜRZE
Schmutz, Staub und Holzsplitter wehrt diese strapazierfähige Lederschürze ganz souverän ab. Ihr 2 mm dickes Rindsleder, aus einem Stück gearbeitet, macht sie für alle schweren Holz- und Gartenarbeiten zur idealen Hülle. Innenliegende Brusttasche, verstellbare, sich überkreuzende Schulterriemen für hohen Tragekomfort. Hergestellt in Deutschland.
Größe 90 x 60 cm
Nr. 707500

B

B DICTUM® BAUMWOLLSCHÜRZE
Das kräftige Baumwolltuch ist allseitig besäumt, eine leichte Imprägnierung hält Wasser und Schmutz fern. Die große, verschließbare Fronttasche nimmt Material und Utensilien auf, die kleine ist für Ihre Brille.
Farbe grün
Größe
60 x 82 cm
Nr. 707505
90 x 87 cm
Nr. 707506

C WERKSTATTSCHÜRZE
Robuste Werkstattschürze in dunkelbeige. Kleine Haupttasche und Meterstabtasche. Halsriemen verstellbar. Größe 90 x 80 cm
Material 100 % Baumwolle
Nr. 707613

C

D ELS & CO. LEDER-ARBEITSSCHÜRZE »WINTERTON«
Charaktervoll und hochwertig:
Mit dieser Schürze aus hochwertigem, vegetabil gegerbtem Bonsmara Rindsleder erwerben Sie echtes Handwerk. Durch seine Narbung von hoher haptischer Qualität und durch den Gebrauch immer schöner werdend, ist sie gleichermaßen sowohl für Köche, Holzarbeiter, Bildhauer aber auch für das Zerwirken bei Jägern geeignet. Die Oberfläche ist mit einer Mischung aus Bienenwachs und Tierfett behandelt, so dass das Endprodukt weiterhin die individuellen Narben und Falten der Rinderhaut zeigt, sozusagen Zeugnis und Abbild vom Leben des Rindes. Auf der Vorderseite der Schürze sind zwei Taschen aus stabilem Leder angenäht. An eine der beiden Taschen wurde ein Messingring angebracht. Hier können Schlüssel oder kleinere Gerätschaften beispielsweise mit einem Karabiner eingehängt werden. Die »Winterton«-Schürze ist auf Komfort und Funktionalität ausgelegt - sie ermöglicht es Ihnen, die Baumwoll-Canvasbänder leicht anzupassen und gewährleistet so eine perfekte Passform, damit Sie Ihre Arbeit frei und ohne Einschränkungen erledigen können. Farbe braun
Material Vegetabil gegerbtes Bonsmara Rindsleder/Baumwoll-Canvas
48 x 71 cm
Nr. 821276

D

Filson - since 1897:

Das Unternehmen mit Sitz in Seattle, Washington (USA ist bekannt für die Verwendung von außergewöhnlichen Materialien wie schwerem Ölzeug und warmer Mackinaw-Wolle. Filson-Bekleidung und Accessoires stehen für höchste Qualität und gelten als extrem langlebig.

Die Filson Werkzeugrolltasche finden Sie im Kapitel »Stemmeisen«.

Filson Produktentwicklung

Bereits bei der Firmengründung 1897 hörte Clinton C. Filson auf seine Kunden: »Unsere Vorstellung von optimaler Bekleidung wurde maßgeblich beeinflusst von den Erfahrungswerten unserer Kunden aus dem Norden - nicht nur von einem, sondern von Hunderten.«
(C.C. Filson, 1897)

Daran hat sich bis heute nichts geändert. Die meisten neuen Produktentwicklungen basieren auf Rückmeldungen von Kunden.
Und genau wie bei C. C. Filson damals werden die Modelle anhand der Erfahrungen in Feldversuchen optimiert.
Ziel ist die Fertigung von bequemen, langlebigen Produkten mit hoher Schutzfunktion,
die mit praktischen Details für den Outdoorbereich ausgestattet sind.

E FILSON MACKINAW WOOL VEST, FOREST GREEN
Diese klassische Mackinaw-Wollweste ist warm, atmungsaktiv und vielseitig einsetzbar. Die reine Schurwolle ist von Natur aus wasserabweisend und isoliert auch bei Nässe. Der legere Schnitt ermöglicht vollen Bewegungsspielraum. Gr. M entspricht ca. Gr. 50.

- Knopfleistenverschluss
- Klassisches Filson-Westendesign
- 1 Brustmehrzwecktasche z. B. für Stifte, 1 geschlitztes Fach, 2 Handwärmetaschen
- Größe XS (entspricht Damengröße 34/36) sowie XXL jeder Zeit als Sonderbestellung erhältlich

forest green
Wolle (Mackinaw Schurwolle, 680 g)
Produktpflege: Trockenreinigung

M **Nr. 818024**
L **Nr. 818025**
XL **Nr. 818026**

E

F

*Weitere Produkte von Filson unter **www.dictum.com***

F FILSON RIDGEWAY FLEECE JACKET, CHARCOAL HEATHER
Ridgeway Fleece Jacket aus leichtem, schnelltrocknendem und atmungsaktivem Polartec® Fleece für angenehmes Körperklima bei milden bis kalten Temperaturen. Polartec® Thermal Pro® Fleece für schnelle Trocknung und leichte Wärme

- Pulloverartige Struktur durch Rippstrick
- Elastische Bündchen halten warm und erleichtern den Schichtenaufbau gemäß des Zwiebelprinzips
- Frontreißverschluss
- Brust- und Handwärmetaschen mit Reißverschluss
- Innenliegende Windschutzblende mit Microfleece-Kinnschutz

Charcoal heather
Polartec® Thermal Pro® 100% polyester rib-knit fleece
Produktpflege: Maschinenwäsche

M **Nr. 818260**
L **Nr. 818261**
XL **Nr. 818262**

Woolpower®

Woolpower AB wurde 1969 in Östersund in Schweden gegründet, um Nylonstrumpfhosen herzustellen. Anfang der 70er Jahre entwickelte das Unternehmen in Zusammenarbeit mit der schwedischen Armee das Material »Ullfrotté Original«. Heute zählen zu den Kunden neben Militär- und Polizeiorganisationen vor allem Menschen die beruflich im Außenbereich beschäftigt sind und viele andere, die ungern frieren.

- Woolpower-Artikel tragen das Öko-Tex-Siegel - Ein internationales humanökologisches Siegel, welches gewährleistet, dass das Kleidungsstück keine giftigen oder gefährlichen Stoffe beinhaltet
- Durch den natürlichen Wollanteil riecht die Wäsche auch bei längeren Einsätzen angenehm

- Bei bis zu 60 °C in der Waschmaschine waschbar, bei geringer Temperatur auch für den Trockner geeignet
- Hergestellt in Schweden; Jedes Kleidungsstück trägt den Namen der Näherin

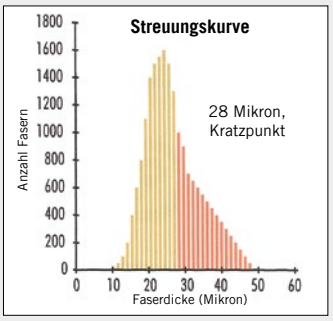
Woolpower® »Ullfrotté Original«

Unisex-Thermowäsche für Jagd, Handwerk und Outdooraktivitäten.

- »Ullfrotté Original« ist eine Materialmischung, bestehend aus **⅔** Merinowolle und **⅓** Synthetikfaser, die **optimale Elastizität und Strapazierfähigkeit gewährleistet**
- Die **verschiedenen Materialstärken** 200 g/m², 400 g/m² und 600 g/m² lassen sich je nach Temperatur und Einsatzbereich **ideal untereinander kombinieren**
- »Ullfrotté Original« Bekleidung wird überwiegend durch nahtloses Rundstricken hergestellt. Das hat den Vorteil, dass die direkt am Körper getragene Bekleidung nur ein **Minimum an Nähten** aufweist, was sie besonders **trageangenehm und komfortabel** macht
- »Ullfrotté Original« besteht zu 80 % aus Luft. Die luftig gestrickten Frotteschlingen in Kombination mit der Kräuselstruktur der Wolle bilden einen Trikotstrick, der sehr viel Luft bindet und dadurch **hervorragend isoliert**

Merinowolle kratzt nicht!

Die Merinoschafe besitzen eine äußerst feine und gekräuselte Wolle. Wenn die Wollfasern dünn genug sind, krümmen sie sich beim Kontakt mit der Haut und reizen dadurch nicht die Nervenenden der Haut (kein lästiges Kratzen). Für »Ullfrotté Original« wird deshalb nur feine Merinowolle mit einer Wollfaserdicke von 22 Mikrometer verwendet, um höchsten Komfort zu gewährleisten.



Ideal für Jäger

A WOOLPOWER® PULLOVER, GRÜN, 400 G/M²
Pullover mit kleinem Kragen und kurzem Reißverschluss. Verlängerte Rückenpartie, die das Eindringen von Kälte verhindert.

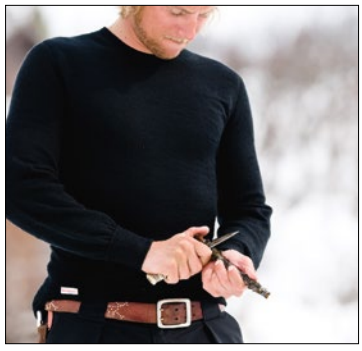
grün
70 % Wolle (Merino), 28 % Polyamid, 2 % Elasthan

XS	**Nr. 815005**
S	**Nr. 815006**
M	**Nr. 815007**
L	**Nr. 815008**
XL	**Nr. 815009**
XXL	**Nr. 815077**

B WOOLPOWER® STRICKJACKE, SCHWARZ, 600 G/M²
Besonders warme Strickjacke mit verstärktem Kragen und durchgehendem Reißverschluss. Ärmelabschluss mit Daumenschlaufe. Verlängerte Rückenpartie, die das Eindringen von Kälte verhindert.

schwarz
70 % Wolle (Merino), 30 % Polyamid
Größe

XS	**Nr. 815010**
S	**Nr. 815011**
M	**Nr. 815012**
L	**Nr. 815013**
XL	**Nr. 815014**
XXL	**Nr. 815078**



C WOOLPOWER® SPORTSOCKE LOGO, SCHWARZ, 400 G/M²
Diese etwas dickere Socke sorgt für ein Plus an Wärmeisolation und hält die Füße auch bei Nässe und Kälte mollig warm.
schwarz
64 % Wolle (Merino), 32 % Polyamid, 4 % Elasthan

36-39	**Nr. 815020**
40-44	**Nr. 815021**
45-48	**Nr. 815022**

Wolle wärmt in feuchtem Zustand!

Bei intensiver Aktivität oder hoher Umgebungstemperatur produziert der Körper kühlen Schweiß. Wolle ist hygroskopisch und in der Lage Wasserdampf - also Körperflüssigkeit - aufzunehmen. Sie kann bis zu 30 % des Eigengewichts an Feuchtigkeit absorbieren, ohne sich feucht anzufühlen.

Konfektionsgrößen	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**
für Frauen	36-38	40-42	44-46	48-50	52-54
für Männer	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60
Größentabelle in cm	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**
Brustumfang	82-90	90-98	98-106	106-114	114-122
Taillenumfang	66-74	74-82	82-90	90-100	100-110

Woolpower Lite

Woolpower® »Lite«

Unisex-Funktionsunterwäsche für den Ganzjahreseinsatz:

- Optisch glänzt die schwarze Lite-Kollektion im modernen Design, welches zusätzlich mit hellgrünen Kontrastnähten unterstrichen wird
- Das neue, sehr leichte Material der Lite-Kollektion besteht aus gerippter Maschenware, die sich aus einer Kombination von weichen Merinofasern (extra fein, 19,5 Mikrometer) mit 20 % Funktionsfaseranteil zusammensetzt
- Durch die verarbeitete Merinowolle passt sich das Material dem Temperatur- und Aktivitätsniveau an und kann somit kühlend als auch wärmend wirken; die integrierte Polyamid-Faser sorgt für die erforderliche Strapazierfähigkeit des Kleidungsstücks

D WOOLPOWER® LITE UNTERHEMD, KURZARM
Kurzärmliges Unterhemd mit rundem Kragen. Verlängerte Rückenpartie als zusätzlicher Kälteschutz. Ärmel im Raglanschnitt vermeiden Reibungspunkte.

schwarz
80 % Wolle (Merino), 20 % Polyamid
Size

XS	**Nr. 815036**
S	**Nr. 815037**
M	**Nr. 815038**
L	**Nr. 815039**
XL	**Nr. 815040**
XXL	**Nr. 815080**

Weitere Produkte von Woolpower® unter ***www.dictum.com***

Leder, Papier und Werkzeuge

Werkzeuge zur Lederbearbeitung | 268

Lederpflege und -kleber | 273

Leder | 274

Werkzeuge zur Papierbearbeitung | 276

Papier | 277

Werkzeuge zur Lederbearbeitung

A 1

2

B 1

2

A VERGEZ BLANCHARD HALBMONDMESSER
Das traditionelle Sattlermesser mit breitem halbmondförmigem Blatt, das manchmal auch als Kopfmesser bezeichnet wird, ist das älteste und vielseitigste Messer, das von Sattlern und Lederverarbeitern weltweit verwendet wird. Durch die nach hinten stehenden Spitzen können enge Radien besonders gut ausgearbeitet werden. Mit dem mittleren Schneidenbereich werden lange, exakte Schnitte ausgeführt, denn mit der großen, runden Klinge ist es einfach, einen Schiebeschnitt zu machen oder auch die Dicke des Leders zu reduzieren, besonders an Stellen, die gebogen oder gefaltet werden sollen. Handgeschmiedeter Stahl mit gebrauchsfertigem Anschliff. Edelholzgriff mit Messingzwinge. 59-62 HRC.
Klingenbreite
1 150 mm **Nr. 730770**
2 200 mm **Nr. 730771**

B OSBORNE SATTLERMESSER
Lange, präzise Schnitte werden mit dem mittleren Schneidenbereich ausgeführt, enge Radien mit den Spitzen. Flach angelegt wird es auch zum Ausdünnen und Schärfen von Leder verwendet. Gebrauchsfertig geschliffen. Rot gebeiztes Buchenheft mit Messingzwinge. 55 HRC.

1 *Halbmondmesser*
Klassisches Sattlermesser mit breitem halbmondförmigen Blatt, das sich leicht rechtwinklig führen lässt.
Klingenbreite 125 mm
Nr. 708303

2 *Kopfmesser*
Der Allrounder in Pilzform für alle Lederhobelarbeiten und aufgrund des kürzeren Blattes für genaue Schnitte mit geringem Abstand zueinander geeignet.
Klingenbreite 120 mm
Nr. 708534

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

C

C JAPANISCHES LEDERMESSER
Breites, geschwungenes Messer aus Zweilagenstahl mit Bewicklung. Anschliff rechts.
Gesamtlänge 195 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 25 mm
Nr. 710532

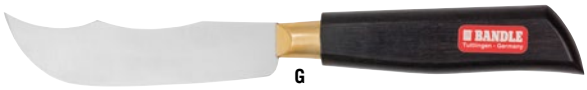
D

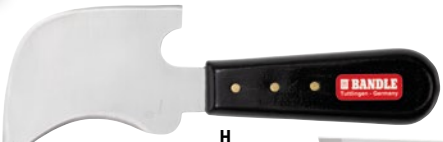
D SCHÄRFMESSER
Für das Anfasen (Schärfen) von Lederkanten. Einseitig rechts angeschliffen.
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 22 mm
Gesamtlänge 270 mm
Nr. 704564

E JAPANISCHES LEDER-FASENMESSER
Zum Abstechen und Anfasen von Leder und Pappe. Zweilagiges Blatt mit einseitigem Anschliff. Magnolienholzgriff.
Klingenbreite 36 mm
Klingenlänge 65 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 185 mm
Nr. 710714

E

F


G


H

I

F BANDLE® LEDERMESSER, KIRSCHBAUMGRIFF
Das Ledermesser aus Kohlenstoffstahl mit einem hohem Kohlenstoffanteil, für eine rasiermesserscharfe Schneide und hohe Standzeiten wird für den Zuschnitt von Leder verwendet. Die Klinge in Verbindung mit der Griffform ist hier eher auf einen schiebenden Schnitt ausgelegt. Fest vernieteter Griff aus Kirschbaum. 58 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 1,50 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 730833

G BANDLE® SATTLERMESSER
Sattlermesser aus Kohlenstoffstahl mit einem hohem Kohlenstoffanteil, für eine rasiermesserscharfe Schneide und hohe Standzeiten. Das vielseitige Sattlermesser kann zum Anschärfen von Schnittkanten bis zum sauberen Zuschneiden und Verputzen von Ledern und Fellen genutzt werden. Geschliffene und polierte Klinge, von Hand haarscharf abgezogen. Schwarz gebeizter Rotbuchengriff mit Messingzwinge. 60-62 HRC.
Klingenlänge 125 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 260 mm
Nr. 730832

H BANDLE® VIERTELMONDMESSER
Bewährtes Viertelmondmesser aus Kohlenstoffstahl mit einem hohem Kohlenstoffanteil, für eine rasiermesserscharfe Schneide und hohe Standzeiten. Der Einsatzbereich geht über das Anschärfen von Schnittkanten bis zum sauberen Zuschneiden und Verputzen von Ledern und Fellen, dem Bodenleger dient es zum Abstoßen der überstehenden Schweißnaht nach dem Verschweißen von Fugen bei Fußbodenbelägen und wird üblicherweise mit einem Fugenschlitten zur Schweißnahtnachbearbeitung in zwei Arbeitsschritten verwendet. Ballig geschliffene und polierte Klinge die noch von Hand haarscharf abgezogen wird. Schwarz lackierter, fest vernieteter Rotbuchengriff. 55 HRC.
Klingenlänge 95 mm
Klingenstärke 1,50 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 730831
Lederetui **Nr. 730837**

I VERGEZ BLANCHARD LEDER-FASENMESSER
Dieses Leder-Fasenmesser wird hauptsächlich zum schneiden, abstechen oder anfasen von Lederkanten und zum Schälen verwendet. Das aus hochwertigem HSS-Stahl gefertigte Messer bleibt lange scharf und einsatzfähig und hat einen einseitigen, gebrauchsfertigen Anschliff. Edelholzgriff mit Messingzwinge.
Klingenbreite 45 mm
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 200 mm
Für Rechtshänder
Nr. 730773
Für Linkshänder
Nr. 730774

Eine Lederscheide für das Bandle® Viertelmondmesser finden Sie unter ***www.dictum.com***

Video

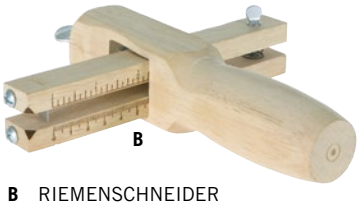
Die Sattlernaht
Leder von Hand nähen

In vielen Bereichen unseres Lebens übernehmen Maschinen und Roboter bereits einen Großteil der zu erledigenden handwerklichen Arbeiten. Die Sattlernaht jedoch ist eine Handwerkstechnik, die nach wie vor nur von Hand gemacht werden kann. Sattlermeister Herbert Ritter macht Sie in diesem Video mit dieser alten Technik des Ledernähens vertraut und erläutert die Vorteile handgenähter Lederwaren.

www.youtube.com/dictum

A MODELLIEREISEN
Zum Modellieren von Reliefen, Ausarbeiten von Prägerändern und zum Nachbearbeiten von Punzierungen im Leder. Mit der Löffelspitze können Unebenheiten geglättet werden, die Kugelkopf-Spitze ermöglicht feine Details und Linien sowie Falzungen. Ø Kugelkopf 1,4 mm, Breite Löffel 6,3 mm.
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 708438

D



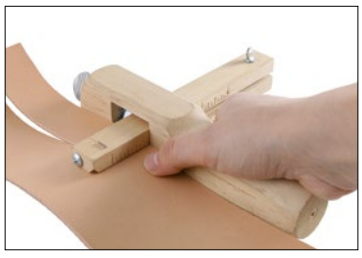
B

B RIEMENSCHNEIDER
Dieser Riemenschneider aus Holz schneidet Lederriemen bis 100 mm. Dabei wird das Leder durch die stufenlos einstellbaren Spannleisten geführt und mit einem leicht auswechselbaren Messer geschnitten.

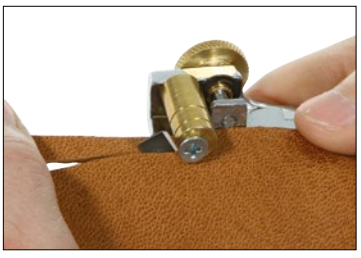
C

C AUSTRALISCHER RIEMENSCHNEIDER
Hochwertiger Riemenschneider zum Herstellen von Lederriemen bis max. 12 mm Breite. Einfache Führung in der Hand. Für gerade und geschwungene Lederkanten geeignet. Verchromter Stahlguss mit Messing-Teilen und leichtgängigem, stufenlos regelbarem Verstellmechanismus aus Messing.
Nr. 708346
10 Ersatzklingen
Nr. 708339

D ENDLOS-RIEMENSCHNEIDER
Mit diesem Endlos-Riemenschneider können Sie spielend einfach und schnell Ledereste in Riemchen schneiden. Dafür muss ein Loch in das Lederstück geschnitten werden, durch dieses wird dann der Riemenschneider gesteckt. Dann wird an der Lochkante entlang geschabt, bis ein Riemenstück aus dem Riemenschneider ragt. Nun können Sie einfach an dem Riemenstück ziehen und der Riemen schneidet sich wie von selbst rund um die Lochkante herum, bis das Lederstück aufgebraucht ist.



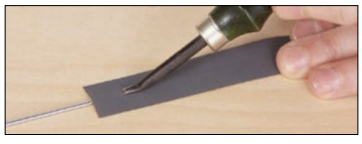
Max. Lederstärke 7 mm.
205 x 165 mm
Nr. 708327
5 Ersatzklingen
Nr. 708338



Verschiedene Breiten von ca. 2-4 mm, inkl. Klinge. Geeignet für Leder bis max. 3 mm Dicke.
Nr. 708536
10 Ersatzklingen
Nr. 708339

E

E KANTENHOBEL, SATZ, 3-TEILIG
Für feine Lederkanten:
Ergonomisch gebogener Kantenhobel zum Entgraten und Anfasen von Lederkanten. Ein mitgeliefertes Schärfset ermöglicht einfaches und präzises Schärfen. Der Satz beinhaltet drei Kanten-Zieher für Fasenbreiten 0,8 mm, 1,0 mm und 1,2 mm. Inklusive Aufbewahrungsbox.



Gesamtlänge 180 mm
Nr. 708420

F

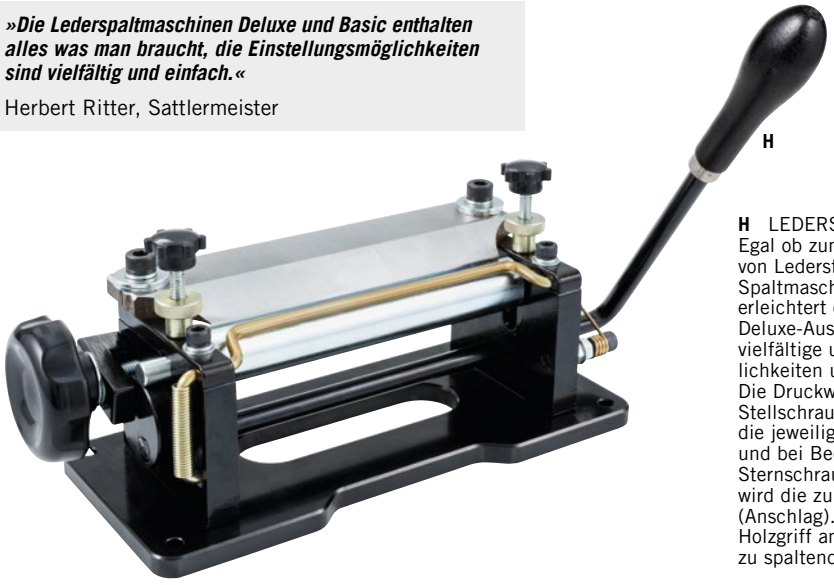
F KANTENHOBEL
Zum Fasen und Ausrunden von Lederkanten. Jedes Werkzeug wird von Hand geschliffen und getestet. Griff aus gebeiztem Ahorn.
Gesamtlänge 135 mm
Klingenbreite
4 mm **Nr. 708309**

G

G PROFI-LEDERHOBEL
Handlicher Lederhobel für ergonomisches und leichtes Arbeiten. Aus hochwertigem Stahl gefertigt. Mit diesem Profi-Werkzeug lassen sich Lederkanten gleichmäßig ausschärfen (ausdünnen). Auch für das Ausformen von Flächen oder konkaven Formen, wie z. B. bei der Anpassung eines Sitzes zu empfehlen. Auswechselbare Klinge.
Klingenlänge 40 mm
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 708535
10 Ersatzklingen
Nr. 708339

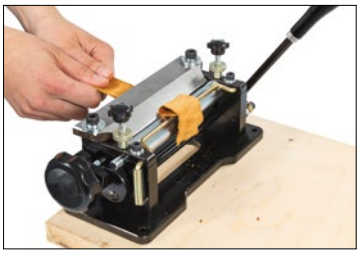
»Die Lederspaltmaschinen Deluxe und Basic enthalten alles was man braucht, die Einstellungsmöglichkeiten sind vielfältig und einfach.«

Herbert Ritter, Sattlermeister



H

H LEDERSPALTMASCHINE DELUXE
Egal ob zum Spalten oder Ausschärfen von Lederstücken, diese mechanische Spaltmaschine mit gehärtetem Blatt erleichtert die Arbeit erheblich. Die Deluxe-Ausführung überzeugt durch vielfältige und einfache Einstellmöglichkeiten und der massiven Bauart. Die Druckwalze kann über eine große Stellschraube präzise und sicher auf die jeweilige Lederstärke angepasst und bei Bedarf fixiert werden.Mit der Sternschraube rechts und links oben wird die zu spaltende Tiefe eingestellt (Anschlag). Die Rolle kann mit dem Holzgriff angehoben werden, bis die zu spaltende Tiefe erreicht ist. Ein Messingbügel hilft beim Einführen des Leders und verhindert ein Vorspalten. Das Blatt kann durch zwei Innensechskantschrauben bequem justiert und zum Schärfen demontiert werden.
Klingenlänge 145 mm
240 x 105 x 120 mm
4,6 kg
Nr. 708113



A VERGEZ BLANCHARD NAHTMARKIERER SATZ, 5-TEILIG
Dieser historische Nahtmarkierer wird schon seit Jahrzehnten in leicht veränderter Form durch Vergez Blanchard hergestellt. Seine unverwechselbare Ästhetik und Funktionalität machen ihn auch heutzutage noch zu einem gefragten Werkzeug, das ein Leben lang hält. Aus hochwertigem Stahl geschmiedet, lackierter Holzgriff mit Kupferzwinge und Markierungsradreservoir aus Kupfer im schraubbaren Kugelende des Griffs. Lieferung inkl. vier auswechselbarer Markierungsräder aus speziellem Schnellarbeitsstahl in den Größen 7 (Nahtabstand: 3,85 mm), 8 (Nahtabstand: 3,38 mm), 10 (Nahtabstand: 2,70 mm) und 12 (Nahtabstand: 2,25 mm).
Gesamtlänge 260 mm
Nr. 730775

Markierungsräder für den Vergez Blanchard Nahtmarkierer finden Sie unter ***www.dictum.com***

B NAHTMAKIERER, SATZ, 6-TEILIG
Der Nahtmakierer wird verwendet, um den Abstand der einzelnen Einstechlöcher einer Naht zu markieren. Das Set beinhaltet vier auswechselbare Makierrädchen mit dem Nahtabstand 3,5 mm, 4 mm, 5 mm und 6 mm. Inklusive kleinem Schraubendreher zum Wechseln der Rädchen.
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 708299

C VERGEZ BLANCHARD VORSTECHEISEN SET, IN LEDERROLLTASCHE
Vorstecheisen Set zum markieren und vorstechen der Stiche, mit 2, 4 und 8 Zähnen, in feiner Lederrolltasche. 7 Stiche pro Zoll. Vergez Blanchard Vorstecheisen (Prickeisen) sind aus gehärtetem Qualitätsstahl in Handarbeit gefertigt und jeder Zahn ist einzeln konisch geschärft, dies ermöglicht ein leichteres Herausziehen auch aus dickem Leder.
Zahnabstand 3,6 mm
Gesamtlänge 122 - 138 mm
Nr. 730776

D NAHTVERSENKER
Zum Versenken von Nähten oder zum Einschneiden von Zierrillen. Die seitlich versetzte Hohlklinge ist besonders dann hilfreich, wenn eine exakte Parallele zur Lederkante gezogen werden soll. Die auswechselbare Klinge ist schnell und stufenlos verstellbar. Regulierbare Distanz zwischen Anschlag und Messer 3 bis 33 mm, Rillenbreite 1 mm. Massive Klingenaufnahme aus Stahl. Wird in Japan aus hochwertigen Materialien hergestellt.
Gesamtlänge 135 mm
Nr. 708421
Ersatzmesser
Nr. 708431

E NAHTVERSENKER MIT FREIHANDFUNKTION
Praktisch und vielseitig: Paralleles Versenken von Nähten und Einschneiden von Zierrillen entlang von Kanten. Zum Arbeiten innerhalb von Lederflächen kann der verstellbare Parallelanschlag (1-12 mm) abgenommen werden. Durch die mitgelieferte Stahlspitze auch als Kantenbieger, frei Hand oder mit Anschlag, verwendbar. Massive Klingenaufnahme aus Stahl. Präzise geschliffene, auswechselbare Klinge, Nutbreite 1 mm. Wird in Japan aus hochwertigen Materialien hergestellt.

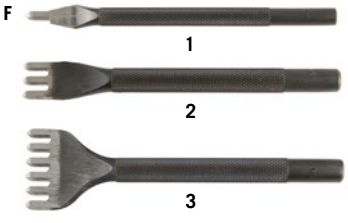
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 708423
Ersatzmesser
Nr. 708433

Online SHOP

Eine große Auswahl an weiteren Punziereisen finden Sie online.

www.dictum.com

F VORSTECHEISEN FÜR LEDER
Hochwertige japanische Eisen zum Markieren und Vorstechen der Stiche. Die geriffelten Griffe ermöglichen ein rutschsicheres Arbeiten.
Zahnabstand 5 mm
Gesamtlänge 110 mm
1 1 Zahn **Nr. 708435**
2 3 Zähne **Nr. 708436**
3 6 Zähne **Nr. 708437**



G PUNZIEREISEN, SATZ, GRUNDMOTIVE
Zusammengestellt aus den 6 meistgebrauchten Motivstempeln. Mit diesem gut sortierten Satz können Umrandungen, flächendeckende Muster und Bilder in Leder eingeprägt werden.
Gesamtlänge 110 mm

1 *Satz, 6-teilig*
Inhalt:
V407 Sichelform
C431 Halbmond,
A104 Tropfen gepunktet,
S705 Punkt gezahnt,
B197 Rechteck glatt für Konturen,
P206 Tropfen glatt.
Nr. 708056

2 *Satz, 7-teilig*
Enthält zusätzlich ein Kurvenmesser mit 9,5 mm breiter Klinge. Inhalt wie Nr. 708056 und Kurvenmesser (Nr. 708509).
Nr. 708506

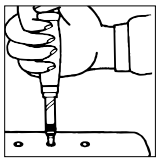
Nähkloben

Nähkloben dienen zum Festspannen des Nähguts. Dadurch sind beide Hände frei um Schneid- und Nähwerkzeuge sicher zu führen. Durch dieses Hilfsmittel besteht kaum Verletzungsgefahr beim Durchstoßen der Lederschichten mit Ahlen oder Nadeln. Sie ermöglichen eine bequeme Arbeitsposition sowohl im Sitzen, als auch im Stehen. Selbstöffnendes Maul durch Druckfeder. Klemmung erfolgt durch Anziehen der Flügelmutter.

A DICTUM® NÄHKLOBEN
Massivholzkloben im eleganten Design mit integriertem Aluminiumscharnier. Praktische Bodenplatte zum Festzwingen auf Tisch- oder Arbeitsplatten. Max. Maulöffnung 45 mm, Maulbreite 90 mm, Maultiefe 150 mm, Schenkellänge 270 mm.
Gesamtlänge 350 mm
1,2 kg
Nr. 708171

► *Weitere DICTUM® Nähkloben online erhältlich.*

B FALZBEIN
Falzbein aus Büffelknochen zum Glätten von Nähten, Umlegen und Polieren von Kanten bei Leder sowie zum Falten von Papier.
180 x 20 x 5 mm
Nr. 708305



C LEDER-DRILLSTANZE MIT LOCHPFEIFE
Saubere, ausrissfreie Löcher erzeugt dieses japanische Stanzwerkzeug mit Drillfunktion. Geeignet für Leder, Kunststoff und Pappe. Sehr scharfe, gehärtete, auswechselbare Lochpfeifen.
Messingschaft, Buchengriff.
Ø 3 mm
Gesamtlänge 140 mm
Nr. 716331

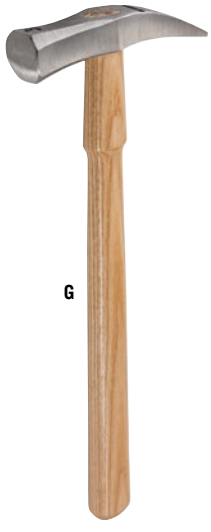
D LOCHPFEIFEN
Passend für Leder-Drillstanze Nr. 716331.

	Ø	
1	1,0 mm	**Nr. 716332**
	1,2 mm	**Nr. 716333**
	1,5 mm	**Nr. 716334**
	1,8 mm	**Nr. 716335**
	2,0 mm	**Nr. 716336**
	2,5 mm	**Nr. 716337**
	3,0 mm	**Nr. 716338**
	3,5 mm	**Nr. 716339**
2	4,0 mm	**Nr. 716340**
	4,5 mm	**Nr. 716341**
	5,0 mm	**Nr. 716342**

E DICTUM® RUNDAHLE
Zum Ausweiten von Nahtlöchern bei Reparaturarbeiten oder Neuanfertigungen. Edelholzgriff mit massiver Messingzwinge. Ahlendurchmesser 2 / 2,5 / 3 mm
Gesamtlänge 150 mm

Ahlenlänge	
30 mm	**Nr. 708445**
45 mm	**Nr. 708446**
60 mm	**Nr. 708442**

F DICTUM® SCHWERTAHLE
Zum Durchstechen von Leder für Sattlernähte. Rautenförmiger Querschnitt 2,7 x 1,4 mm. Edelholzgriff mit massiver Messingzwinge.
Ahlenlänge 25 mm
Gesamtlänge 115 mm
Nr. 708444



G VERGEZ BLANCHARD LEDER-HAMMER, NR.3
Dieser Leder-Hammer ist aus hochwertigem Stahl gefertigt und hat eine einzigartige Form. Der Kopf ist leicht konvex und die Rückseite hat eine flache Kante, die zum Glätten und Glattstreichen der Lederkanten verwendet werden kann. Er hat ein perfektes Gewicht, um Stiche zu glätten, ohne Ihre Lederoberfläche zu beschädigen. Eschenstiel.
Kopfgewicht 180 g
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 730772

H AHLENHEFT
Spannzange mit Rändelhülse.
Gesamtlänge 95 mm
Nr. 708301

I AHLENSORTIMENT, 3 STÜCK
Stepp-, Schwert- und Plattahle, passend für Ahlenheft Nr. 708301.
Gesamtlänge 60 mm
Nr. 708302

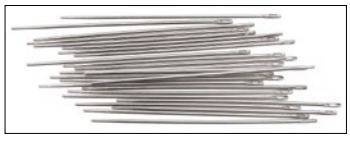
J NÄHHAND
Handschutz mit Metalleinlage für das Drücken von Nähnadeln durch Leder, kräftige Stoffe und Filze. Kräftiges Leder, vernietet. Für Rechtshänder. 55 g.
Nr. 708300

K OSBORNE FLECHTNADELN
Die Flechtnadeln von Osborne haben besonders fein ausgearbeitete Spitzen. Die teilbare Flechtnadel mit arretierbarer Klammer aus Federstahl ist ideal zum Lederflechten.

Lederschnüre können in die Klammer eingeführt und festgehalten werden.
10 Stück.
Gesamtlänge 57 mm
Nr. 708419

L KANTENPOLIERER, 4-FACH
Zum Glätten von Lederkanten nach dem Abschärfen mit Kantenzieher oder Kantenhobel. Durch die vier U-förmigen Profile lassen sich unterschiedliche Lederstärken bis 10 mm polieren. Der Kantenpolierer ist ideal für schwer zugängliche, enge Stellen, Durchbrüche und kleine Rundungen.

Gesamtlänge 145 mm
Nr. 708504

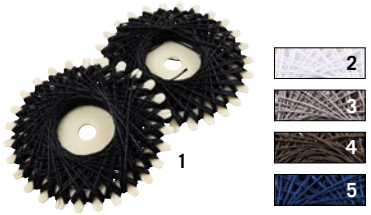


M SATTLERNADELN
Nadeln mit kurzer Spitze. 25 Stück.

	Gesamtlänge	Stärke	Fadenstärke	
1	42 mm	0,7 mm	0,2-0,3 mm.	**Nr. 708416**
2	60 mm	1,1 mm	0,6-0,8 mm.	**Nr. 708415**
3	80 mm	1,4 mm	0,6-1,2 mm.	**Nr. 708417**

A

B 1 2


C 1

2
3
4
5

A LEINENFADEN, UNGEWACHST
Ungewachster Leinenzwirn für Handnähte in der Lederverarbeitung. Wird in der Regel vor Gebrauch durch Bienenwachs gezogen. Farbe schwarz.

Stärke 0,6 mm
Passende Sattlernadel Nr. 708415.
Gesamtlänge 30 m
Nr. 831400

Stärke 0,8 mm
Passende Sattlernadel Nr. 708415, 708417.
Gesamtlänge 30 m
Nr. 831402

Stärke 1,2 mm
Passende Sattlernadel Nr. 708417.
Gesamtlänge 25 m
Nr. 831404

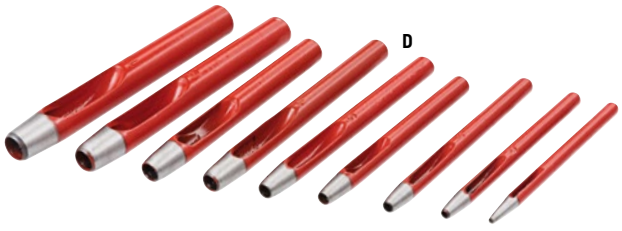
B LEINENFADEN, GEWACHST
Leinenfaden, der dank gewachster Oberfläche formstabil, leicht gleitend und wasserresistent ist. Länge 10 m, Stärke 0,8 mm. Passende Sattlernadeln Nr. 708415, 708417.
1 weiß
Nr. 709025
2 dunkelbraun
Nr. 708085

Weitere Leinenfäden unter ***www.dictum.com***

C KLEIBER® STERNGARN, LEINEN, GEWACHST, 2 X 20 M
Leinenfaden, der dank gewachster Oberfläche leicht gleitend und wasserresistent ist. Länge 2 x 20 m, Stärke 0,3 mm. Passende Sattlernadel Nr. 708416.

	Farbe	
1	schwarz	**Nr. 715108**
2	weiß	**Nr. 715109**
3	grau	**Nr. 715110**
4	khaki	**Nr. 715111**
5	blau	**Nr. 715112**

► *Kappenlocheisen online erhältlich.*
www.dictum.com


D

D RUNDLOCHEISEN, SATZ, 9-TEILIG
Rundlocheisensatz aus deutscher Fertigung in wiederverschließbarer Dose. Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen geeignet. Schneide gehärtet und angelassen auf HV 480 bis 558 kp/mm² (HRC 47-52), Pfeifen blank geschliffen, Schaft bearbeitet und rot lackiert. Ø 2/ 3/ 4/ 5/ 6 / 7/ 8 / 9/ 10 mm. Gesamtlänge 100-125 mm
Nr. 729472

► *Einzeleisen unter* ***www.dictum.com***

E

E HENKELLOCHEISEN, SATZ, 5-TEILIG
Hochwertiger Henkellocheisensatz aus deutscher Fertigung in kräftiger, imprägnierter Baumwolltasche mit Schnellverschlussgurt. Zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen geeignet. Schneide gehärtet und angelassen auf HV 480 bis 558 kp/mm² (HRC 47-52), Pfeifen blank geschliffen, Schaft bearbeitet und rot lackiert. Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 20 mm. Gesamtlänge 110-160 mm
Nr. 729473

► *Einzeleisen unter* ***www.dictum.com***

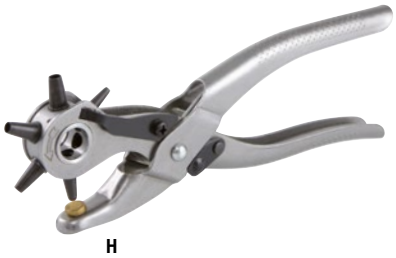
F

F LOCHSTANZSATZ MIT KREISSCHNEIDER
Lochstanzsatz bestehend aus einem gummierten Hartkunststoffgriff mit federgelagertem Schlagkopf, 15 Lochpfeifen verschiedener Durchmesser, einer federgelagerten Zentrierspitze und einem Kreisschneider. Die kleinen Lochpfeifen werden durch ein Gewinde an den Griff montiert, mittlere (kleine Aufnahme) und große Lochpfeifen (große Aufnahme) werden aufgesteckt und rasten durch Noppen ein. So lassen sich bequem lose Ringe in verschiedenen Durchmessern schneiden und Löcher punktgenau stanzen. Der Kreisschneider mit austauschbarer Klinge dient zum

Schneiden von Ausschnitten bis Ø 330 mm. Lochpfeifen-Ø 3, 4 und weiter in 2 mm Schritten bis 30 mm. Lochpfeifen brüniert, Griff verchromt.
Nr. 708347

2

G 1


H

G REVOLVER-LOCHZANGE MIT ÜBERSETZUNG
70 % Kraftersparnis durch Hebel-Übersetzung:
Sehr starke und feste Materialien lassen sich mühelos verarbeiten. Revolver-Lochzange in Profiausführung mit sechs auswechselbaren Lochpfeifen. Mit Hebel-Übersetzung (70 % Kraftersparnis), Oberfläche vernickelt, ergonomische Kunststoffgriffe.
Metrische Lochpfeifendurchmesser 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm. Ein Sichtfenster zum Ablesen der eingestellten Lochgröße vermeidet Fehllochungen. 450 g. Gesamtlänge 250 mm

1 *Runde Lochpfeifen*
Nr. 711993

2 *Ovale Lochpfeifen*
Nr. 711998

H REVOLVER-LOCHZANGE
Zum Lochen von Leder, Pappe, Gummi, Kunststoff u. a. Mit sechs Lochpfeifen im Durchmesser von 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 und 4,5 mm. Der Durchmesser wird im Lochmaßfenster angezeigt. Gepresste, griffig kordierte Stahlschenkel mit Feststeller. 270 g.
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 711995

I

I REVOLVER-LOCH- UND ÖSENZANGE »TWO IN ONE«
Das Allround-Talent:
Mit dieser Zange kann zunächst das passende Loch für die zu verarbeitende Ösengröße erstellt werden. Anschließend den benötigten Ösenstempel einstellen, die Ösen einsetzen und diese verpressen.
Die Zange ist mit drei Lochpfeifen der Größen 4,0 mm / 4,5 mm / 5,0 mm sowie mit drei passenden Ösenstempeln der Größen 4,5 mm / 5,0 mm / 5,5 mm ausgestattet. Oberfläche vernickelt, ergonomische Kunststoffgriffe.
Gesamtlänge 220 mm
Nr. 729510

J

J ÖSEN FÜR LOCH- UND ÖSENZANGE »TWO IN ONE«, MESSING VERNICKELT, 100 STÜCK
Ösen passend für Revolver-Loch- und Ösenzange »Two in One« (Nr. 729510). Ösenschaft mit Sollbruchstellen. Beim Verpressen sternförmiges Öffnen. Messing vernickelt.

Für Loch-Ø	Länge	Ø Schaft / Kopf
4 mm	4,6 mm	4,5 mm / 7,5 mm
Nr. 729511		
4,5 mm	5,5 mm	5 mm / 9 mm
Nr. 729512		
5 mm	5,5 mm	5,5 mm / 9,5 mm
Nr. 729513		

A ÖSENZANGE, Ø 5 MM
Stabile, verchromte Ösen-Zange in Profiqualität mit massivem Zangenkopf, Lochvorrichtung und Tiefenanschlag. Stufenlos regulierbarer Tiefenanschlag von 5-13 mm. Maximale Heftleistung 30 Blatt bei 65 g Papier (3,4 mm). Ø Stanzloch 5,2 mm - für Ösen mit Innendurchmesser 5 mm.
Gesamtlänge 170 mm

A

Nr. 711996

B

B ÖSEN MESSING, Ø 5 MM, 250 STÜCK
Hochwertige Ösen aus massivem Messing. Für maximale Materialstärke von 2,7 mm. Ø Stanzloch 5,2 mm, Ösen Innendurchmesser 5 mm.
Passend für Ösenzange Nr. 711996.
Nr. 711997

Lederpflege und -kleber

Rapide® Lederpflegeprodukte

Hochwertige Mittel zur Pflege und Konservierung von Leder aus traditioneller Produktion. Sie enthalten pflanzliche Inhaltsstoffe, Öle und Wachse und harmonieren perfekt mit dem Naturmaterial Leder, das sie dauerhaft schützen.

C

C RAPIDE® LEDERCREME
Universelle Lederpflegecreme mit angenehmem Duft nach Mandelöl.
- Das Leder wird geschmeidig
- Oberfläche erhält leichten Glanz
- Wirkt imprägnierend und rückfettend
- Geeignet für alle Glattlederarten

150 g
Nr. 820145
1000 g
Nr. 820146

D

D EQUIFIX® LEDERBALSAM
Harz- und säurefreier Lederbalsam mit Bienenwachs.
- Oberfläche erhält leichten Glanz
- Wirkt imprägnierend und rückfettend
- Geeignet für alle Glattlederarten

500 g
Nr. 820148

E

E RAPIDE® LEDERÖL
Das Lederöl zieht schnell ein und verleiht dem Leder einen angenehmen Duft nach Mandelöl.
- Für die Tiefenkonservierung, für trockenes und starkes Leder
- Das Leder wird weich und geschmeidig
- Schützt vor Feuchtigkeit
- Geeignet für alle Glattlederarten

100 ml
Nr. 820142
750 ml
Nr. 820194

F

F DICTUM® LEDERBALSAM
FÜR ALLE LEDERARTEN
für alle Lederfarben. Farbneutrales Lederbalsam auf natürlicher Basis mit hohem Bienenwachsanteil.

- Kaum Nachdunkeln der Oberfläche durch das Pflegemittel
- Das Leder behält seine natürliche Steifigkeit und Festigkeit
- Oberfläche erhält leichten Glanz, polierfähig
- Wirkt imprägnierend und rückfettend
- Auch für naturbelassene und helle Leder
- Geeignet für alle Glattlederarten

50 g
Nr. 714175

G

G DICTUM® LEDERMILCH
FÜR ALLE LEDERARTEN
Für alle Lederarten. Die Ledermilch auf natürlicher Basis wirkt farbneutral und farbtonausgleichend.

- Geringes Nachdunkeln der Oberfläche durch das Pflegemittel
- Das Leder behält seine natürliche Steifigkeit und Festigkeit
- Die natürliche Optik und Haptik des Leders bleibt erhalten
- Auch für naturbelassene Leder
- Schützt vor Feuchtigkeit
- Geeignet für alle Glatt- und Rauledererarten

100 ml
Nr. 820263

Lederpflegeprodukte im Visier

Lederbalsam, Ledercreme und Lederdressing
Auf der Basis von Harzen und Wachsen bilden sie eine imprägnierende, polierfähige Oberfläche. Die Festigkeit und Stabilität des Leders bleiben erhalten und der Farbton verändert sich kaum. Den Balsamen werden oftmals auch rückfettende Pflegestoffe, wie Öle hinzugefügt. Lederdressing dringt tiefer in das Leder ein und macht es geschmeidig. Die Oberfläche ist wasserabweisend.

Lederöl
Öl dringt tief in die Fasern des Leders ein. Es wirkt stark rückfettend. Das Öl ummantelt die Fasern und sorgt so dafür, dass sich die Fasern gegeneinander verschieben lassen. Das Leder wird dadurch weich und geschmeidig, verliert aber seine Stabilität und Festigkeit. Durch die Behandlung mit Öl dunkelt das Leder stark nach.

Lederfett
Werden in Form von Vaselinfetten oder tierischen Fetten eingesetzt. Sie wirken leicht rückfettend und bilden eine imprägnierende und polierfähige Oberfläche. Da Fette nicht vollständig abtrocknen sind sie eher für Schuhwerk und im Außeneinsatz zu empfehlen.

Ledermilch
Die Ledermilch ist eine dünnflüssige Emulsion zwischen Wasser, Ölen und Fetten. Ihr werden oftmals Additive zugesetzt. Die Ledermilch dringt tief in das Leder ein. Die Festigkeit und Haptik des Leders bleiben weitestgehend erhalten.

Leder waschen

Vor jedem neuen Pflegemittelauftrag empfiehlt es sich, das Leder zu reinigen. Dafür verwendet man spezielle Seifen, die das Leder nicht auslaugen und denen feuchtigkeitsspendende und rückfettende Wirkstoffe hinzugefügt wurden. Damit die pflegenden Stoffe der Seife wirken können, ist es wichtig, die Lederseife nicht abzuwaschen.

H

H LEDERKLEBER AUF WASSERBASIS
Hochflexibler Lederkleber auf Wasserbasis. Klebstoff wird auf einer Fläche aufgetragen und härtet unter Druck aus.

- In zusammengefügtem Zustand sind die zu verklebenden Flächen für kurze Zeit verschiebbar
- Physiologisch unbedenklich und nicht brennbar
- Mit Wasser verdünnbar
- Farblos aushärtend
- Auch geeignet für Stoff, Papier und Holz

118 ml
Nr. 820260

I

I KÖVULFIX HAFTKLEBER
Professioneller Kontakt-Klebstoff auf Lösemittelbasis für die Anwendung im Lederbereich.

- Klebstoff erreicht vollen Halt nach einmaligem Anpressen
- Auch geeignet für Gummi (Sohlen, Dichtungen), Regenbekleidung, Hart-PVC und Weichschaum (Polyurethanschaum, Teppichrücken), Papier, Pappe, Textil, Filz, Kork und Holz

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
60 g
Nr. 451980

»Ich verwende die DICTUM-Lederpflegeprodukte, um meine Showsättel und Trensen zu pflegen und bin begeistert, dass ich endlich eine Pflegeserie gefunden habe, die das Leder pflegt, schützt und selbst helle Naturleder nicht nachdunkeln lässt.«

Kathrin Sedlmeier, erfolgreiche Trainerin und Vize-Europameisterin im Westernreitsport

Weitere Lederpflegeprodukte unter ***www.dictum.com***

Leder

Gegerbt nach strengen ökologischen Vorgaben

A SCHWEDISCHES RINDSLEDER
Vegetabil gegerbt:
Kräftiges, pflanzlich gegerbtes Leder von schwedischen Rindern. Säurefrei, weich (kann mit Soda gehärtet werden), färbbar.

Halbe Seite (¼ Haut)
Stärke 2,2 mm
Größen zwischen 0,7-2,2 m².

Größen unter ***www.dictum.com***

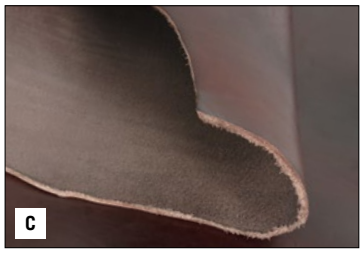
Zuschnitt
Größe 120 x 250 mm
Stärke 2,2 mm
1 natur **Nr. 709071**
2 braun **Nr. 709072**

Nachhaltige Ressourcennutzung

Alle hier angebotenen Naturmaterialien unterliegen nicht dem Artenschutz. Die jeweilige Spezies ist in ihrem Bestand nicht bedroht. Unsere tierischen und pflanzlichen Produkte erhalten wir aus nachhaltiger und ressourcenschonender Nutzung.

Naturmaterialien unterliegen leichten Abweichungen in Form, Farbe, Struktur und Größe.

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

B NAPPA-RINDSLEDER, HALBE HAUT
Starkes Leder, das aber durch ein spezielles Gerbeverfahren (sämische Gerbung) besonders biegsam ist. Durch die vollnarbige Verarbeitung besitzt das Leder eine interessante und strukturreiche Oberfläche und Haptik.
Farbe dunkelbraun
Stärke 4-4,5 mm
Größen zwischen 1,8 und 2,6 m²

Größen unter ***www.dictum.com***

Sämisch gegerbte Leder

Das Gerben von sog. sämisch gegerbtem Leder erfolgt durch die Oxidation von Tran (auch »Fischöl« genannt). Dieses Gerbverfahren wird häufig für starkes Leder verwendet. Der Rückgriff auf die Fette von Fischen ist notwendig, da sie einen besonders hohen Anteil ungesättigter Säuren aufweisen, was bei Landtieren in der Regel nicht der Fall ist. In den Fasern des Leders verbinden sich die Fettsäuren mit dem Luftsauerstoff (Oxidation) und bewirken den Gerbeffekt.

C DEUTSCHES RINDSLEDER/ SATTLERLEDER, HALS
Sehr hochwertiges und robustes, vegetabil gegerbtes Leder von deutschen Rindern. Hergestellt in Deutschland. Es wird in den von uns angebotenen Stärken häufig als Sattelleder eingesetzt und eignet sich hervorragend für den Bau von Axt- und Messerscheiden.
Farbe dunkelbraun
Stärke 3,5-4 mm
Größen zwischen 1,2 und 1,6 m²

Größen unter ***www.dictum.com***

Zuschnitt
Stärke 3,5-4 mm
Größe 120 x 250 mm
Nr. 708078

Alle Leder

Alle Leder im Überblick finden Sie online:
www.dictum.com/leder

Olivengegerbte Leder

Beim olivengegerbten Leder, oder auch wet-green Leder, wird ein **patentiertes, umweltfreundliches Gerbverfahren** eingesetzt. Der Gerbstoff ist ein pflanzliches Konzentrat auf der Basis von Olivenblatt-extrakten, die auch in Naturkosmetika verwendet werden, und deshalb im Gegensatz zu anderen pflanzlichen Gerbverfahren **ökologisch unbedenklich** sind. Der hochwertige Gerbstoff ist mehrmals zertifiziert, und hat das »Original Dermatest« Siegel.

Ökologisch und nachhaltig gegerbt

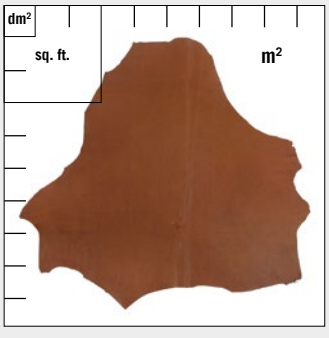
Online SHOP

Farben und Größen finden Sie online.

www.dictum.com

Leder von DICTUM

- Wird in westlichen Ländern (Deutschland, Schweden, Amerika, Australien) gegerbt; **der Gerbprozess erfolgt nach strengen ökologischen Vorgaben**
- Erhalten wir aus nachhaltiger und ressourcenschonender Nutzung; alle unsere Leder unterliegen nicht dem Artenschutz und sind ein Nebenprodukt der Fleischgewinnung
- Stammen überwiegend von in Weidehaltung lebenden Nutztieren oder von frei lebenden Wildtieren; alle unsere Wildtierleder unterliegen staatlich geregelten Abschussquoten
- Sind keine Restbestände aus der Industrie; es ist somit gewährleistet, dass auch bei einer Nachbestellung vergleichbare Qualität und Farbe geliefert werden kann; auch größere Mengen des gleichen Leders können bezogen werden



Leder ist ein Naturprodukt und unterliegt daher natürlichen Abweichungen in Form, Farbe, Struktur und Größe. Bei den Größenangaben sind Einheiten wie m², dm² und sq. ft. (Quadratfuß), je nach Herkunftsland, üblich.

1 sq. ft.	=	0,093 m²
1 dm²	=	0,01 m²
1 m²	=	10,763 sq. ft.
1 m²	=	100 dm²

Das Leder wird entweder elektronisch über Fotozellen oder mechanisch mit Tastern vermessen.

A RHABARBERGEGERBTES HEIDSCHNUCKENLEDER, GANZE HAUT
Eine echte Rarität ist dieses von freilebenden Schafen der Lüneburger Heide gewonnene Leder. Durch artgerechte Tierhaltung und sorgsame Gerbung mit einer Rhabarbertinktur wird das Leder so weich wie Samt und ist dennoch in hohem Maße reißfest. Ideal für Bekleidung, Taschen, Beutel, Schuh-Innenfutter oder Griffbewicklungen.
Stärke 1,2 mm
0,5 m²
Nr. 831099
0,7 m²
Nr. 831149

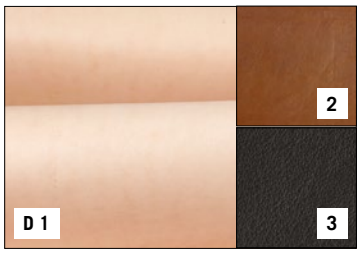
B RENTIERLEDER, GANZE HAUT
Vegetabil gegerbt:
Besonders geschmeidig aber dennoch hoch belastbar und formbeständig ist das Leder des polaren Rentiers. Es eignet sich hervorragend für Schuhe, Handschuhe, Mützen und andere Kleidungsstücke, als Bezugmaterial und für feine Sattlerarbeiten.
Farbe rotbraun.
Stärke 0,8 mm
Größen zwischen 8 und 19 sq. ft.

Größen unter ***www.dictum.com***

C ELCHLEDER
Stark und geschmeidig:
Es gibt wohl kein zweites Naturmaterial, das Geschmeidigkeit und Robustheit so in sich vereint wie Elchleder. Durch seine Narbung von hoher haptischer Qualität und durch den Gebrauch immer schöner werdend, ist es gleichermaßen für Bekleidung, Taschen, Beutel, Riemen oder als Bezugsmaterial geeignet.
Die Häute weisen Schusslöcher auf.
Ganze oder halbe Häute.

1 mittelbraun **2** dunkelbraun
Stärke 2 mm
Größen zwischen 0,65-2,1 m².

Größen unter ***www.dictum.com***



D KÄNGURULEDER, GANZE HAUT
Dass dieses Leder besonders robust und unverwüstlich ist, belegt seine Verwendung für hochwertige Fußballschuhe und Motorradkleidung. Die Häute freilebender australischer Kängurus werden vegetabil gegerbt, im Fass durchgefärbt und dann mechanisch gewalkt. Die Verarbeitung mit pflanzlichen Gerbstoffen ergibt ein Leder von ungewöhnlicher Geschmeidigkeit und Weichheit, welches hautfreundlich ist und sich leicht handwerklich verarbeiten lässt. Wildware mit typischen natürlichen Merkmalen.

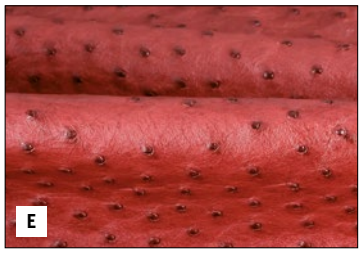
1 naturfarbe **2** mittelbraun **3** schwarz
Stärke 0,6 mm
Größe ca. 0,5 m² (entspricht 50 dm²).

Größen unter ***www.dictum.com***

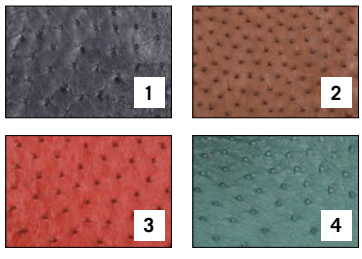
Straußenleder

Unser Straußenleder kommt von deutschen und österreichischen Straußenfarmen und wird in Deutschland gegerbt. Das Leder stammt von 6-Monate alten Tieren (sogenanntes Breederleder). Dieses Leder ist dicker und weist daher gute Festigkeitswerte auf. Unsere Straußenleder werden nach der Gerbung straff gespannt und weisen somit eine **ebenmäßige, faltenfreie Oberfläche** auf.

In Deutschland gegerbt



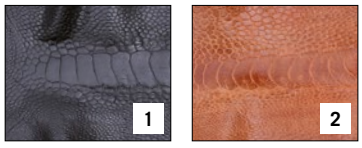
E STRAUSSENLEDER, ABSCHNITT
Bei den Abschnitten handelt es sich um die sogenannten Seitenteile. Diese weisen ein feines Noppenbild auf. Die Abschnitte eignen sich besonders für kleinere Applikationen, Armbänder und Anhänger. Mattes Finish.
Größe ca. 250 x 100 mm.
Stärke 1-1,3 mm



1 *schwarz*
Nr. 708073
2 *dunkelbraun*
Nr. 708071
3 *campari-rot*
Nr. 708072
4 *forstgrün*
Nr. 708074

F STRAUSSENBEINLEDER
Charakteristisch für das Straußenbeinleder ist seine reptilienhaut-ähnliche Struktur. Das dekorative Leder eignet sich zur Herstellung von Geldbörsen, Messerscheiden, Armbändern, Anhängern und zum Applizieren.
Glanzfinish.
Größe ca. 350 x 100 mm
Stärke 0,5-1 mm
1 *schwarz*
Nr. 708076
2 *cognac*
Nr. 708077

Anwendungsbeispiel



Nachhaltige Ressourcennutzung

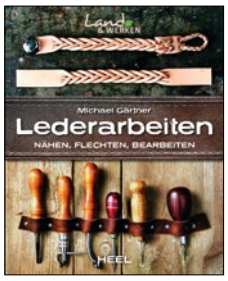
Alle hier angebotenen Naturmaterialien unterliegen nicht dem Artenschutz. Die jeweilige Spezies ist in ihrem Bestand nicht bedroht. Unsere tierischen und pflanzlichen Produkte erhalten wir aus nachhaltiger und ressourcenschonender Nutzung.

Ganze Haut
Es wird eine ganze Haut geliefert. Die Häute können unregelmäßige Formen aufweisen.

Zuschnitte
Formatierte Zuschnitte einer Lederhaut – ohne Randbereiche.

Halbe Haut
Das Leder wird in Längsrichtung halbiert geliefert.

Hals
Leder aus dem Halsbereich.



LEDERARBEITEN - NÄHEN, FLECHTEN, BEARBEITEN
Michael Gärtner:
Das Buch »Lederarbeiten« ist eine praktische Einführung in das Lederhandwerk. Der Autor Michael Gärtner ist Gründer der Firma Lone Wolf, einer angesehenen Marke für handgemachte Lederwaren in Schweden. Dieses Buch richtet sich an Anfänger sowie Fortgeschrittene und enthält 20 Projekte - vom Schlüsselanhänger bis zur großen Umhängetasche, sowie mehrere verschiedene Lederflechtanleitungen und Knoten. Außerdem bekommen Sie einen Einblick in die grundlegenden Elemente des Klebens und Polierens sowie die Herstellung einer Sattlernaht und das geeignete Werkzeug. 127 Seiten, Paperback, Bebilderung zahlreiche Farbfotos, 185 x 225 mm.
Nr. 713500

Alle Leder

Alle Leder im Überblick finden Sie online:
www.dictum.com/leder

A KÄNGURU FLECHTBÄNDER FLACH
Känguruleder ist im Verhältnis zu anderen Lederarten leichter, aber reißfester und widerstandsfähiger und weist eine extrem hohe Scheuerfestigkeit auf. Diese Eigenschaften werden bei Lederflechtarbeiten sehr geschätzt. Es lässt sich leicht verarbeiten und sehr eng verknoten.
Riemenbreite 3 mm
Länge 20 m
Stärke 1 mm
1 schwarz
Nr. 727902
2 dunkelbraun
Nr. 727903
3 natur
Nr. 727904
4 sattelbraun
Nr. 727905

Naturmaterialien unterliegen leichten Abweichungen in Form, Farbe, Struktur und Größe.

B HIRSCHLEDERRIEMEN, FLACH
Sehr weiches und flexibles Hirschleder für die Schmuckherstellung, Flechtarbeiten und für Fransen zur Verzierung von Taschen und Kleidung.
Riemenbreite 4 mm
Länge 15,2 m
Stärke 1,4 mm
1 cognac
Nr. 708041
2 schwarz
Nr. 708040

C RINDSLDERRIEMEN, FLACH
Lederriemen mit rechteckigem Querschnitt. Zur Schmuckherstellung, für Flechtarbeiten und zur Verzierung von Taschen.
Riemenbreite 3 mm
Länge 46 m
Stärke 1,1 mm
1 schwarz
Nr. 708045
2 braun
Nr. 708047
3 natur
Nr. 708046

D RINDSLEDERRIEMEN, RUND
Strapazierfähige runde Lederriemen mit gleichmäßiger Struktur. Zur Herstellung von Schmuck und Lederarmbändern. Das weiche Leder lässt sich sehr gut flechten.
Stärke 2 mm

	Farbe	Größe
	schwarz	1,8 m
	Nr. 708048	
	braun	1,8 m
	Nr. 708049	
	natur	1,8 m
	Nr. 708050	
1	schwarz	22,8 m
	Nr. 708042	
2	braun	22,8 m
	Nr. 708043	
3	natur	22,8 m
	Nr. 708044	

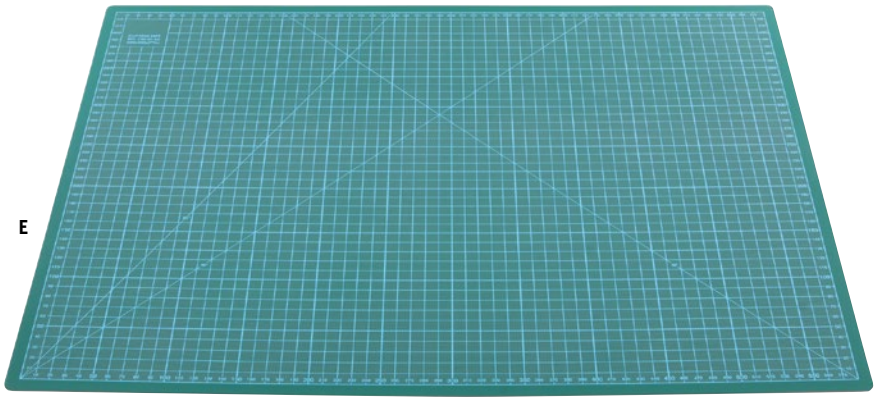
BLOG

Jagdtasche komplett aus Leder
Ledertasche selbst herstellen, ohne Nieten, Kleber oder Faden

Diese Ledertasche ist ein ideales Einsteigerprojekt, da sie mit wenigen Werkzeugen und nur einem einzigen Material, Leder realisiert werden kann. Je nach Erfahrung und Geschick benötigen Sie dafür etwa einen Tag. In unserem Video-Tutorial demonstriert unser Kursleiter alle Arbeitsschritte detailliert.

www.dictum.com/blog

Werkzeuge zur Papierbearbeitung



E SCHNEIDUNTERLAGE
Schneid-, Schreib- und Zeichenunterlage aus elastischem, rutschfestem Kunststoff und »selbstheilender« Oberfläche. Aufgedruckte Rastereinteilung.
460 x 600 mm
Nr. 708093
600 x 900 mm
Nr. 708089

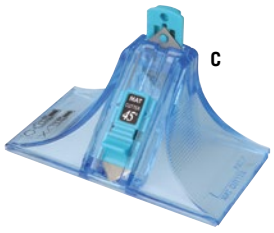
A

A FALZBEIN
Falzbein aus Büffelknochen zum Glätten von Nähten, Umlegen und Polieren von Kanten bei Leder sowie zum Falten von Papier.
180 x 20 x 5 mm
Nr. 708305

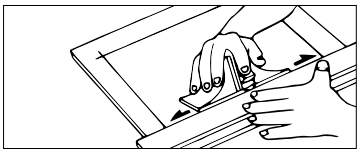
B

B PAPIERSCHNEIDER
Das rotierende Messer schneidet Papier, Pappe, Folien und dünne Stoffe exakt und ausrissfrei. Ergonomischer Alugriff. Messer Ø 45 mm (Stärke 0,3 mm). Gesamtlänge 150 mm.
Nr. 710536
Ersatzmesser
Nr. 710537

C



C PASSEPARTOUTSCHNEIDER
Für 45°- und 90°-Schnitte. V-förmig geschliffene Klingen für saubere Ecken. Kunststoffkorpus mit zwei Klingenführungen und fünf doppelseitig verwendbaren Klingen.
Nr. 708090
5 Ersatzklingen
Nr. 708091



D

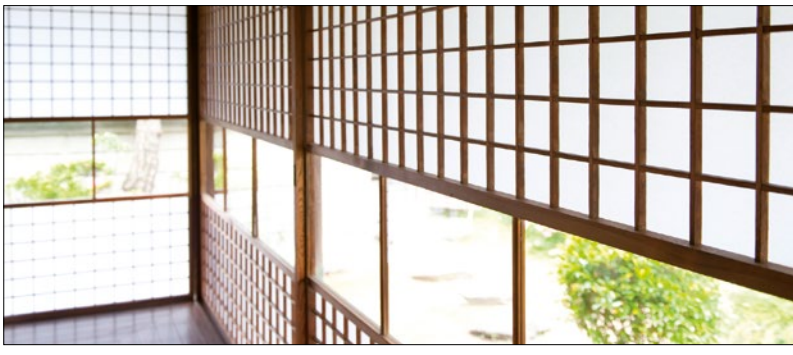
D ALUMINIUM-LINEAL FÜR PASSEPARTOUTSCHNEIDER
Mit Führungsnut für Passepartoutschneider (Nr. 708090), Rutschsicherung und Skalierung.
600 mm
Nr. 708092

► *Schneidlineale finden Sie im Kapitel »Mess- und Prüfwerkzeuge«.*

Papier

Shoji-Papier (Shoji Gami)

Japanische Schiebetüren, Shoji, trennen Raum und Licht, Außen- und Innenwelt in subtiler Weise und schaffen damit eine zauberhafte Wohnatmosphäre. Zur Bespannung wird ein festes und dennoch gut lichtdurchlässiges Papier verwendet. Es spannt sich durch leichtes Befeuchten nach dem Aufkleben. Shoji gami ist auch für japanische Lampen, Laternen, Drucke und Tuschezeichnungen geeignet.



E

E SHOJI-PAPIER »SHOJI GAMI«, OHNE DEKOR

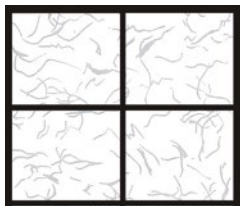
28 cm x 18,8 m, 46 g/m².
Nr. 716100

94 cm x 7,2 m, 46 g/m².
Nr. 716103

F

F SHOJI-PAPIER »SHOJI GAMI«, BAMBUSDEKOR
Zartes, wasserzeichenähnliches Muster.
94 cm x 7,2 m, 46 g/m²
Nr. 716107

G



G SHOJI-PAPIER »SHOJI GAMI«, FASERSTRUKTUR
Feine, helle Fasereinlagerungen.
94 cm x 7,2 m, 46 g/m²
Nr. 715997

*Dickeres und reißfesteres Shoji-Papier unter **www.dictum.com***

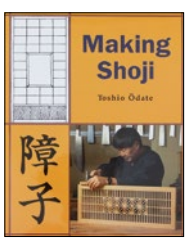
Video

Geschenkidee Kumiko-Laterne

Kumiko ist eine traditionelle japanische Technik zur Herstellung eines filigranen Sprossengefüges, die zum Beispiel bei Lampenschirmen und Shoji-Raumteilern zur Anwendung kommt. In diesem Video-Tutorial zeigt Ihnen unser YouTube-Partner Woodspezi, wie ein solches Sprossenwerk gefertigt wird.

www.youtube.com/dictum

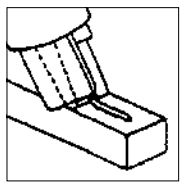
MAKING SHOJI
Toshio Odate: Meisterwerke japanischer Handwerkskultur. Die Herstellung einer japanischen Schiebetür, vom Anriss bis zum Aufkleben des Papiers,



beschreibt Toshio Odate in diesem Werk. Selbst in Japan als tategushi, Schiebetürenbauer, ausgebildet, gibt er uns mit großem Sachverstand Einblick in dieses traditionelle Handwerk und macht den Prozess gut nachvollziehbar.
120 Seiten, Paperback, 217 s/w-Fotos und 51 Zeichnungen, 210 x 280 mm.
In Englisch.
Nr. 713470

Online SHOP

► *Speziellen Leim für Shojipapier finden Sie online.*



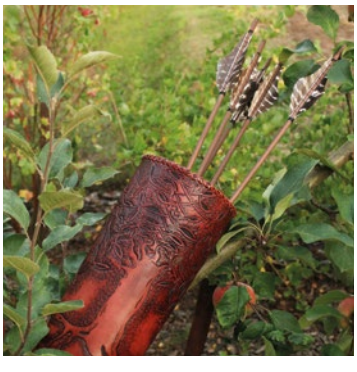
www.dictum.com

AUF DER SUCHE NACH INSPIRATION?

Lassen Sie sich von den Werken unserer Kunden und Mitarbeiter begeistern.
In unserer Handwerksgalerie finden Sie Objekte, die zum Selbermachen inspirieren.
Wir freuen uns, wenn auch Sie dort Ihre Projekte präsentieren!

www.dictum-handwerksgalerie.de

NOCH MEHR WISSEN UND INSPIRATION: DictumGmbH · DICTUM.MehrAlsWerkzeug · dictum_mehr_als_werkzeug



OBERFLÄCHEN-GESTALTUNG

Bringen Sie die Schönheit des Holzes zur Geltung!

Schleif- und Poliermaschinen / Texturwerkzeuge | 280

Handschleifmittel | 287

Brandmalgeräte | 289

Oberflächenschutz und Farben | 290

Öle | 290

Wachse | 295

Milchfarben | 297

Harze | 297

Synthetische Oberflächenprodukte | 299

Pinsel und Zubehör | 300

Leime, Kleber und Leimkocher | 303

Schleif- und Poliermaschinen / Texturwerkzeuge

King Arthur's Tools®

King Arthur's Tools ist ein kleines, familiengeführtes Unternehmen in Nord-Florida und vertreibt seine Produkte in über 55 Ländern weltweit. Das Unternehmen ist mehrfach ausgezeichnet, einschließlich Anerkennungen für Wirtschaftsethik und Innovation. Die Produkte sind patentiert und bieten unterschiedliche Sicherheits- und Leistungsmerkmale.

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*

www.dictum.com

Set mit Fräskettenscheibe Nr. 715348 online erhältlich

A

Merlin2 eignet sich auch zum Entgraten, Schleifen, Schlichten und Anfasen auf Stahl, NE-Metall, Glas, Keramik, Alabaster, Speckstein und anderen harten Oberflächen. Ein Universalwerkzeug für die Farb- und Rostentfernung, Schneiden von kleinen Teilen, Schärfen von Werkzeugen, Autoreparatur, Modell-, Werkzeug- und Formenbau.

A KING ARTHUR'S TOOLS® MERLIN2®, SET
In der Holzbearbeitung bieten sich neue Möglichkeiten der Formgebung. Für fein kontrollierbaren Materialabtrag bei bei Holzskulpturen, das Nachbearbeiten von gedrechselten Holzschalen, das Herausarbeiten von kleinen Aushöhlungen oder zum Strukturieren von Oberflächen. Der schlanke Getriebehals des Langhals-Winkelschleifers ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und eine perfekte Sicht zum Werkstück. Für geringen Spanabtrag und Feinbearbeitung. Sehr hohe Sicherheit in der Anwendung und sehr gut kontrollierbar. Motorleistung 100 Watt, Scheiben Ø 50 mm.

Vorteile des Merlin2:
- Effiziente Lüftung für bestmögliche Motorkühlung
- Balancierter Motor für ruhigen Lauf
- Spiralgetriebe
- Ergonomisches glasfaserverstärktes Gehäuse für maximalen Arbeitskomfort

Lieferumfang:
- Hartmetall-Raspelscheibe, flaches Profil
- Fächerschleifscheibe Körnung 60
- Fächerschleifscheibe Körnung 120
- Fächerschleifscheibe Körnung 240
- Trennscheibe für Metall, Holz und Kunststoff
- Innensechskantschlüssel

Lieferung in Schutztasche
Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Motor 230 V
Aufnahmeleistung 100 W
0,7 kg

Spiralgetriebe

Original
Ausführung ohne zusätzliche Elektronikbauteile, feste Drehzahl 13 000 U/min.
Nr. 715409

Stufenlose Drehzahlregelung
Variable Drehzahlregelung
0-13 000 U/min.
Nr. 715407

Online SHOP

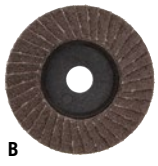
Nick Agar Signature Serie - Merlin2 Komplettset finden Sie online.

www.dictum.com

Kutzall® Raspeltöpfe und Zubehör finden Sie im Kapitel »Bildhauerwerkzeuge«

King Arthur's Tools® Merlin2® Carbide Raspelscheiben

Die scharfen Hartmetall-Wolframkarbid-Spitzen ermöglichen ein feines und ausrissfreies Bearbeiten des Holzes. Die Raspelscheiben sind auch auf Knochen, Horn, Geweih, Fiberglas, Kunststoff, Vollgummi, Schaumkern, Polyurethan, Speckstein und in Verbundwerkstoffen sehr effektiv. Passend für King Arthur's Tools Merlin2 (Nr. 715407 bis 715409).



B

B KING ARTHUR'S TOOLS® FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE
Die Fächerschleifscheiben bestehen aus einem Kunststoffteller mit kreisringförmig aufgebrachten Schleifmittellamellen. Sie sind ideal zum Schleifen von konkaven Formen, Profilen oder für tiefe Aushöhlungen und Gefäße. Ornamente und Oberflächenstrukturen können mit der Schleifscheibe hergestellt werden. Eine gute Ergänzung auch für Bildhauer und Drechsler. Passend für King Arthur's Tools Merlin2 Nr. 715407 bis 715409.
Bohrung 10 mm
Max. Drehzahl 13 000 U/min
Scheibendurchmesser 50 mm
Körnung

60	**Nr. 715355**
120	**Nr. 715356**
240	**Nr. 715357**
320	**Nr. 715358**

C

C KING ARTHUR'S TOOLS® CARBIDE RASPELSCHEIBE, FLACHES PROFIL
Die kleine Raspelscheibe ermöglicht einen schnellen Materialabtrag und erzeugt feine Oberflächen bei der Längs-, Quer- oder Hirnholzbearbeitung. Für konkave oder konvexe Formen, Profile oder tiefe Aushöhlungen und Gefäße.
Bohrung 10 mm
Max. Drehzahl 13 000 U/min
Scheibendurchmesser 50 mm
Körnung

fein	**Nr. 715353**
medium	**Nr. 715352**
grob	**Nr. 715351**

D

D KING ARTHUR'S TOOLS® CARBIDE RASPELSCHEIBE, PLAN
Die plane, 3 mm flache Scheibe dient zum Einfräsen feiner Nuten, für feine Schnitte oder zum Fräsen von Schriftzügen und Verzierungen. Ideal zum Texturieren und Gestalten von Drechselobjekten. Die kleine Raspelscheibe ermöglicht einen schnellen Materialabtrag und erzeugt feine Oberflächen bei der Längs-, Quer- oder Hirnholzbearbeitung.
Bohrung 10 mm
Max. Drehzahl 13 000 U/min
Scheibendurchmesser 50 mm
Schnittbreite 3 mm
Körnung fein (entspricht Körnung 40)
Nr. 715354

Online SHOP

Weitere Raspel- und Frässcheiben für Merlin2 (Nr. 715382 / 83 / 84 / 85 / 86 / 715349) finden Sie online.

www.dictum.com

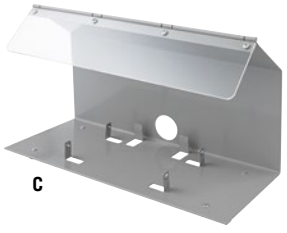
fein	entspricht Körnung 40
medium	60 Zähne pro cm²
grob	40 Zähne pro cm²

A PUNKTIEREISENSATZ, 3-TEILIG
Diese Punktiereisen für Holz eignen sich hervorragend für Hintergrundverzierungen beim Reliefschnitzen oder zur Verzierung von Drechselobjekten. In Verbindung mit der Airbrush-Technik lassen sich täuschend echte Metalloptiken erstellen. Hochwertiger Stahl und präzise ausgeformte Spitzen garantieren auch in Hartholz eine lange Standzeit. 3-teiliger Satz mit quadratischem, dreieckigem und linienförmigem Eisen.
Nr. 708440

DICTUM® Polier- und Schleifmaschinen

Egal welches Material bearbeitet und welche Oberflächengüte erreicht werden soll, mit den DICTUM Polier- und Schleifmaschinen und dem entsprechenden Zubehör sind Sie für alle Aufgaben gerüstet. Vom präzisen Grob- und Feinschliff an Werkzeugschneiden, bis hin zum Schleifen und Polieren von planen, profilierten und organisch geformten Oberflächen. Mit dem entsprechenden Zubehör sowie den Schleif- und Poliermitteln bearbeiten Sie Metalle, Holzwerkstoffe, Naturstoffe, Kunststoffe, etc. bis zum gewünschten Arbeitsergebnis.

B DICTUM®
MINI-POLIERMOTOR PM 75
Kompakte Poliermaschine mit doppelseitiger Motorwelle. Ideal zum Polieren von kleinen Drechselarbeiten, filigranen Objekten, Schmuck, etc. Die Welle kann links und/oder rechts mit optionalem Zubehör wie Bohrfutter, Schleifwalzen, Schleifscheiben, Rundbürsten und diversen Reinigungs- und Polierscheiben bestückt werden. Für jede Anwendung das passende Werkzeug und der geeignete, stufenlos einstellbare Drehzahlbereich (3000-8000 U/min). Maschinengehäuse komplett aus robustem Aluminiumdruckguss gefertigt. 400W, 230V.



C SPRITZSCHUTZ FÜR
DICTUM® MINI-POLIERMOTOR PM 75
Durch die hohen Drehzahlen der Poliermotoren werden Fasern der Polierscheiben sowie Polierpaste weggeschleudert. Das Stahlblechgehäuse mit hochklappbarem Sichtschutz verhindert Verunreinigungen auf Werkbänken oder Wänden. Ein Muss für Arbeiten außerhalb von Werkstätten, z. B. auf Küchen- oder Schreibtischen. 360 x 150 x 200 mm. Zur Montage an den Mini-Poliermotoren Nr. 728794, 728795.
Nr. 728822

1 *Mini-Poliermotor PM 75*
Lieferumfang:
- 2 Polierscheibenaufnahmen konisch (links/rechts, Nr. 728798)
- 2 Baumwoll-Polierscheiben dreifach vernäht, 75 x 10 mm (Nr. 728807)

Nr. 728794

2 *inkl. Biegewelle und Universalhandstück*
Lieferumfang:
- Biegsame Welle, 92 cm (Nr. 728797)
- Aufnahmedorn mit Spannflansch (Nr. 728800)
- Filz-Polierscheibe (Nr. 728814)
- Universalhandstück UH-4 (Spannbereich 1-4 mm) inkl. Bohrfutterschlüssel (Nr. 728811)

Nr. 728795

D BAUMWOLL-POLIERSCHEIBE MIT LEDERVERSTÄRKUNG
Weiße Baumwollscheibe dreifach vernäht, mit Lederverstärkung. Zur Glanzpolitur mit Polierpasten. Für konische Polierscheibenaufnahmen.
Bohrung 3 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 10 mm
Nr. 728807

E ZAHNKRANZBOHRFUTTER 6,5 MM
Zur Montage an der rechten Welle. Inkl. Bohrfutterschlüssel. Für Maschinenwellen-Ø 10 mm. Spannbereich 1-6,5 mm.
Bohrung 10 mm
Nr. 728799

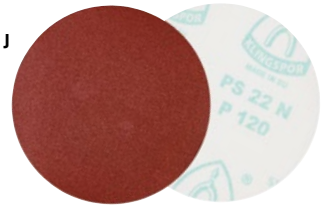
F NYLON-RUNDBÜRSTE
3-reihige Rundbürste spitz zulaufend mit Kunststoffkern. Zur Vor- und Nachpolitur. Für konische Polierscheibenaufnahme.
Bohrung 6,8 mm
Scheiben Ø 80 mm
Nr. 728808

G SCHLEIFWALZE
Zur Montage an der rechten Welle des Poliermotors. Lamellierte Gummiwalze mit Aufnahmedorn. Inkl. Schleifhülse. Für Maschinenwellen-Ø 10 mm.
Nr. 728802
Passende Schleifhülse P 80
Nr. 728803

H SCHLEIFTELLER
Zur Montage an der rechten Welle des Poliermotors. Klettschleifscheibe mit Aufnahmedorn. Für Maschinenwellen-Ø 10 mm.
Scheiben Ø 100 mm
Nr. 728804

I REINIGUNGSSCHEIBE
Das Vliesmaterial entfernt Oberflächenverschmutzungen, leichte Oxidationen und entgratet gleichzeitig Schnittkanten. Mehrere Scheiben können zu einer Walze zusammengespannt werden. Zur Verwendung auf einer Vielzahl von Metalloberflächen. Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 20 mm
Nr. 728806

J KLINGSPOR KLETT-SCHLEIFSCHEIBEN UNIVERSAL, Ø 100 MM, 10 STÜCK
Klethaftendes Schleifpapier mit Universalschleifmittel für die Holz- und Metallbearbeitung. Das PS 22 K Schleifmittel aus Korund hat eine Kunstharzbindung auf einer E-Papierunterlage. Halboffene Streuung. Passend für Nr. 728804, 728870.
Körnung
60 **Nr. 728954**
80 **Nr. 728955**
120 **Nr. 728956**
240 **Nr. 728957**



Online SHOP

► *Weiteres Zubehör finden Sie online.*

www.dictum.com

A

A BAUMWOLL-POLIERSCHEIBE
Weiße Baumwollscheibe sechsfach vernäht, zur Glanzpolitur mit Polierpasten. Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 10 mm
Nr. 728818

B

B SISALSCHEIBE
Naturbelassene Sisalscheibe, fest vernäht. Zum Vorpolieren für alle Metalle, auch rauer Oberflächen. Mattes Polierbild mit grober Polierpaste. Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 10 mm
Nr. 728817

C

C SISAL-KORDELSCHEIBE
Naturbelassene Sisal-Kordeln in radialer Richtung auf Blechring. Zum Vorpolieren, vor allem profilierter Teile. Nach längerem Gebrauch werden die Sisal-Kordeln flexibler. Zur Verwendung mit Polierpaste. Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 10 mm
Nr. 728816

D

D AUFNAHMEDORNE MIT SPANNFLANSCHE, PAAR
Je ein linker und ein rechter Dorn mit je 2 Flanschscheiben. Zum Aufspannen von Polier- und Schleifscheiben.
Dorn Ø-10 mm x 35 mm.
Für Maschinenwellen-Ø 10 mm.
Bohrung 10 mm
Nr. 728800

E

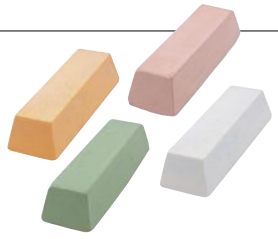
E FILZ-POLIERSCHEIBE
Zur Hochglanzpolitur mit Polierpasten. Der Filz behält seine Form beim Polieren bei. Weißer Filz, für gleichmäßiges Polierbild auf glatten Oberflächen.

Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 20 mm
Nr. 728814

F

F FLANELL-POLIERSCHEIBE
Gefalteter Flanell naturbelassen, auf Blechring. Zur Hochglanzpolitur mit Polierpasten. Faltenringe haben weniger Verschleiß und stauben weniger beim Aufrauen.

Passender Aufnahmedorn Nr. 728800.
Bohrung 10 mm
Scheiben Ø 75 mm
Scheibenbreite 8 mm
Nr. 728819



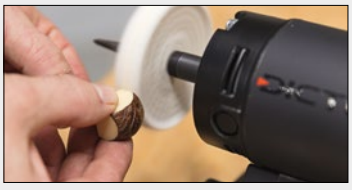
► *Passende Polierpasten finden Sie auf Seite 284.*

Schmuck und Kunstobjekte aus Nüssen selbst fertigen

Die Frucht der in Ecuador heimischen Elfenbeinnuss-Palme lässt sich schnitzen, schleifen, drechseln, ritzen (Scrimshaw) und polieren. Taguanüsse sind giftfrei und daher z. B. auch als Greifobjekte oder Spielzeuge für Kleinkinder geeignet. Die Oberfläche kann mit Textilfarbe gebeizt oder gefärbt werden.

Zunächst muss die Schale z.B. am Band- und Tellerschleifer BTS (Nr. 720804, 720805) entfernt und die grobe Form herausgearbeitet werden. Lässt man einige Schalenelemente stehen, kann eine außergewöhnliche Zeichnung erzielt werden. Die Körnung sollte nicht feiner als 120 gewählt werden, da die Nuss sonst zu heiß wird und Brandflecken entstehen.

Im nächsten Schritt werden die groben Schleifspuren mit feinerem Schleifpapier beseitigt und Feinheiten herausgearbeitet. Die anschließenden Schleifprozesse erfolgen mit Schleifvlies in fine und very fine (Nr. 727839-727844). Achten Sie darauf, dass wirklich alle Riefen und Kratzer verschwunden sind.



Jetzt erfolgen die ersten Polierarbeiten am DICTUM Mini-Poliermotor PM 75 (Nr. 728794, 728795) mit einer Baumwoll-Polierscheibe (Nr.728818) und weißer Polierpaste (grob, Nr. 705265), bis das Ergebnis zufriedenstellend ist. Zur Endpolitur verwenden Sie eine Flanell-Poliersscheibe (Nr.728819) mit gelber Polierpaste (extrafein, Nr.705459) und verleihen Ihrem Objekt Hochglanz.

Kirjes® Schleifsystem

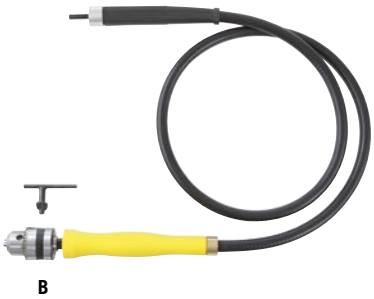
Perfekte Oberflächen bei beliebig geformten Holzobjekten:
Die Qualität und Wahrnehmung jedes Werkstückes wird ganz entscheidend von der Oberfläche bestimmt. Plane Flächen können dabei mit dem Hobel geputzt oder geschliffen werden. Schwieriger sind konkave und konvexe Flächen, Innenflächen von Körpern sowie unregelmäßig geformte Teile. Maschinelles Schleifen war hier bisher kaum möglich, händisches Schleifen aber extrem aufwendig. Diese Lücke schließt der schwedische Hersteller Kirjes mit seinem integrierten Schleif- und Poliersystem: Es ermöglicht einen großen Qualitätssprung und erleichtert gleichzeitig auch die Bearbeitung. Eine Hülse aus hoch flexiblem Schleifleinen wird auf einen zylindrischen oder halbkugelförmigen Schleifkörper aus Gummi aufgesetzt und mit einer speziellen Luftpumpe durch den Antriebsschaft mit Luft befüllt. So entstehen elastische Schleifkörper, die sich unterschiedlichsten Oberflächen perfekt anpassen können. Neben Schleifhülsen wird auch für jede der vier Schleifkörper eine Hülse zum Bürsten und zum Polieren angeboten. Damitgeben Sie Ihrem Werkstück nicht nur den letzten Schliff, Sie erzielen polierte Oberflächen. Alle Schleifkörper werden in das Bohrfutter einer 130 cm langen biegsamen Welle eingespannt. Ideal für die Innenflächen von gedrechselten oder geschnitzten Gefäßen, auch an schwer zugänglichen Stellen, für Löffel, Musikinstrumente, Skulpturen, Ornamente, Holzspielzeug, Schmuck, Messergriffe u. v. m.

G H

G KIRJES® SCHLEIFSYSTEM »BASIC«
Schleifsystem mit Motor, biegsamer Welle, Basis-Schleifsatz und englischer Anleitung.
Nr. 707689

H KIRJES® SCHLEIFSYSTEM »PRO«
Komplettes Schleifsystem mit Motor, biegsamer Welle, Schleifkörper-Satz Nr. 101 und englischer Anleitung.
Nr. 707437

A MOTOR ZUM SCHLEIFEN UND POLIEREN FÜR KIRJES® SCHLEIFSYSTEM
Leistungsstarker und leiser Motor, ausgestattet mit zwei Zahnkranzbohrfuttern 0-10 mm. 300 W, 230 V, 3000 U/min, 4,5 kg.
Nr. 707432



B BIEGSAME WELLE FÜR KIRJES® SCHLEIFSYSTEM
Hoch flexibel, mit drei Kugellagern und einem Zahnkranzbohrfutter 0-10 mm. Ausgelegt für eine max. Drehzahl bis 10 000 U/min. Länge 130 cm.
Nr. 707433

C HANDGRIFF MIT STAUBSAUGERANSCHLUSS FÜR KIRJES® SCHLEIFSYSTEM
Um den feinen Schleifstaub beim Arbeiten mit dem Kirjes-System gleich bei der Entstehung abzusaugen, wird dieser Absauggriff verwendet. Der flexible Schlauch mit Anschlussstück (Innendurchmesser 32 mm) wird einfach an einen herkömmlichen Staubsauger angebracht.
Nr. 707434

► *Kirjes® OrbiCut finden Sie im Kapitel »Bildhauerwerkzeuge«.*

D SCHLEIFKÖRPER-SATZ NR. 101 FÜR KIRJES® SCHLEIFSYSTEM
Satz enthält: Schleifkörper, zylindrisch Ø 20 x 32 mm (Nr. 120); Schleifkörper, zylindrisch Ø 28 x 80 mm (Nr. 130); Schleifkörper, zylindrisch Ø 42 x 44 mm (Nr. 140); Schleifkörper, ballförmig Ø 42 x 35 mm (Nr. 140R); Schleifkörper, ballförmig Ø 20 mm (Nr. 120R); für jeden Schleifkörper eine Schleifhülse Körnung 80, 150 und 320; Luftpumpe; Reinigungs-Stick.
Nr. 707435

E POLIER-SET FÜR KIRJES® SCHLEIFKÖRPER
Satz enthält: zwei Stoff-Polierhülsen für Schleifkörper (Nr. 140); Bürstenhülse für Schleifkörper (Nr. 140); zwei Stoff-Polierhülsen für Schleifkörper (Nr. 140R); Bürstenhülse für Schleifkörper (Nr. 140R); 50 ml natürliches Ölwachs.
Nr. 707688

Online SHOP

► *Weiteres Zubehör für das Kirjes® Schleifsystem finden Sie online.*

www.dictum.com

F DORN FÜR FILZSCHEIBE
Spanndorn mit Scheiben, Mutter und Reduzierhülse Ø 20 / 8 mm. Passend für Filzscheiben und Tuchringe mit 8 und 20 mm Bohrung. Sechskantschaft 9,5 mm.
Nr. 705491

Nicht verwendbar mit dem Kirjes® System.

Online SHOP

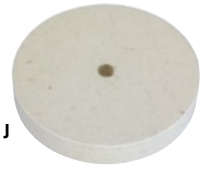
► *Sorby™ Polieraufsatz für Kirjes® Schleifsystem online erhältlich.*

www.dictum.com

G SPANNDORN, 10/6 MM
Für Rotationswerkzeuge wie Bohrmaschinen, Geradschleifer, Biegewellen etc. Für 10 mm Scheibenbohrungen. Durch zwei zusätzliche Spannscheiben mit Ø 30 mm können auch Scheiben mit 20 mm Bohrungen in Verbindung mit Reduzierringen (Nr. 729027) aufgespannt werden. Max. Spannbreite 25 mm. Dorn brüniert, Spannscheiben in Edelstahl.
Scheiben Ø 10 mm
Schaft Ø 6 mm
Nr. 729030

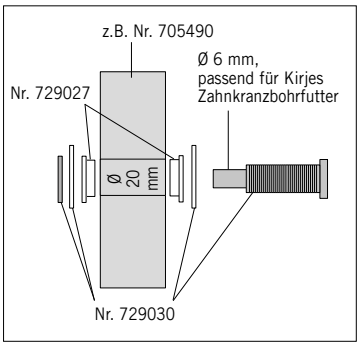
H REDUZIERRINGE, PAAR
Zur Reduzierung des Bohrungsdurchmessers bei Schleif- und Polierscheiben. Aus Kunststoff. Außendurchmesser 20 mm.
Innendurchmesser
10 mm **Nr. 729027**
12 mm **Nr. 728995**
12,7 mm **Nr. 728996**

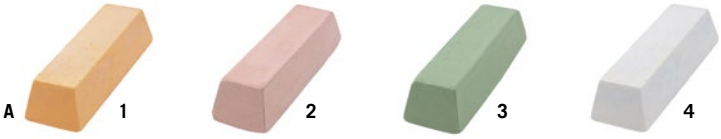
I FILZ-POLIERSCHEIBE, WOLLFILZ MELIERT, GERADE
Weicherer Filz, nimmt mehr Polierpaste an, ermöglicht damit höheren Abrieb. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Bohrung 20 mm
Scheiben Ø 150 mm
Scheibenbreite 20 mm
Nr. 705493



J FILZ-POLIERSCHEIBE, GERADE
Extra harter, verschleißfester Filz für geringe Schneidenabrundung. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Bohrung 20 mm
Scheiben Ø 150 mm
Scheibenbreite 20 mm
Nr. 705490

K SCHWABBELSCHEIBE, SISAL
Etwa 70 Lagen besonders gleichmäßig gewebten Sisalstoffes, zweifach vernäht, für die Feinpolitur. Passender Aufnahmedorn Nr. 705491.
Bohrung 20 mm
Scheiben Ø 150 mm
Scheibenbreite 20 mm
Nr. 705496





A POLIERPASTEN
Auf Filzpolierscheiben und glatten Lederseiten von Streichriemen werden diese wachsähnlichen Polierpasten aufgebracht. Nr. 705265 nur für Stahl/ Edelstahl, Nr. 705264, Nr. 705266 und Nr. 705459 auch für Aluminium.

180 g
35 x 45 x 80 mm
Körnung
1 extrafein
Nr. 705459
2 fein
Nr. 705266

B

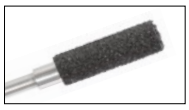
Körnung
3 mittel
Nr. 705264
4 grob
Nr. 705265

B GUNDEL-PUTZ®
POLIER- UND ABZIEHPASTE
Bewährtes Reinigungs- und Poliermittel für alle blanken Metalle (Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Kupfer, Silber, Gold, Nickel, Chrom etc.). Ideal auch zum Abziehen von Klingen auf Leder, z. B. Tormek-Schärfmaschine, Streichriemen. Gift-, säure- und formaldehydfrei.
100 ml
Nr. 705262

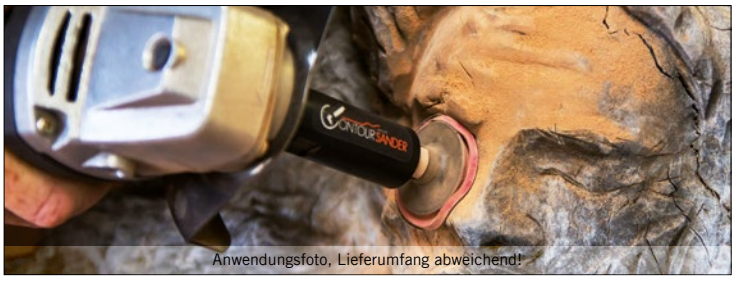
C SCHLEIFWALZEN, SATZ, 4-TEILIG
Schleifwalzen in Großformat für Akkuschrauber, Hand- und Säulenbohrmaschinen. Durch das im Zylinder integrierte Klemmsystem lassen sich selber zugeschnittene Schleifmittel verwenden. Auf die teuren Schleifhülsen kann von nun ab verzichtet werden. Bei allen Walzengrößen lassen sich die Aufnahmeschäfte austauschen, der Einsatzbereich wird dadurch erweitert. Durch die großzügigen Abmessungen können Werkstückkanten bis 70 mm Stärke bearbeitet werden. Die vier Walzendurchmesser bieten für jedes Werkstück, ob enge Radien oder große Schwünge, die richtige Abmessung.
Walzenhöhe 76 mm, Schleifwalzen-Ø 25, 54, 63, 76 mm, inkl. zwei zusätzlicher Aufnahmeschäfte Ø 6,35 und 12,7 mm. Max. Drehzahl 4000 U/min, empfohlene Drehzahl 1500 U/min.
Nr. 706586

D SCHLEIFPAPIERDORN
Selbst zugeschnittenes Schleifgewebe wird in den Aufnahmeschlitz gesteckt und um den Dorn gewickelt. Somit können sehr kleine Radien ausgeschliffen werden.

Der externe Durchmesser kann durch mehrmaliges Umwickeln vergrößert werden.



Für Schleifmittel bis max. 0,7 mm Gesamtstärke. Nutlänge 20 mm. Schaftdurchmesser 3,2 mm, Drehzahl max. 20 000 U/min.
Nr. 711141



Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

E ARBORTECH™ KONTUR-EXZENTER-SCHLEIFER, M5 VERSION
Winkelschleifer-Aufsatz zum Schleifen komplexer Konturen:
Ideal zum Schleifen von konkaven Rundungen und frei geformten, komplexen Konturen. Das Schleifpad mit Ø 50 mm passt sich dem Werkstück perfekt an und ermöglicht ein schnelles Schleifergebnis selbst in kleinsten Radien. Einschnitte oder Brandspuren am Holz, durch den Rand von harten Schleiftellern verursacht, gehören der Vergangenheit an. Der frei rotierende Schleifteller ist exzentrisch an der dynamisch ausgewuchteten Welle angebracht und erzeugt dadurch eine überlagerte Schwingungs- und Rotationsbewegung. Durch diese exzentrische Schleifbewegung wird effizienter Materialabtrag bei hoher Oberflächenqualität gewährleistet. Nach dem Fräsen mit Arbortech Mini-Turbo, TurboPlane oder den Frässcheiben bietet der patentierte Kontur-Exzenterschleifer die perfekte Kombination. Die Schleifscheiben werden fest mit einer versenkten Schraube auf dem Gummi-Schleifpad befestigt.
Der Konturschleifer kann an jedem handelsüblichen Winkelschleifer (100-125 mm Scheibendurchmesser) mit M14 Gewinde montiert werden.
Maximale Schleiftiefe 65 mm.
In der neuen M5-Version wurde das Gewinde in der Wellenverlängerung von einem M4 Gewinde auf ein M5 Gewinde geändert. Dadurch wird die Montage erleichtert. Achtung: Die Schleifscheiben der M4-Version können nicht mehr für die M5-Version verwendet werden.
Lieferumfang:
Exzenterschleifer-Aufsatz, flexibler Schleifteller Ø 50 mm, jeweils 3 Schleifscheiben der Körnungen 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600.
Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Nr. 715263
Ersatzteller **Nr. 715285**

Online SHOP

Arbortech™ Schleifscheiben M5 für Kontur-Excenterschleifer finden Sie online.

www.dictum.com

Online SHOP

Das gesamte Sortiment an Werkzeugen zur Oberflächengestaltung von Bildhauer- und Drechselobjekten finden Sie online in unserer Themenwelt »Oberflächengestaltung - Airbrush / Brandmalgeräte / Texturwerkzeuge«.

www.dictum.com

Kutzall®

Seit über 50 Jahren stellt Kutzall Qualitätsprodukte her, basierend auf einem einfachen Prinzip: Werkzeuge sollen die Arbeit verbessern. Deshalb wird jedes Kutzall-Werkzeug in höchster Qualität und von Hand mit robustem Hartmetall (Wolframcarbid) beschichtet. Die hohe Präzision ermöglicht einen schnelleren und gleichmäßigeren Materialabtrag, minimales Zusetzen, kurze Reinigungszeiten sowie eine hohe Standzeit. Hergestellt in den USA.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

Kutzall® Raspelfräser

Für perfekte und effiziente Detailarbeiten mit Rotationswerkzeugen.
Die große Auswahl an Beschichtungen und Formen bietet für jeden Einsatzzweck den richtigen Fräser.
Bei einem großen Drehzahlbereich von 5000-25 000 U/min können die Fräser in Bohrmaschinen, Biegewellen, Geradschleifern oder Winkelschleifern verwendet werden.

Hartmetallbestückte Raspelfräser sind auch bei Fiberglas, Kunststoff, Vollgummi, Schaumkern, Polyurethan, Silikon, Speckstein und in Verbundwerkstoffen sehr effektiv.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

A ZYLINDER-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	13 mm	8 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727726**
2	Original grob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727725**
3	Extreme extragrob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727727**
	Original fein	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727729**
	Original grob	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727728**
	Extreme extragrob	24 mm	6 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727730**

B RUNDZYLINDER-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	13 mm	8 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727717**
2	Original grob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727716**
3	Extreme extragrob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727718**
	Original fein	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727720**
	Original grob	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727719**
	Extreme extragrob	24 mm	6 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727721**
	Original fein	30 mm	21 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727723**
	Original grob	31 mm	23 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727722**
	Extreme extragrob	31 mm	23 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727724**
	Original fein	39 mm	9 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727714**
	Original grob	40 mm	10 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727713**
	Extreme extragrob	40 mm	11 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727715**

C RUNDKEGEL-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	13 mm	8 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727741**
2	Original grob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727740**
3	Extreme extragrob	14 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727742**
	Original fein	27 mm	15 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727738**
	Original grob	27 mm	17 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727737**
	Extreme extragrob	27 mm	17 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727739**

D RUNDKOPF-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	8 mm	8 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727750**
2	Original grob	9 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727749**
3	Extreme extragrob	9 mm	9 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727751**
	Original fein	11 mm	11 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727753**
	Original grob	12 mm	12 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727752**
	Extreme extragrob	12 mm	12 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727754**
	Original fein	28 mm	28 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727747**
	Original grob	29 mm	29 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727746**
	Extreme extragrob	30 mm	30 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727748**

E SCHEIBEN-RASPELFRÄSER

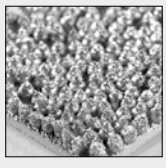
	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	5 mm	21 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727744**
	Original grob	5 mm	21 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727743**
	Extreme extragrob	6 mm	22 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727745**

F LANGKEGEL-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727762**
2	Original grob	23 mm	5 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727761**
3	Extreme extragrob	24 mm	6 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727763**
	Original fein	39 mm	9 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727756**
	Original grob	40 mm	10 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727755**
	Extreme extragrob	40 mm	11 mm	6,35 mm (¼ Inch)	**Nr. 727757**

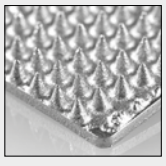
G SCHWALBENSCHWANZ-RASPELFRÄSER

	Version	Schneidenlänge	Schneiden Ø	Schaft Ø	
1	Original fein	13 mm	11 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727735**
	Original grob	14 mm	12 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727734**
	Extreme extragrob	14 mm	12 mm	3,2 mm (⅛ Inch)	**Nr. 727736**



Kutzall® Original

Besteht aus sehr scharfen konischen Hartmetall-Spitzen. Die feinen, zufällig angeordneten Spitzen in dichter Streuung eignen sich hervorragend zur Herstellung feiner Oberflächen und für Arbeiten im niedrigen Drehzahlbereich. Ideal zur Bearbeitung von weichen Hölzern.



Kutzall® Extreme

Besteht aus präzise geformten Kegeln mit überlegener Lebensdauer, die in regelmäßigem Muster angeordnet sind. Die offene Anordnung der Hartmetall-Zähne sorgt für »aggressive« freischneidende Spitzen und kühlt die Scheibe beim Arbeiten. Zudem verhindert sie Vibrationen und eine zu hohe Belastung der Scheibe. Die beste Wahl bei harten Hölzern und großvolumigem und schnellem Materialabtrag. Im oberen Drehzahlbereich auch für Weichhölzer geeignet.

► *Kutzall® Raspeltöpfe und Zubehör finden Sie im Kapitel* »Bildhauerwerkzeuge« auf Seite 76.

A

A DICTUM® BAND- UND TELLERSCHLEIFER BTS 100/150
Die Kombination aus Band- und Tellerschleifer bietet ein breites Anwendungsspektrum, vom Schleifen kleiner Flächen, Längs- und Stirnkanten, Gehrungen, Rundungen, Konturen oder dem Anschleifen von Fasen, Entgraten von Metallteilen. Das Bandschleifaggregat lässt sich werkzeuglos von der horizontalen in die vertikale Position verstellen. Der Schleiftisch wird am Schleifteller oder am Schleifband montiert. Eine Schnellspanneinrichtung sorgt für schnellen und mühelosen Schleifbandwechsel, die Schleifbandkorrektur für eine präzise Schleifbandausrichtung. Zur Bearbeitung von Holzwerkstoffen, Kunststoffen und zur Metallbearbeitung. Schleifteller-Ø 150 mm, Schleifband 100 x 914 mm.

NEU und einzigartig - an der Rückseite der Maschine können für Polierarbeiten Zubehöre wie Schwabbelscheiben, Tuchringe, etc. mit 10 mm und 20 mm Bohrung angebracht werden. Dazu wird der Spanndorn Nr. 729777 (als Zubehör erhältlich) an den Riemenantrieb angekoppelt.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend

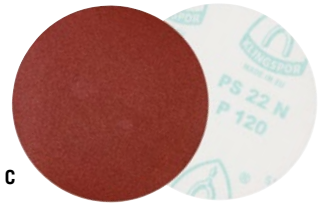
Ihre Vorteile:
- Solide Aluminiumdruckguss-Konstruktion für hohe Stabilität
- Bandschleifaggregat horizontal und vertikal einsetzbar (werkzeuglos)
- Mit Zubehör-Spanndorn auch für Polierscheiben verwendbar
- Schleiftisch aus Aluminiumguss bis 45° schrägstellbar
- Winkelanschlag aus Aluminiumdruckguss
- Klettbelag am Schleifteller für einfachen Schleifscheiben-Wechsel
- Ein-/Ausschalter mit Unterspannungsauslöser für mehr Arbeitssicherheit

Lieferumfang:
- Schleiftisch
- Winkelanschlag
- Schleifband 100 x 914 mm, Körnung 80
- Schleifscheibe Ø 150 mm, Körnung 80

Motor 230 V
Aufnahmeleistung 370 W
Absaugstutzen Ø 58/63 mm
Bandgeschwindigkeit 7,4 m/sek
12,8 kg
Nr. 721054

B

B KLINGSPOR UNIVERSAL-SCHLEIFBAND LS 309 XH
Die Schleifbänder eignen sich für den Flach- und Kantenschliff auf Bandschleifmaschinen. Das Universalschleifmittel wird zur Bearbeitung von Holz, Metall und NE-Metallen verwendet. Das LS 309 XH Schleifmittel aus Korund hat eine Kunstharzbindung auf einer Baumwollunterlage. Dichte Streuart. Passend für BTS 100/150 Nr. 720805.
Maße 100 x 914 mm
1 Stück
Körnung
P 60 **Nr. 727331**
P 80 **Nr. 727332**
P 120 **Nr. 727333**
P 240 **Nr. 727334**



C

C KLINGSPOR KLETT-SCHLEIFSCHEIBEN UNIVERSAL, Ø 150 MM, 10 STÜCK
Kletthaftendes Schleifpapier mit Universalschleifmittel für die Holz- und Metallbearbeitung. Das PS 22 K Schleifmittel aus Korund hat eine Kunstharzbindung auf einer E-Papierunterlage.
Halboffene Streuung. Passend für BTS 100/150 (Nr. 720805).
Körnung
60 **Nr. 727319**
80 **Nr. 727320**
120 **Nr. 727321**
240 **Nr. 727322**

D

D DICTUM® SPANNDORN FÜR BAND- UND TELLERSCHLEIFER BTS 100/150 (ART. NR. 721054)
Zur Aufnahme von Polierzubehör wie Schwabbelscheiben, Tuchringen, etc. mit 10 mm und 20 mm Bohrung. Spannweite max. 25 mm. Spanndorn Ø 10 mm inkl. Reduzierhülse 20/10 mm, 1 Paar Spannflansch 10/55 mm, 1 Paar Spannflansch 10/40 mm. Passend für DICTUM Bandschleifer BTS 100/150 Nr. 721054.
Nr. 729777

Online SHOP

Weitere Scheibenschleifmaschinen sowie Band- und Tellerschleifer online erhältlich.

www.dictum.com

E

E MIRKA SCHLEIFBAND ABRANET MAX 100 X 914 MM
Vielseitig einsetzbares Schleifband für die unterschiedlichsten Arbeiten und speziell für die Holzbearbeitung entwickelt. Dank seiner Netzstruktur setzt sich das Band beim Bearbeiten von Weichhölzern kaum zu und besitzt durch gehärtetes Aluminiumoxid auch bei Harthölzern eine hohe Abtragsleistung. Die Netzstruktur sorgt für eine geringe Hitzeentwicklung beim Schleifen (kühler Schliff). Abranet Max bietet im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln eine sehr hohe Standzeit, was zu geringerem Materialverbrauch und verringerte Umrüstzeiten führt. Das Band hat keine vorgegebene Laufrichtung und ist somit einfach in der Andwendung.
Schleifmittel: Aluminiumoxid, Unterlage: Polyamidgewebe.
Maße 100 x 914 mm
Körnung
P 60 **Nr. 729840**
P 80 **Nr. 729841**
P 120 **Nr. 729842**
P 240 **Nr. 729843**

F

F ABRANET© SCHLEIFGITTER Ø 150 MM, GROSSPACKUNG
Staubfrei schleifen, wirtschaftlich arbeiten und die Gesundheit schützen!
Durch die offene Netzstruktur der Schleifgitter von Abranet wird Schleifstaub großflächig direkt dort abgesaugt, wo er entsteht. Dadurch steigert sich nicht nur die Lebensdauer der Schleifmittel – Abranet-Schleifgitter halten zwei bis sechs Mal länger als herkömmliche Schleifmittel – auch die Schleifleistung wird erheblich gesteigert. Keine Staubknoten, kein Zusetzen – die Oberflächen-Qualität Ihrer Werkstücke wird verbessert, denn nur die scharfen Schleifkristalle arbeiten auf der Oberfläche und nicht der gerade abgetragene Schleifstaub.

Wir empfehlen die Verwendung einer Schutzauflage (Nr. 704149K). Die Schutzauflage wird zwischen Schleifteller und Schleifgitter angebracht und schützt den Schleifteller vor mechanischem Abschleifen und Reibungswärme. Die Lebensdauer einer Schutzauflage entspricht je nach Anwendung etwa der Nutzungsdauer von 10 bis 20 Schleifgittern.

Maße Ø 150 mm
Körnung Inhalt
P 60 20 Stück
Nr. 704141K
P 80 35 Stück
Nr. 704142K
P 120 40 Stück
Nr. 704144K
P 240 40 Stück
Nr. 704147K

Weitere Körnungen finden Sie unter ***www.dictum.com***

Handschleifmittel

Klingspor Schleiftechnologie

Klingspor gehört weltweit zu einem der führenden Hersteller von hochwertigen Schleifmitteln. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1893 wurden eine Vielzahl an innovativen Produkten entwickelt, die mittlerweile in mehr als 80 Ländern im Einsatz sind.

Klingspor wasserfestes Schleifpapier in Bögen und Schleifhilfe mit Moosgummibeschichtung finden Sie unter ***www.dictum.com***

A KLINGSPOR SCHLEIFPAPIER
Das Schleifpapier PS 22 F ACT ist ideal für die Holzbearbeitung. Die dichte Streuung sorgt für erhöhte Zerspanungsleistung und für ein gleichmäßiges Schliffbild. Für den Hand- und Maschinenschliff geeignet. Antistatisch - verhindert das frühzeitige Zusetzen. Schleifmittel: Korund, Unterlage: Papier (ca. 300 g/m²).

1 *Streifen*
115 x 280 mm, Menge 20 Stück
Körnung

80	**Nr. 706366**
100	**Nr. 706367**
120	**Nr. 706368**
180	**Nr. 706369**
240	**Nr. 706370**
320	**Nr. 706371**
400	**Nr. 706372**

2 *Rolle*
115 mm x 25 m
Körnung

80	**Nr. 706373**
100	**Nr. 706374**
120	**Nr. 706375**
180	**Nr. 706376**
240	**Nr. 706377**
320	**Nr. 706378**
400	**Nr. 706379**

B KLINGSPOR SCHLEIFLEINEN
Das hochwertige, leichte Baumwollgewebe KL 361 JF eignet sich für vielseitige Anwendungen. Durch den hochflexiblen Leinenrücken passt es sich auch stark profilierten Werkstücken perfekt an. Eine dichte Streuung sorgt für ein homogenes Schliffbild bei der Oberflächenbearbeitung und für hohe Standzeit. Für Holz-, Lack- und Metallbearbeitung geeignet. Schleifmittel: Korund, Unterlage: hochflexibles Baumwollgewebe.

1 *Streifen*
115 x 280 mm, 20 Stück
Körnung

80	**Nr. 706350**
100	**Nr. 706351**
120	**Nr. 706352**
180	**Nr. 706353**
240	**Nr. 706354**
320	**Nr. 706355**
400	**Nr. 706356**
600	**Nr. 706357**

2 *Rolle*
115 mm x 25 m
Körnung

80	**Nr. 706358**
100	**Nr. 706359**
120	**Nr. 706360**
180	**Nr. 706361**
240	**Nr. 706362**
320	**Nr. 706363**
400	**Nr. 706364**
600	**Nr. 706365**

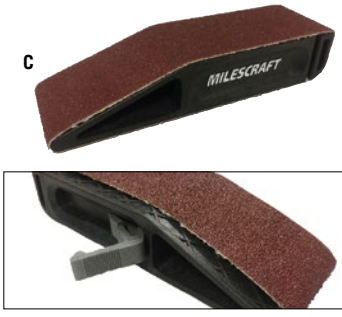
C MILESCRAFT SCHLEIFKLOTZ SANDDEVIL
Der Handschleifblock mit Schnellwechselfunktion:
Der Sand-Devil besteht aus einer Multi-Oberfläche welche verschiedene Schleifoberflächen und Radien für unterschiedlichste Anwendungen beinhaltet. Mit diesem Schleifklotz können Schleifbänder schnell und einfach mit dem patentierten Spannhebelsystem **Clever-Lever** gespannt und gewechselt werden.

1 *Milescraft Schleifklotz SandDevil 1.5*
- Abmaße: 138 x 40 x 25 mm
- Radien 3/8/20 mm
- Inklusive Schleifband 40 x 303 mm, Körnung 80

Nr. 714527

2 *Milescraft Schleifklotz SandDevil 2.5M*
- Abmaße: 188 x 65 x 32 mm
- Radien 3/8/35 mm
- Inklusive Schleifband 65 x 410 mm, Körnung 80

Nr. 714523



D SCHLEIFBAND FÜR MILESCRAFT SCHLEIFKLOTZ SANDDEVIL
Schleifband mit strapazierfähiger Gewebeunterlage.
Für Holz, Kunststoff, Metall, Lack, Glasfaser, etc.

1 *1.5 M*
40 x 303 mm
Körnung

P 80	**Nr. 714528**
P 120	**Nr. 714529**
P 150	**Nr. 714530**

2 *2.5 M*
65 x 410 mm
Körnung

P 80	**Nr. 714524**
P 120	**Nr. 714525**
P 150	**Nr. 714526**

E SCHLEIF- UND POLIERSTAHLWOLLE
Langfaserige Qualitäts-Stahlwolle hergestellt aus sortenreinen Gütestahlfasern, daher äußerst schnitthaltig, reißfest und elastisch. Durch den Ziehklingeneffekt der Stahlfasern erhält man eine sehr sanfte Oberflächenbearbeitung. Im Holzbereich wird sie gerne bei gemaserten Holzoberflächen eingesetzt, da die Stahlfasern die Oberflächenstruktur hervorheben und nicht planschleifen. Sie findet Anwendung bei Zwischenschliffen oder zum Mattschleifen von glänzenden Lack- und Schellackoberflächen. Reinigt hochwertige Metallgegenstände, poliert Neusilber und Messing auf Hochglanz. Auch für Kunststoff, Stein und Glas bestens geeignet. Nicht geeignet für Anwendungen bei Wasserlacken.
200 g

Körnung
Nr. 0000, extra-extrafein
Nr. 706473
Nr. 000, extrafein
Nr. 706472
Nr. 00, fein
Nr. 706471
Nr. 0, mittel
Nr. 706470

F KORK-SCHLEIFKLOTZ
Schleifklotz aus Presskork mit gefasten Oberkanten.
120 x 60 x 35 mm
Nr. 718337

G KA.EF.® SOFTPAD, 5 STÜCK
Der einseitig beschichtete Spezialschaum sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung und erzielt perfekte Oberflächen ohne Durchschleifen, z. B. im Lackschliff. Die extrem flexiblen SoftPads ermöglichen beste Schleifergebinsse im Trocken- und Nassschliff an den schwierigsten Stellen, z. B. an Rundungen, Hohlkehlen oder Vertiefungen. Zum Anschleifen von Holz, Metall und Kunststoff vor dem Grundieren, für Zwischenschliffe sowie zum Mattieren von Lacken.
Schleifmittel: einseitig Aluminiumoxid.
115 x 140 x 5 mm

Die von KA.EF. angegebenen Körnungen sind im Vergleich zu herkömmlichen Schleifpapier-Körnungen deutlich feiner einzustufen:

Beschichtungs-Angabe
- 100 entspricht Körnung 220
- 220 entspricht Körnung 500
- 280 entspricht Körnung 1000

Körnung

100	**Nr. 706393**
220	**Nr. 706394**
280	**Nr. 706395**

H KA.EF.® SCHLEIFSCHWAMM, 5 STÜCK
Preisvorteil
Vierseitig beschichtetes und druckverteilendes Schleifmittel mit Schaumstoffkern. Durch die Direktbeschichtung des Schaumstoffes mit dem Schleifkorn wird ein sehr feines Schliffbild erzielt. Ideal für Zwischenschliffe sowie Ausschleifen von Lackfehlern. Auch für die Bearbeitung von Fälzen und Innenecken zu empfehlen. Zum Anschleifen von Holz, Metall, Spachtel und Kunststoff in Trocken- und Nassschliff.
Schleifmittel: vierseitig Aluminiumoxid.
100 x 70 x 27 mm

Die von KA.EF. angegebenen Körnungen sind im Vergleich zu herkömmlichen Schleifpapier-Körnungen deutlich feiner einzustufen:

Beschichtungs-Angabe
- 60 entspricht Körnung 150
- 100 entspricht Körnung 220
- 180 entspricht Körnung 320

Körnung

60	**Nr. 706390**
100	**Nr. 706391**
180	**Nr. 706392**

A MIRKA NOVASTAR FLEX, MITTIG PERFORIERT, 25 STÜCK
Bewältigen Sie schnell und einfach komplexe Konturen mit dem hochflexiblen Novastar Flex von Mirka. Einfache, präzise Anwendung im Drechselbereich, beim Handschliff von Konturen, bei Zwischenschliffen, Polituren und Lackkorrekturen. Novastar Flex erreicht die perfekte Balance zwischen Abtrag und Schleifbild für ein einzigartiges Ergebnis. Schleifmittel: Aluminiumoxid, Bindemittel: Vollkunstharz, Streuung: halboffen.

Vorteile:
- Sehr flexibel, keine Falten, Brüche oder scharfen Kanten
- Perfekte Balance zwischen Abtrag und Schleifbild
- Bewältigt alle Arten von komplexen Konturen
- Körnung farblich gekennzeichnet
- Klettrücken
- Mittig perforiert
- Lange Standzeit
- Kann mit und ohne Handpad verwendet werden
- Abmaße: 130 x 170 mm, mittig perforiert (130 x 85 mm)

Körnung
400 **Nr. 729736**
600 **Nr. 729741**
800 **Nr. 729742**
1200 **Nr. 729743**
1500 **Nr. 729744**

A

B

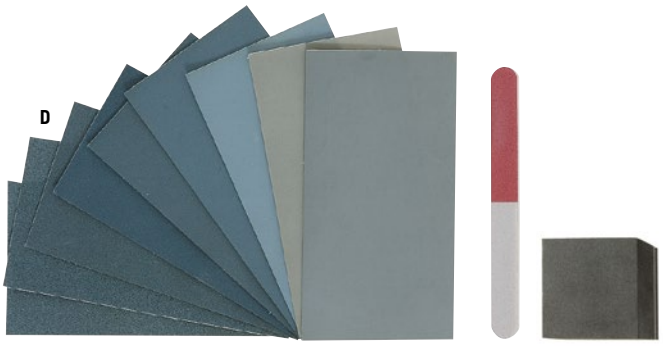
C

B HARTHOLZ-SCHLEIFKLOTZ
Handschleifer mit selbsthaftenden Schleifpads von hoher Standzeit und Abtragleistung, Klettbeschichtung, inklusive 3 Pads.
Körnung 80 / 120 / 240
115 x 55 x 30 mm
Nr. 707863

C ERSATZPADS FÜR HARTHOLZ-SCHLEIFKLOTZ, 5 STÜCK
115 x 55 mm
Körnung
80 **Nr. 705121**
120 **Nr. 705122**
240 **Nr. 705123**
320 **Nr. 705124**

Micro-Mesh® Schleif- und Poliergewebe

Das hochwertigste Feinschleifmittel:
Micro-Mesh eignet sich hervorragend für Lackzwischenschliffe und Feinbearbeitung von Holz-, Kunststoff-, Plexiglas- und Metalloberflächen bis hin zur Politur. Insbesondere auch für unregelmäßige und gewölbte Oberflächen. Die Schleifkristalle sind in einer Silikonmatrix auf einer dünnen, hochflexiblen Gewebebasis festgebunden, sodass keine Rückstände auf der bearbeiteten Oberfläche verbleiben. Micro-Mesh kann trocken, mit Wasser oder Petroleum benutzt werden und hat bei normaler Beanspruchung eine hohe Standzeit.


D

Micro-Mesh® MM

Micro-Mesh MM wurde ursprünglich zum Polieren von hartem Kunststoff entwickelt. Die feinen Körnungen eignen sich neben der Kunststoffbearbeitung auch hervorragend für die Bearbeitung von Holz, Plexiglas, Fiberglas bis hin zur Lackpolitur.

MICRO-MESH® MM EINZELBLATT
153 x 82 mm

Körnung
1500 **Nr. 705101**
1800 **Nr. 705102**
2400 **Nr. 705103**
3200 **Nr. 705104**
3600 **Nr. 705105**
4000 **Nr. 705106**
6000 **Nr. 705107**
8000 **Nr. 705108**
12 000 **Nr. 705109**

D MICRO-MESH® MM SORTIMENT, 11-TEILIG *Preisvorteil*
Je ein Blatt der Körnungen 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, 12 000, Polierfeile, Schleifblock.
Nr. 705115

MICRO-MESH® MM SORTIMENT, 20-TEILIG *Preisvorteil*
Je zwei Blätter der Körnungen 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, 12 000, Polierfeile, Schleifblock.
Nr. 705116

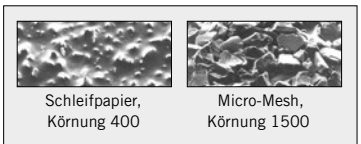
E

Micro-Mesh® Soft Pads

Passen sich jeder Kontur an:
Einfache, präzise Anwendung bei Zwischenschliffen, Polituren und Lackkorrekturen. Beidseitig mit Schleifgewebe beschichteter, elastischer Schaumstoffkern.

MICRO-MESH® SOFT PADS
100 x 75 x 5 mm

Körnung
1500 **Nr. 705411**
1800 **Nr. 705412**
2400 **Nr. 705413**
3200 **Nr. 705414**
3600 **Nr. 705415**
4000 **Nr. 705416**
6000 **Nr. 705417**
8000 **Nr. 705418**
12 000 **Nr. 705419**


Schleifpapier, Körnung 400 — Micro-Mesh, Körnung 1500

Schleifpapier ist ausgelegt für aggressiven Materialabtrag. Die Schleifkörner sind in einer steifen Harzschicht gebunden, aufgrund der unterschiedlichen Ausrichtung entstehen Kratzspuren in Schleifrichtung.

Bei Micro-Mesh hingegen sind die Schleifkristalle auf einer flexiblen Gewebebasis gebunden. Die Kristalle können sich so in jede Richtung bewegen und richten sich entsprechend der Schleifbewegung aus. Dies verhindert die Bildung von Kratzspuren.

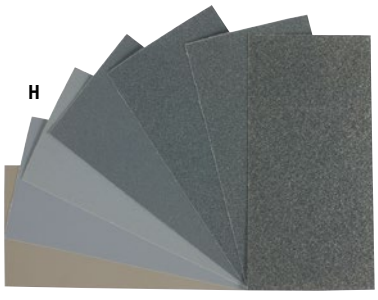
E MICRO-MESH® SOFT PADS, 100 X 75 MM, SATZ, 9-TEILIG *Preisvorteil*
Farbkodiert. Je ein Soft Pad der Körnungen 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, 12 000.
100 x 75 x 5 mm
Nr. 705420

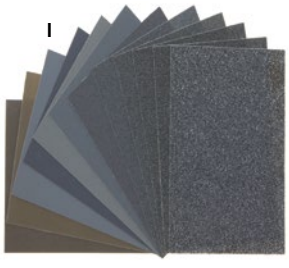
F

F MICRO-MESH® SOFT PADS, 50 X 50 MM, SATZ, 9-TEILIG
Farbkodiert. Je ein Soft Pad der Körnungen 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, 12 000.
50 x 50 x 4 mm
Nr. 705410

G MICRO-MESH® CRAFT KIT
Dieses Set besteht aus einem 9-teiligen Satz farbkodierter Soft Pads mit beidseitigem Schleifgewebe sowie drei Micro-Mesh MX Polierfeilen für gröberen Abtrag in harten Materialien und schwer erreichbare Stellen. Ein mitgeliefertes Poliertuch und das Micro-Gloss Poliermittel ermöglichen die Beseitigung kleinster Kratzer nach der Benutzung der Micro-Mesh Schleifpapiere.
Je ein Soft Pad der Körnungen 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, 12 000. 50 x 50 x 4 mm. Drei Polierfeilen MX mit unterschiedlicher Körnung je Seite: 100, 150, 180, 240, 400, 600. 30 g Micro-Gloss Poliermittel, 300 x 300 mm Poliertuch.
Nr. 705310

G


H


I

Micro-Mesh® MX

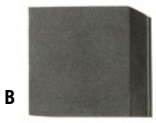
Micro-Mesh MX ist durch die gröbere Körnung für stärkeren Abtrag ausgelegt. Es eignet sich zum Egalisieren von Lackflächen, die Bearbeitung von harten Werkstoffen (Metalle, Gesteine, Hartkunststoffe), Beseitigung von Verunreinigungen, Oxidschichten, Herausschleifen von Kratzern, Schärfen und Polieren. Aufgrund der stärkeren Textilbasis ist MX etwas weniger flexibel als MM.

H MICRO-MESH® MX, SATZ, 7-TEILIG
Ein Blatt pro Körnung 60, 100, 150, 240, 360, 600, 1200.
153 x 82 mm
Nr. 705481

I MICRO-MESH® MX, SATZ, 12-TEILIG
Ein Blatt pro Körnung 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 360, 400, 600, 800, 1200.
100 x 76 mm
Nr. 705117

A MICRO-MESH® MM POLIERFEILE
Ideal für Lackkorrekturen. Flexible, beidseitig belegte Feile mit den Körnungen 3200, 6000, 12 000.
145 x 12 mm
Nr. 705110

B SCHLEIFBLOCK
Aus Schaumgummi.
60 x 60 x 25 mm
Nr. 705114



C MICRO-GLOSS® POLIERMITTEL
Beseitigt feinste Kratzer:
Poliermittel auf Wasserbasis mit 1 µm großen Aluminiumoxidpartikeln zur Erzeugung feinster Oberflächen bei Acryl, Metallen, Holz und harten Lacken. Es beseitigt noch sichtbare Schleifspuren von Micro-Mesh restlos, erzeugt eine brillante Fläche und hinterlässt keine Verfärbungen.
55 g
Nr. 705482

Brandmalgeräte

D BURNMASTER® EAGLE BRANDMALGERÄT, SET
Für Bastler, Bildhauer und Drechsler:
Dieses Set beinhaltet alles, was Sie für maximalen Komfort und Qualität bei der Brandmalerei benötigen. Durch die hohe Leistung von 130 W heizen sich die Brennschleifen in wenigen Sekunden auf Maximaltemperatur auf. Ob leichte Schattierungen oder tiefes Einbrennen, mittels stufenloser Temperaturregelung sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Die zwei Brenngriffe optimieren das Arbeiten, da die Brennschleifen nicht ständig gewechselt werden müssen. Durch den mitgelieferten Adapter ist der Burnmaster kompatibel mit den meisten Brenngriffen anderer Hersteller. Auch für Kork, Horn und Leder geeignet.
Betriebsspannung 230 V.

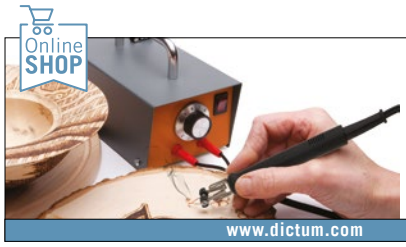
Lieferumfang: Brennstation inklusive Halterungen, zwei Brenngriffe inklusive Adapter, 15 Brennschleifen.
Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Nr. 715300

E BURNMASTER® HAWK BRANDMALGERÄT, SET
Der Burnmaster Hawk besitzt im Gegensatz zum Eagle nur einen Brenngriffanschluss, in punkto Leistung und Handhabung sind die beiden jedoch identisch. Durch die hohe Leistung von 130 W heizen sich die Brennschleifen in wenigen Sekunden auf Maximaltemperatur auf. Ob leichte Schattierungen oder tiefes Einbrennen, mittels stufenloser Temperaturregelung sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Durch den mitgelieferten Adapter ist der Burnmaster kompatibel mit den meisten Brenngriffen anderer Hersteller. Auch für Kork, Horn und Leder geeignet.
Betriebsspannung 230 V.

Lieferumfang:
Brennstation inklusive Halterung, ein Brenngriff inklusive Adapter, 10 Brennschleifen.
Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Nr. 715425



Das Sorby Peter Child Brandmalgerät finden Sie online.

www.dictum.com

Oberflächenschutz und Farben

Öle

A SINENSIS® KAMELIENÖL
Vielseitig verwendbares, dünnflüssiges Öl aus dem Samen des Kamelienbaums.

Korrosionsschutz:
Das säurefreie, nicht verharzende und nicht flüchtige Öl ist das ideale Rostschutzmittel für Werkzeuge, Messerklingen und Waffen. Rein pflanzlich und lebensmittelecht, eignet es sich hervorragend für das Konservieren von Küchenmessern aus Kohlenstoffstahl.

Holzschutz: Das niedrigviskose Öl zieht rasch in Holz ein und schützt vor Nässe, Verschmutzung und UV-Strahlung. Klar und nicht verfärbend, bringt es die Maserung zur Geltung. Es härtet nicht aus.

Körperpflege: Kamelienöl bildet die Basis vieler Salben, Cremes und Seifen. Als Massage- und Haaröl ist es seit jeher den japanischen Geishas unersetzlich.

1 100 ml
Nr. 705280
2 250 ml
Nr. 705281
3 1 l
Nr. 705282

Ökologisches schwedisches Leinöl

Aus Leinsamen kalt gepresstes, aushärtendes Öl für den ökologischen Holzschutz. Hohe Transparenz, chemiefrei, geruchsarm, lebensmittelecht. Linolja kann in reiner Form direkt verwendet werden. Es eignet sich auch zur Herstellung von Leinölanstrichen (mit Eisenoxid-Pigment) sowie, mit Teeröl gemischt, auch für den Außenbereich.

B LINOLJA® ÖKOLOGISCHES SCHWEDISCHES LEINÖL, KALT GEBLEICHT
Besonders hell und farbecht. Durch Voroxidierung trocknet dieses Öl deutlich schneller und wird in diesem Prozess zudem leicht gebleicht.

1 l **Nr. 705275**
5 l **Nr. 705269**

C RA LINOLJA® ÖKOLOGISCHES SCHWEDISCHES LEINÖL, ROH
Unbehandeltes Leinöl, reines Naturprodukt, langsam trocknend und damit tief in das Holz eindringend, gut polierbar.

1 l **Nr. 705354**
5 l **Nr. 705355**

Trocknende Öle (z. B. Tungöl, Leinöl) schützen nicht nur die Oberfläche vor Verschmutzung, sondern **härten auch die randnahen Schichten** des Holzes. Je dünnflüssiger sie sind und je langsamer sie trocknen, desto tiefer dringen sie ein.

D WALNUSSÖL RAFFINIERT
Einzig aushärtendes Nussöl:
Das aus 100% echten Walnüssen aus Kalifornien, unter geringem Druck kalt gepresste und lebensmittelechte Öl ist das einzige Nussöl, welches für maltechnische Zwecke und als Oberflächenschutz geeignet ist. Andere Nussarten ergeben nichttrocknende Öle. Hinsichtlich seines chemischen Aufbaues wie auch in seinen Eigenschaften steht Walnusskernöl zwischen Lein- und Mohnöl, jedoch dem Mohnöl etwas näher. Das gilt ebenso für seine nur zarte Färbung. Die bedeutend kürzere Trocknungszeit als die des Mohnöls und die auffallend geringe Vergilbungstendenz neben seiner Dünnflüssigkeit und seinem hohen Pigmentaufnahmevermögen sind höchstwahrscheinlich die Gründe dafür, dass dieses Öl nicht nur in alten italienischen Malerbüchern angepriesen wird, sondern auch bei den Niederländern und Deutschen überlieferungsgemäss sehr beliebt war. Ideal für kunsthandwerkliche Objekte, Drechselteile, Spielzeug, Küchenmöbel und Küchenutensilien, wegen seiner Griffigkeit auch für Messer- und Werkzeughefte sowie, zusammen mit Pigmenten, zur Herstellung hochwertiger Farböle und Künstlerfarben.

1 250 ml
Nr. 721216
2 1 l
Nr. 721217

TRADITIONELLE ANSTRICHE
Simon Vejbæk Kinch:
Dieses Buch gibt einen guten Überblick über den Herstellungsprozess von ölgeriebenen Farben, und die dadurch möglichen zahlreichen Anstrichfarbenrezepte für unterschiedliche Zwecke. Dabei werden alle Zusatz-, Hilfsstoffe und Werkzeuge erklärt sowie die nötigen Techniken erläutert. Ausführlich wird auch auf die Ursachen von bekannten Problemen und deren Abhilfe eingegangen. Auch verwandte Techniken wie Lackfarben, Leimfarben, Tempera/Emulsionsfarben, Holzteer, Weißkalk und Silikatanstriche werden behandelt. Ein einzigartiges Nachschlagewerk sowohl für den enthusiastischen Amateur als auch für den professionellen Handwerker.
103 Seiten, Hardcover, durchgehend Farbfotos, 163 x 235 mm.
Nr. 713602

A

B

A LEINÖLFIRNIS FÜR DEN INNENBEREICH
Hochwertiger Leinölfirnis aus kalt gepresstem Leinöl, dem beim Kochvorgang Mangan-Sikkative in geringer Menge beigemischt werden, um die Trocknungszeit zu beschleunigen.
1 l **Nr. 810093**
5 l **Nr. 810094**

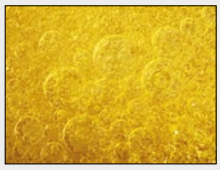
B LEINÖLFIRNIS FÜR DEN AUSSENBEREICH
Idealer Firnis zum Anmischen von Fassaden- oder Fensterfarben mit Leinölpasten. Zur Herstellung des Firnis wird nur hochwertiges, kalt gepresstes Leinöl verwendet, dem beim Kochvorgang Mangan-Sikkative in geringer Menge beigemischt werden. Dies verringert die Trocknungszeit deutlich und gewährleistet somit auch bei unbeständigem Wetter einen fleckenfreien Auftrag. Zum Schutz vor Pilzbefall und Holzfäule, der sich vor allem durch die Schleimstoffe im Leinöl bildet, wird unser Öl vor der Weiterverarbeitung entschleimt. Um jedoch einen Langzeitschutz zu gewährleisten, wird dem Firnis ein geringer Zusatz von IPBC Fungizid beigemischt. Bei Leinölpasten mit hohem Zinkanteil und damit »natürlichem« Pilzschutz kann für Außenanstriche auch der Leinölfirnis ohne Fungizide verwendet werden. Zink bietet zusätzlich einen länger- anhaltenden Pilzschutz. Der Leinölfirnis an sich besitzt aufgrund seiner klaren Farbe keinen UV-Schutz und kann deshalb im Außenbereich nur in Verbindung mit Leinölpasten verwendet werden.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1 l **Nr. 810097**
5 l **Nr. 810098**

Herstellung Leinölfirnis

Wenn man Leinöl kocht, setzt man einen Polymerisationsprozess in Gang, bei dem das Öl etwas eindickt. Dieser Prozess wird durch das Abkühlen des Öls und die luftdichte Atmosphäre (Verpackung) wieder unterbrochen bis zum eigentlichen Auftrag auf das Holz. Dort setzt sich der Prozess fort und das Öl trocknet schneller. Abhängig davon, wie gut die Ausgangsqualität des Leinöls ist und wie lang und heiß das Öl gekocht wurde, ist es entweder noch dünnflüssig oder versprödet relativ schnell nach dem Auftrag. Werden in diesem Kochprozess zusätzlich Sikkative beigemischt, spricht man vom Leinölfirnis. Auch hier bestimmt die Menge und die Art des Sikkativs maßgeblich die Trockenzeit, aber auch die Umweltverträglichkeit.



Wir verwenden für unser gekochtes Leinöl sowie für die Leinölfirnisse nur abgelagertes und damit entschleimtes, kalt gepresstes Leinöl, das »schonend« gekocht wurde. Es erreicht dadurch gute Eindringeigenschaften bei schneller Trocknung. Die für den Leinölfirnis verwendeten Mangan-Sikkative sind eine der umweltverträglichsten Trockenstoffe und werden hinsichtlich ihrer Beimengung streng kontrolliert.

Leinölfarben

Leinölfarbe hat sich über Jahrhunderte als Anstrich für den Innen- und Außenbereich bewährt. Sie besitzt folgende hervorragende Eigenschaften:

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Diffusionsoffen - das Holz kann »atmen«
- Auftrag auf geölten oder bereits bemalten Flächen möglich
- Verfestigung der Oberfläche
- Natürlicher UV-Schutz
- Zieht ins Holz ein und verhindert so einen unerwünschten Schichtaufbau und damit ein Abblättern (häufige Langzeitreaktion bei industriellen Farbprodukten)
- Lange Haltbarkeit - selbst nach langer Lagerzeit einsetzbar

Video *Ein Anwendungs-Video finden Sie online.*
www.dictum.com

Außenbereich

Farbwahl
Für den Außenbereich empfehlen sich helle Farbtöne. Dunklere Farbtöne ziehen in der sonnigen Jahreszeit die Hitze an. Dies führt zu:
- Schnellerem Abbau des Öls und dadurch einer Verkürzung der Pflegeintervalle
- Risse und Verzug des Holzes und damit Beschädigungen der Oberfläche

Pilz-Schutz
Je höher der Zinkanteil in einem Pigment, desto besser ist die Pilzhemmung. Dies ist für den Außenbereich ein wichtiger Faktor bei der Auswahl der Farben. Die Angabe zum Zinkgehalt finden Sie bei den Produkttexten der Pasten. Bei Farben mit geringem Zinkanteil sollte Leinölfirnis mit Fungizid-Beimengung zum Anrühren der Farbtöne verwendet werden.

Auftrag auf verwitterten, geölten oder bereits bemalten Flächen möglich.

UV-Schutz
Ein UV-Schutz, der dem rohen, kaltgebleichten, gekochten Leinöl oder Firnis in reiner Form fehlt, ist durch das Hinzufügen von Farbpigmenten generell vorhanden.

Mischkomponente
Da das Streichen im Außenbereich stark von der Witterung abhängig ist und deshalb lange Trockenzeiten zum Problem werden können, empfehlen wir als Basis Leinölfirnis oder Öllack zu verwenden. Öllack zieht nur sehr wenig ins Holz ein und bildet im Gegensatz zum Leinölfirnis eine Lackschicht. Bauteile, die starken Holzfeuchteschwankungen unterworfen sind, wie Fenster und Türen, sollten daher besser mit Firnis behandelt werden. Auch Kiefernholzteer kann mit den Leinölpasten zur Erzielung eines anderen Farbtons gemischt werden.

Innenbereich

Farbwahl
Für den Innenbereich können alle Farben verwendet werden.

Mischkomponente
Rohes, kaltgebleichtes Leinöl, Öllack oder Firnis ist hier die geeignete Mischkomponente. Im Innenbereich keinen Leinölfirnis mit Fungiziden einsetzen, da diese auch nach längerer Zeit ausdampfen können!

Leinölfarben auf Metallen

Farbwahl
Auch Metalle können mit Leinölfarben angestrichen werden, um diese vor Rost zu schützen. Als Farben eigenen sich hier Hämatit Eisenmennige und Graphit. Beide verfügen über hervorragende Rostschutzeigenschaften.

Mischkomponente
Da die Grundierung tief ins Metall einziehen soll empfehlen wir als Mischkomponente Leinöl. Der zweite und dritte Auftrag sollte in Verbindung mit einer Öllack Komponente (Le Tonkinois, Nr. 810087) erfolgen um das Bauteil langfristig gegen das Eindringen von Wasser zu versiegeln. Eine detaillierte Anleitung finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung.

Auftragstechniken finden Sie in unserer Oberflächenfibel, die Sie kostenlos im Internet unter **www.dictum.com** herunterladen können.

BLOG

10 Tipps zum Lagern von Farben, Lacken und Leimen

Nach einem abgeschlossenen Projekt bleiben oft Reste von Farben oder Leimmischungen übrig, die später noch genutzt werden sollen. Damit diese Reste auch nach längerem Lagern noch brauchbar sind, haben wir für Sie in unserem Blog zehn Tipps zum richtigen Lagern von flüssigen Werkstoffen zusammengestellt.

www.dictum.com/blog

A

A LEINÖLPASTEN
Die von uns angebotenen Pasten enthalten nur reines, zermahlenes Pigment, das mit etwas Leinöl gesättigt ist. Um fertige Leinölfarbe zu erhalten, muss den Pasten zusätzlich Öl zugegeben werden. Sie können dabei die Leinölfarbe ganz nach Wunsch mit rohem, kalt gebleichtem oder gekochtem Leinöl mit Leinölfirnis (für den Innen- oder Außenbereich), Öllacken oder Holzteer anmischen. Eine frisch angerührte Farbe ermöglicht außerdem die besten Trocknungseigenschaften. Kann dünn angerührt auch als »Lasur« (sichtbare Holzstruktur) aufgebracht werden. Die Pasten sind untereinander mischbar. Ausführliche Gebrauchsanleitung zum Anmischen und Auftrag liegt bei.
500 ml

Zinkanteil
Durch hohen Zinkanteil bietet diese Paste im Außenbereich einen lang anhaltenden Schutz vor Pilzbildung und benötigt somit zum Anmischen keinen Leinölfirnis mit beigemengten Fungiziden.

Verbrauch 60-100 ml/m² bei fertigem Mischungsverhältnis 1:1. 500 ml Leinölpaste decken ca. 10-15 m².

1 *Graphit*
Hitzebeständiges Pigment, das vor allem im Außenbereich auf Metallteilen als Rostschutz aufgetragen wird.
Nr. 810099

2 *Eisenoxidschwarz*
Lichtechtes, tiefdunkles Schwarz mit guter Säure- und Laugenbeständigkeit. Die Paste wird häufig dem Kiefernholzteer beigemischt, um schwarze, deckende Farbtöne zu erreichen.
Nr. 810100

3 *RAL9010 Reinweiß*
Klassischer Weißton aus dem genormten RAL Farbregister, bei Türenund Fensterherstellern einer der meist verkauften Farbtöne. Aufgrund der hellen Farbe ist die Erwärmung des zu bestreichenden Holzbauteils gering, wodurch Risse - und damit auch langfristige Beschädigungen der Oberfläche - vermieden werden können.
Nr. 810101

4 *Svinklövgrau*
Hellgrauer, angenehmer Farbton mit geringer Aufheizungsgefahr für die zu bestreichenden Holzbauteile. Dies vermeidet Risse und langfristige Beschädigungen der Oberfläche.
Nr. 810102

5 *Hämatit Eisenmennige*
Rot-braune Farbe mit hervorragenden Rostschutzeigenschaften, die als Grundierung für Metall im Außenbereich eingesetzt wird.
Nr. 810103

6 *Tiergarten Rot*
Intensiver, frischer Rotton auf Oxidbasis, der seinen Namen von einem dänischen Hirschpark, in dem die Farbe oft für Außenanstriche eingesetzt wurde, erhalten hat.
Nr. 810104

7 *Ultramarinblau*
Kräftiges, lichtechtes Blau, das als ältestes Blaupigment gilt.
Nr. 810106

8 *Chromoxidgrün*
Natürlicher Grünton mit enormer Färbekraft, hoher Beständigkeit und guten Trocknungseigenschaften.
Nr. 810107

9 *Kutschengrün*
Dunkler Grünton, der traditionell in Dänemark für Kutschenanstriche verwendet wurde. Heute sieht man den Farbton häufig an Fensterrahmen, Fensterläden und Haustüren.
Nr. 810108

10 *Goldocker*
Dieses Erdfarbenpigment wird aus eisenhaltiger Erde gewonnen, besitzt eine hohe Lichtechtheit und eignet sich hervorragend zum Kalken.
Nr. 810109

11 *Skagengelb*
Warmer, unaufdringlicher Gelbton mit guter Deckkraft und hoher Lichtechtheit.
Nr. 810110

12 *Siena*
Natürlicher Farbstoff gewonnen aus der gelblichen Sienaerde, der auch für Holzimitationen genutzt wird.
Nr. 810111

13 *Kopenhagenbraun*
Ruhiger Braunton gemischt aus verschiedenen Pigmenten.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 810113

A

Farbmuster für Leinölfarben finden Sie unter ***www.dictum.com***

Anleitung zum Anrühren von Leinölfarben

Paste
+
evtl. Sikkativ

+

eine dieser Komponenten

Vide *Anwendungs-Videos finden Sie online.*
www.dictum.com

B

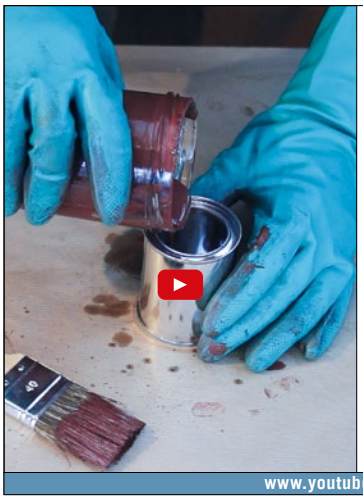
B SIKKATIV FÜR LEINÖLFARBEN
Je nachdem, ob Sie Leinölfarben mit rohem, kalt gebleichtem, gekochtem Leinöl oder Öllacken anmischen, ergeben sich unterschiedliche Trockenzeiten für die mitunter mehrere Tage angesetzt werden sollten. Die Beimischung dieses Sikkatives (Trocknungsbeschleuniger, auf bleifreier Kobalt-Basis) ermöglicht den erneuten Auftrag von Leinölfarben bereits nach wenigen Stunden Trockenzeit. Angaben über Mischungsverhältnisse finden Sie in unserer Oberflächenfibel sowie in der beiliegenden ausführlichen Gebrauchsanweisung.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

28 ml
Nr. 810092

C

C LEINÖLSEIFE
Leinölseife wird aus naturbelassenem Leinöl hergestellt und eignet sich beim Auftrag von Ölen und ölhaltigen Farben hervorragend als Pinselreiniger. Pinsel einfach in purer Leinölseife einweichen und später mit Wasser auswaschen. Weiter können mit Leinölseife auch unbehandelte Holzböden durch Anfeuchten und anschließendes Einarbeiten der konzentrierten Leinölseife gereinigt werden. Danach ist allerdings kein Ölauftrag möglich. In Verdünnung mit Wasser (1 l Wasser / 10 ml Seife) auch zur Reinigung von Steinböden geeignet.
500 ml
Nr. 810091



Vide

Video-Playlist: Oberflächenbehandlung mit Leinölfarben

Gleich mehrere Videos rund um das Thema »Leinölfarben« haben wir für Sie in unserer Playlist zusammengestellt. Dort finden Sie Video-Tutorials für den unterschiedlichen Schichtaufbau im Innen- und Außenbereich und auf Metall. Außerdem verraten wir Ihnen Tipps für mehrfarbige Anstriche und die Lagerung von Farben und Lacken.

www.youtube.com/dictum

Tungöl

Im reinen und flüssigen Zustand hat Tungöl einen markanten Geruch, der sich jedoch nach Abtrocknung oder bei Mischung mit Orangenöl oder Balsamterpentinöl verliert. Für Innenflächen von Schränken ist Lignea wegen der Geruchsbildung nicht zu empfehlen. Das hier angebotene Tungöl ist nicht voroxidiert und aus ökologischen Gründen auch nicht mit chemischen Trocknungsbeschleunigern (Sikkativen) versetzt. Es ist daher mit Trocknungszeiten von bis zu drei Wochen zu rechnen (die Zeit hängt sehr stark von den Umgebungsbedingungen, der Holzart und Vorbehandlung der Fläche ab). Nach Trocknung ist der Ölfilm chemisch stabil und frei von schädlichen Emissionen. Reines Tungöl ist relativ dickflüssig, das Eindringverhalten lässt sich durch Verdünnung mit Balsamterpentin (Nr. 705288) bzw. Erwärmung verbessern.

A LIGNEA® REINES TUNGÖL
Das hochwertige Naturöl für innen und außen:

Das aus den Früchten des Tungbaums gewonnene Öl ist vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar, z. B. für Möbel, Gartenmöbel, Fußböden, Drechselteile, Musikinstrumente, Holzspielzeug und Holzboote sowie als Imprägnierung für Stoffe und sogar Mauerwerk. Tungöl zieht tief in die Holzoberfläche ein, die es nach der Trocknung härtet, mechanisch widerstandsfähiger und in hohem Maße wasserresistent macht (etwa doppelter Schutzfaktor im Vergleich zu Leinöl). Es vertieft die Farben und erhöht den Kontrast der Maserung. Dennoch behält das Holz optisch und haptisch seine natürlichen Eigenschaften, der Schutzfilm ist auch auf Dauer elastisch und dunkelt, im Gegensatz zu Leinöl, kaum nach. Eine Auffrischung oder Ausbesserung ist durch einen erneuten Ballenauftrag möglich. Lignea lässt sich problemlos, auch in mehreren Schichten, mit dem Ballen oder Pinsel auftragen. Es kann mit Terpentin verdünnt oder mit anderen pflanzlichen Ölen (z. B. Leinöl, Kamelienöl) nach eigener Rezeptur gemischt werden.

1 l
Nr. 705286
5 l
Nr. 705283

Bei geölten Flächen wird die Holzmaserung, vor allem auch der Kontrastzwischen Längs- und Querholz, deutlich betont. Das Bild zeigt eine Eschen-Tischplatte von Charles Beresford mit durchgestemmten Zapfen, Schellackgrundierung und zwei Schichten Tungöl mit 5 % Orangenöl.

Kiefernholzteer

Eines der ältesten Holzschutzmittel aus Schweden, ideal als Anstrich für Häuser, Schindeln, Zäune, Geräte, Schlitten oder Boote. Der Teer wird durch Verschwelung und sorgfältige Destillation von harzreichen Kiefern-Wurzelstöcken gewonnen. Aufgrund seiner langen Trocknungszeit dringt er tief in das Holz ein, verleiht ihm eine schöne Patina und schützt es dauerhaft vor Witterungseinflüssen.

Das relativ dickflüssige Furutjära, aber auch das Dalbränd Tjära sind mit Terpentin- oder Leinöl verdünnbar. Aufgrund des stark rauchigen Aromas empfehlen wir die Verwendung nur im Außenbereich.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

D FURUTJÄRA® KIEFERNHOLZTEER
Basisschutz gegen UV-Strahlung und andere Witterungseinflüsse. Für großflächige Anwendung (Wände, Dächer, Zäune) geeignet. Der Holzteer mit tiefschwarzer Färbung ist zähflüssig und dringt nur geringfügig ins Holz ein.

1 l **Nr. 705347**
5 l **Nr. 705349**

DALBRÄND TJÄRA®
FEINER KIEFERNHOLZTEER
Intensiver Schutz gegen UV-Strahlung und andere Witterungseinflüsse. Für großflächige Anwendung (Wände, Dächer, Zäune) geeignet. Der Holzteer mit schwarzer Färbung ist relativ zähflüssig und dringt gut ins Holz ein.

1 l **Nr. 705351**
5 l **Nr. 705352**

FINTJÄRA®
FEINSTER KIEFERNHOLZTEER
Höchster Schutz gegen UV-Strahlung und andere Witterungseinflüsse. Für kleinere Bauteile wie Türen und Fensterrahmen geeignet. Der Holzteer mit dunkelbrauner Färbung ist dünnflüssig und dringt sehr gut ins Holz ein.

1 l **Nr. 705341**
5 l **Nr. 705342**

B MOHNÖL
Farbecht:
Lebensmittelechtes Öl aus den Samen des weißblumigen Mohns (Papaver somniferum), ideal für kunsthandwerkliche Objekte, Drechselteile, Spielzeug, Küchenmöbel und Küchenutensilien, wegen seiner Griffigkeit auch für Messer- und Werkzeughefte sowie, zusammen mit Pigmenten, zur Herstellung hochwertiger Farböle und Künstlerfarben. Aufgrund der hohen Transparenz bildet Mohnöl den Grundstoff für Geigenlacke und andere klare Holzschutzaufträge; es bietet einen guten Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, vergilbt nicht und festigt durch sein tiefes Eindringen die Holzoberfläche. Mohnöl trocknet langsamer als Leinöl. Bei mehrfachem Auftrag ergibt sich ein warmer, seidiger Glanz und eine angenehme Griffigkeit der Oberfläche. Mohnöl ist beliebig mit anderen pflanzlichen Ölen und Verdünnern mischbar.

1 l
Nr. 705272

C REINES ORANGENÖL
Natürliches Verdünnungs- und Reinigungsmittel:
Dünnflüssiges Öl aus den Schalen der Süßorange, ideal zur Verdünnung von pflanzlichen Holzschutzölen und - dank der starken Fettlösekraft - auch als Reinigungsmittel im Haushalt. Eine Beimischung von 1-5 % zu Leinöl oder Tungöl verbessert deutlich das Eindringverhalten, erleichtert das Auftragen und verleiht diesen Ölen einen vitalisierenden Duft. In Kombination mit Bienenwachs oder Carnaubawachs können Balsame zur Pflege und Reinigung von Holzflächen, Antiquitäten oder Leder hergestellt werden. Auch als Duftöl ist dieses Öl hervorragend geeignet.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1 250 ml
Nr. 705277
2 1 l
Nr. 705278

E BALSAMTERPENTINÖL
Verdünnung mit ätherischem Duft:
Eines der hochwertigsten Lösungsmittel auf natürlicher Basis, ideal zur Verdünnung von pflanzlichen Ölen, Ölfarben, Öllacken sowie zur Herstellung von Firnissen und Polituren mit Harz, Wachs oder Pigmentanteilen. Das dünnflüssige Öl, gewonnen durch doppelte Destillation aus dem Saft der Seestrandkiefer, ist farblos und hat einen frischen ätherischen Geruch.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1 100 ml
Nr. 705293
2 1 l
Nr. 705288

ASUSO® Nature Line (NL)

- Veredelt und schützt beanspruchte Flächen aus Holz
- Hohe Eindringtiefe ins Material und wasserabweisende Eigenschaft ermöglichen guten Schutz vor Schmutz und Wasser; das Holz wird von innen heraus geschützt und behält somit seine warme und natürliche Haptik
- Gut geeignet für Renovierungsarbeiten, Teilflächen können ansatzfrei ausgebessert bzw. erneuert werden; Kratzer lassen sich bequem ausschleifen und nachbehandeln
- Offenporige Oberfläche lässt das Material atmen und wirkt sich positiv auf die Raumatmosphäre aus; wohngesund, diffusionsfähig und frei von elektrostatischer Aufladung (ideal für Stauballergiker)
- Die gewachsene Maserung wird hervorgehoben und besser akzentuiert; eine natürliche Patina gibt dem Holz die lebendige Struktur und eine besondere Ästhetik

► *Pinsel finden Sie ab Seite 300.*

A

A ASUSO® NL HARTÖL-WACHS, WASSERABWEISEND
Eine Kombination aus den guten Eigenschaften von pflanzlichem Hartöl mit den Qualitäten natürlicher Wachse. Zum Schutz beanspruchter Flächen aus Holz, gut geeignet für Fußböden und andere Gebrauchsflächen im Innenbereich.

Die feine Wachsschicht macht die Oberfläche besonders pflegeleicht. Wir empfehlen eine Grundierung mit Asuso NL Hartöl. Leichte Verarbeitung und schnelle Trocknung. Beschichtete Flächen sind schon nach ca. 24 Stunden belastbar.
Verbrauch 50-80 ml/m² pro Auftrag.
750 ml
Seidenglänzend
Nr. 810062
Seidenmatt
Nr. 810060

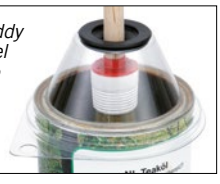
B

B ASUSO® NL HARTÖL, WASSERABWEISEND
Das Hartöl dringt hervorragend ein und bewirkt elastisch-harte, strapazierfähige Oberflächen. Es veredelt und schützt beanspruchte Flächen aus Holz, offenporigen Stein und Kork und ist auch gut geeignet für Fußböden, Arbeits- und andere Gebrauchsflächen (auch außen - wo Wasser frei abfließen kann). Kein vorheriges Entharzen der Böden notwendig da Harzlöser enthalten sind. Leichte Verarbeitung und schnelle Trocknung. Beschichtete Flächen sind schon nach ca. 24 Stunden belastbar.
Verbrauch 80-120 ml/m² pro Auftrag.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

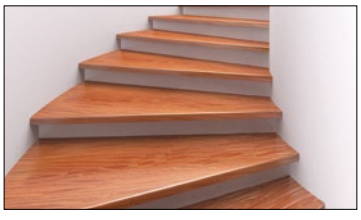
750 ml
Nr. 810064

► *Brush Buddy inkl. Pinsel finden Sie auf Seite 302.*



C

C ASUSO® NL SPEZIALÖL
Dringt hervorragend in die Poren ein und ermöglicht eine elastisch-harte, strapazierfähige und natürliche Oberflächenbehandlung von unbehandelten und gelaugten Hölzern wie Parkett, Kork, Treppen, Wänden, Möbeln und anderen Hölzern im Innenbereich.



Für Fußböden mit normaler und stärkerer Beanspruchung. Atmungsaktive Imprägnierung auf Basis von Leinöl, Sonnenblumenöl, Safloröl, Sojaöl und Carnaubawachs. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz, Wasser und Verschleiß. Volldeklaration ohne chemische Zusätze. Durchgetrocknet nach 12-24 Stunden.
Verbrauch 60-120 ml/m² pro Auftrag.
750 ml
Nr. 810071

D

D ASUSO® NL HOLZPFLEGEÖL
Für die Pflege von geölten oder gewachsten Flächen, die besonders hart beansprucht werden. Verbessert deutlich Oberflächenhärte und Strapazierfähigkeit, reinigt und pflegt zu gleich. Für Eingangsbereiche, Lauffläche, Türdurchgänge, Tischarbeitsflächen, Griffbereiche, etc. Natürliche Fettlöser lösen Schmutzreste, Fett-, Wasser- und Alkoholflecken, die mit einem Pad bzw. Lappen abgenommen werden. Gleicht Kratzer und Schrammen aus.
Verbrauch 20-40 ml/m² pro Auftrag.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

750 ml
Nr. 810067

G

G PFLEGEÖL FÜR MESSER- UND WERKZEUGGRIFFE
Geeignet für alle Hart- und Edelhölzer, zur Behandlung von Messer- und Werkzeuggriffen oder Gewehrschäften. Hergestellt auf der Basis von hochwertigen Ölen, enthält keine kennzeichnungspflichtigen Stoffe. Die offenporige Oberfläche schützt vor Nässe und konserviert wertvolle Hölzer. Das Öl wirkt leicht färbend und feuert

die Maserung des Holzes an. Einfache Verarbeitung und schnelle Trocknung.
100 ml

Farbe
1 *Kastanie*
Nr. 810133
2 *Koralle*
Nr. 810134
3 *Siena*
Nr. 810135

E

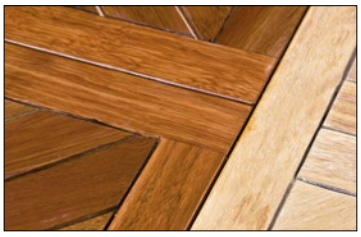
E ASUSO® NL HARTÖL HIGH SOLID, WASSERABWEISEND
Durch einen Festkörperanteil von bis zu 95 % ist nur ein einmaliger Auftrag notwendig. Das spart Zeit und Geld. Das dickflüssige Öl trägt zu einer fülligeren Fläche bei und behält die Offenporigkeit des Trägermaterials. Es veredelt und schützt beanspruchte Flächen aus Holz, offenporigen Stein und Kork wie Fußböden, Arbeits- und andere Gebrauchsflächen (auch außen - wo Wasser frei abfließen kann). Kein vorheriges Entharzen des Holzes notwendig, da Harzlöser enthalten sind. Die fertige Fläche ist nach 72 Stunden begehbar. Hohe Ergiebigkeit, Verbrauch ca. 25-30 ml/m².

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

750 ml
Nr. 810059

F

F ASUSO® NL BANGKIRAI-, TEAK- UND LÄRCHENÖL
Dient der Grundbehandlung und Pflege von Gartenmöbeln, Pergolen, Terrassen aus Hartholz und überall im Außenbereich, wo Wasser frei abfließen kann. Auch für fungizidgeschützte Flächen geeignet. Es verleiht dem Holz eine strapazierfähige Oberfläche und hebt die Maserung hervor. Das verarbeitungsfertige Öl ist eine geruchsarme, diffusionsfähige und UV-beständige Naturveredelung aus pflanzlichen Ölen, Balsamharzen, Eisenoxyden und Isoparaffin. Verwendbar im Innen- und Außenbereich. Die Farbstoffe der Öle sind auf die jeweilige Holzart angepasst. Um einen dunkleren Farbton zu erreichen ist es allerdings auch möglich, die dunkler pigmentierten



Öle wie Bangkirai und Teak für andere Holzarten einzusetzen. Grifffest nach ca. 1,5 Stunden, durchgetrocknet nach 24 Stunden. Verbrauch 40-50 ml/m² pro Auftrag.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

750 ml
Farbe
Teak
Nr. 810068
Lärchenholz
Nr. 810069
Bangkirai
Nr. 810070

A RUSTINS DANISH OIL
Bestehend aus einer Mischung aus Naturharzen, Naturölen und Tungöl dringt es tief in das Holz ein und bietet einen dauerhaften und wasserabweisenden Holzschutz. Geeignet für alle rohen Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich, die eine natürliche und offenporige Oberflächenversiegelung erhalten sollen. Auch für gefärbte und gebeizte Flächen anwendbar. Besonders geschätzt wird dieses Öl von Drechslern. Leichte Verarbeitung und schnelle Trocknung. Trockenzeit 4-8 Stunden.
Verbrauch 70 ml/m² pro Auftrag.
Seidenglänzend.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

500 ml
Nr. 705296
1 l
Nr. 705297

B RUSTINS TEAKÖL, LEBENSMITTELECHT
Das Teaköl von Rustins ist lebensmittelecht und somit besonders für Lebensmittel-Behältnisse und Kinderspielzeug geeignet. Es verleiht dem Holz eine strapazierfähige Oberfläche und samtigen Glanz. Das verarbeitungsfertige Öl ist geruchsarm und diffusionsfähig. Es ist für den Innen- und geschützen Außenbereich (Tischoberflächen) geeignet.
Trocknungszeit ca. 4-6 Stunden
Verbrauch 70 ml/m² pro Auftrag.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

250 ml
Nr. 810224
1000 ml
Nr. 810225

Le Tonkinois

Le Tonkinois ist ein ökologisch unbedenklicher Öllack, der von der französischen Marine als Bootslack zugelassen wurde. Er bietet einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Somit eignet er sich neben Möbelflächen auch für Holzverschalungen, Fenster und Außentüren sowie Gartenmöbel. Der Öllack wird ähnlich einer Lasur mit dem Pinsel in mehreren Schichten mit Zwischenschliff aufgetragen und sollte nach ca. 1-2 Jahren (je nach Witterung) aufgefrischt werden. Wir empfehlen Le Tonkinois für den Erstauftrag mit Balsamterpentinöl zu verdünnen. Ausführliche Gebrauchsanweisung zum Auftrag liegt bei.

- Auch für extreme Witterungsbedingungen geeignet
- Feuert die Maserung an
- Ermöglicht sowohl glänzende als auch matte Oberflächen
- Unkomplizierter Auftrag
- Einfache Ausbesserung von beschädigten Lackstellen
- Überstreichbar nach 24 Stunden

C LE TONKINOIS ÖLLACK, FARBLOS
Leinöl hat eine jahrhundertealte Tradition als Schutz für Holz und Metalle. Für die Le Tonkinois Öllacke wird nur Leinöl höchster Reinheit verwendet. Dieses Öl wird in einem seit mehr als 100 Jahren bewährten handwerklichen Verfahren gepresst und bei 270 °C raffiniert. Dem Endprodukt wird ein Teil Tungöl beigefügt, um die Oberfläche noch wasserresistenter und belastbarer zu machen. Le Tonkinois ist frei von aromatischen, ätherischen, chlorierten und schädlichen Lösungsmitteln, sowie von chemischen UV-Stabilisatoren.
Verbrauch 40-50 ml/m² pro Auftrag.
500 ml
Nr. 810086
1 l
Nr. 810087

D LE TONKINOIS VERNIS MARINE NO.1, BOOTSLACK, FARBLOS
Der Le Tonkinois Vernis Marine No. 1 ist auf der Basis des Le Tonkinois - Öllack, jedoch etwas dünnflüssiger und schnelltrocknender, mit besonders hohem UV-Schutz. Der von der französischen Marine als Schiffslack zugelassene Öllack, für den Innen- und Außenbereich, eignet sich für alle Holzarten und ist trittfest und beständig gegenüber Haushaltsreinigern. Dieser natürliche Holzlack ist besonders umweltfreundlich und stößt keine schädlichen Dämpfe aus. Nach einem speziellen Verfahren aus reinem Leinöl und Chinaholzöl hergestellt. Glänzend, satiniert oder matt durch Zusatz von Le Tonkinois Gelomat in der zuletzt aufgetragenen Schicht.
Verbrauch ca. 50 ml/m² pro Auftrag.
1 l
Nr. 810235
2,5 l
Nr. 810236

E MATTIERUNGSMITTEL FÜR LE TONKINOIS ÖLLACK
Das Mattierungsmittel wird Le Tonkinois Öllack im letzten Schichtauftrag nach Bedarf zugegeben, um seidenglänzend bis seidenmatte Oberflächen zu erhalten.
250 ml
Nr. 810088

F LE TONKINOIS HUILES BIO IMPRESSION, GRUNDIERÖL, FARBLOS
Das natürliche Imprägnieröl dient als Holzschutz oder zur Grundierung für alle Holzarten, speziell auch für Teakholz. Das Öl eignet sich darüber hinaus hervorragend als Haftgrund für alle Holzschutzfarben. Bio Impression wird aus Leinöl, Palmöl, und Rizinusöl hergestellt, ist farblos und enthält keine chemischen Bestandteile. Gewährleistet einen wirksamen Langzeitschutz, verschönert und härtet das Holz. Besonders gute Ergebnisse werden bei der Verwendung für Teakmöbel in Garten und Terrasse, für Teakaccessoires und Bootsmaterialien aus Teakholz erzielt.
Verbrauch 40-50 ml/m² pro Auftrag.
1,2 l
Nr. 810233
2,5 l
Nr. 810234

Wachse

G DICTUM® WALNUSSWACHS
Natürliche und seidenmatte Oberflächen: Wenn für Holz eine besonders natürliche und haptisch angenehme Oberfläche gewünscht wird, empfiehlt es sich, mit sorgfältig ausgewählten und aufeinander abgestimmten pflanzlichen Rohstoffen zu arbeiten. Das DICTUM Walnusswachs enthält rein natürliche Stoffe, wie Walnussöl, Bienenwachs und Carnaubawachs, die das Holz schützen und pflegen. Das Walnussöl dringt tief ins Holz ein und das Bienenwachs und Carnaubawachs schützt das Holz vor Schmutz und Feuchtigkeit und verleiht ihm eine seidig matte Oberfläche. Dictum Walnusswachs ist völlig frei von chemischen Substanzen, Mineralölderivaten oder Trocknungsbeschleunigern. Die ideale natürliche Pflege für Kinderspielzeug und Küchengeräte, aber auch für Drechselteile, Massivholzmöbel, Schnitzerei und Kunsthandwerk. Für einen optimalen Schutz empfehlen wir eine Behandlung mit unserem DICTUM Walnussöl als Erstanstrich und nach der Trocknung eine oder mehrere Schichten mit unserem DICTUM Walnusswachs.
50 g
Nr. 721218
300 g
Nr. 721219

H KALKWACHS
Porenfüllende Kalkpaste (Liming Wax) zur farblichen Betonung von offenliegenden Holzporen. Die besten Ergebnisse werden auf grobporigen Hölzern wie z. B. Esche oder Eiche erzielt. Basiert auf Bienenwachs und Carnaubawachs.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

375 ml
Nr. 727640

I ANTIKWACHS
Porenfüllendes Antikwachs zur farblichen Betonung von offenliegenden Holzporen oder zum Erzielen von Antik-Effekten (Erzeugen einer schwarz-braunen Patina). Basierend auf Bienenwachs und Carnaubawachs. Auch zum Erzielen eines Antikeffekts auf vergoldeten Oberflächen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

300 ml
Nr. 727639

A KIRJES® NATÜRLICHES ÖLWACHS
Betont die natürliche Schönheit des Holzes und schützt vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. Das Wachs der Bärentraube (Arctostaphylos uva-ursi) macht das schwedische Ölwachs zu einem der hochwertigsten organischen Holzschutzmittel. Weitere Bestandteile sind Bienenwachs und schwedisches Leinöl. Es ist chemie- und lösungsmittelfrei.
300 g
Nr. 705356

A

B RUSTINS SANDING SEALER
Rustins Sanding Sealer ist ein Schnellschliffgrund auf der Basis von Schellack. Er ist deutlich dickflüssiger als Schellack, ein einmaliger Auftrag genügt meistens. Deshalb ist er als schnelltrocknende Grundierung für Schellack geeignet, aber auch nachfolgendes Ölen und Wachsen ist möglich. Der Sanding Sealer wirkt porenfüllend, wenn er an der langsam laufenden Drechselbank eingelassen und während des Trocknens mit einem feinen Schleifmittel eingeschliffen wird. Der dabei entstehende Staub dient als Porenfüller. Auch als eigenständiges Oberflächenmittel hat sich der Sanding Sealer etabliert, die dabei entstehende Oberfläche erinnert an Schellack mit einer wachsartigen Haptik.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

500 ml
Nr. 730824

B

C

C DICTUM® NATÜRLICHE HOLZPFLEGE
100 % ökologisch und natürlich:
Speziell für die Holzpflege- und Holzkonservierung von Küchenutensilien, Schlaf- und Kinderzimmermöbel und Kinderspielzeug entwickelt. Es eignet sich auch besonders gut, um Naturholz-Möbel zu schützen. Die DICTUM Natürliche Holzpflege erhält ihre konservierende Tiefenwirkung durch kalt gebleichtes, schwedisches Leinöl das tief in die Holzporen eindringt und den Oberflächenschutz durch Bienenwachs. Bienenwachs ist atmungsaktiv und wirkt antistatisch, es schützt das Holz vor Schmutz und Feuchtigkeit und verleiht ihm eine seidig matte Oberfläche. Durch seine natürlichen Inhaltsstoffe ist das Natürliche-Möbelwachs 100 % ökologisch und vollkommen lösungsmittelfrei. Für alle Holzarten und Glattleder geeignet.
300 g
Nr. 721215

D

D DICTUM® HOLZBALSAM
Durch und durch natürlich:
Hartwachs für die Holzpflege. Mit einem hohen Anteil an naturreinem Bienenwachs. HolzBalsam enthält rein natürliche Stoffe, die das Holz schützen und pflegen. Er ist völlig frei von chemischen Substanzen, Mineralölderivaten oder Trocknungsbeschleunigern. Die ideale natürliche Pflege für Kinderspielzeug und Küchengeräte, aber auch für Drechselteile, Massivholzmöbel, Massivholzböden, Schnitzerei und Kunsthandwerk. Wertvolle Substanzen aus der Natur unterstreichen die natürliche Schönheit von Holzoberflächen durch einen warmen, seidigen Glanz. Die wohlriechende Mischung aus Bienenwachs, Carnaubawachs, Leinöl, Tungöl und Orangenöl pflegt und konserviert nicht nur Holz, sie lässt sich auch hervorragend auf Korkflächen, Glattleder und Metalle auftragen und schützt diese vor Feuchtigkeit.
300 g

Nr. 705350

E

E REISKLEIEWACHS
Hohe Härte, hervorragende Mischbarkeit:
Reiskleiewachs (Oryza Sativa Bran Wax) ist ein allen anderen Wachsen überlegenes Bindemittel für Öle und eignet sich dadurch hervorragend für Öl/Wachs-Mischungen. Das rohe Reisöl, das für die Lebensmittel- und Kosmetikproduktion hergestellt wird, enthält nur ca. 4-6% Wachs. Entsprechend aufwendig ist es, größere Mengen des Wachses als Beiprodukt zu gewinnen. Die außergewöhnliche Kombination von hoher Härte und hervorragender Mischbarkeit machen es jedoch unersetzlich bei verschleißfesten ökologischen Oberflächenmitteln ohne Hilfsstoffe (Emulgatoren). Schmelzpunkt 77-82 °C.
500 g
Nr. 714197
1 kg
Nr. 714198

F

F REINES BIENENWACHS-GRANULAT
Schützend und wohlriechend:
Das traditionelle Politur- und Holzschutzmittel für seidig glänzende, strapazierfähige Flächen. Das Ausscheidungsprodukt der Honigbienen wird seit alters her zur Pflege und Konservierung von Holzoberflächen sowie als Kitt- und Klebemittel benutzt. In reiner Form, leicht erhitzt (max. 70 °C) aufgetragen, dringt es gut in rohe Holzoberflächen ein. Mit Öl oder Alkohol vermischt, können pastöse oder flüssige Polituren sowie Reinigungslösungen zur Möbelpflege erzeugt werden.
500 g
Nr. 810006
1 kg
Nr. 810007

G

G CARNAUBAWACHS
Das härteste Wachs:
Für besonders verschleißfeste, glänzende Polituren, verwendbar auch als Schmiermittel bei gleitenden Holzteilen sowie als Korrosionsschutz auf Metallflächen. Das Wachs der brasilianischen Carnaubapalme zeichnet sich durch hohe Härte und gute physiologische Verträglichkeit aus. Das angebotene Wachs ist ungebleicht, der Schmelzpunkt liegt bei ca. 90 °C.
500 g
Nr. 810009
1 kg
Nr. 810010

H

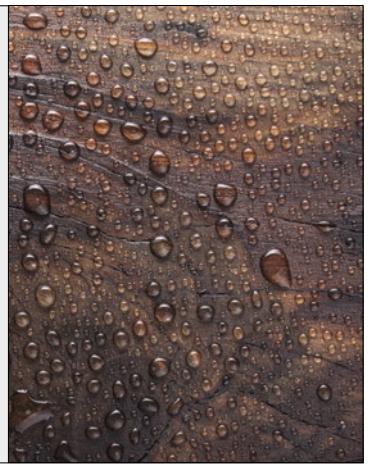
H PARAFFINWACHS
Farbecht und wasserresistent:
Transparentes Wachs zur Versiegelung von Hirnholzflächen, zum Auftrag beim Drechseln, zum Mischen mit Bienenwachs, als Konservierungsschutz bei Holz und Metallen und zur Schmierung von Gleitpaarungen. Aus mineralischem Öl gewonnen, farb- und geruchlos, lösungsmittelfrei und in hohem Maße wasserresistent.
1 kg
Nr. 810016

Öl-Wachsmischung

500 ml Leinöl, 500 ml Tungöl, 50 g Reiskleiewachs.

Rohes Leinöl auf 80 °C erwärmen und Reiskleiewachs hinzufügen. Nach Auflösen des Reiskleiewachses Tungöl unterrühren. Nach Abkühlung unter viel Druck ins Holz einmassieren. Der Zwischenschliff kann nach zwei Tagen erfolgen.
Weitere Schichtaufträge nach selbem Prinzip.

Auftragstechniken finden Sie in unserer Oberflächenfibel, kostenlos erhältlich unter **www.dictum.com**



Milchfarben

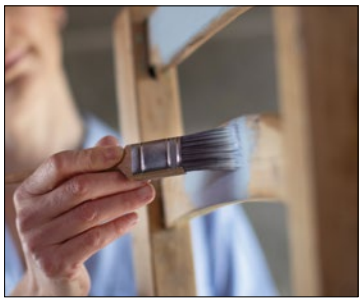
A

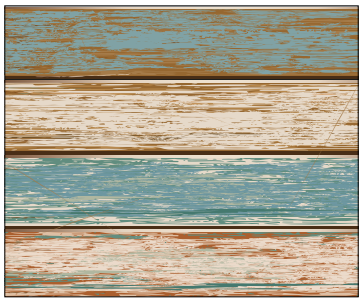
A OLD FASHIONED MILK PAINT
Ökologisch, absolut unbedenklich und unglaublich vielseitig:
Diese Milchfarben sind ökologisch und gesundheitlich unbedenklich. Die Farben aus Pflanzen-/Gesteinsmehlen und Milchkasein sind vollständig organisch und biologisch abbaubar. Sie werden als Pulver geliefert und sind ungeöffnet unbegrenzt haltbar. Die satten Farbtöne sind langlebig und verblassen nicht. Für das Anmischen wird dem Pulver einfach Wasser zugegeben.

Alle Farben können miteinander gemischt werden, die Transparenz der Farbe kann durch die Zugabe von Wasser eingestellt werden. Die Farben sind matt, können aber seidenglänzend aufpoliert werden. Ideal für Kinderspielzeug, Drechselobjekte, Möbelanstriche, Farbeffekte und für Do-It-Yourself Shaker und Vintage-Möbel.

Deckende Anwendung
- Auf unbehandeltem, staubfreiem Holz oder mit Extra-Bond Nr. 727560 auf feinporigen Hölzern oder lackierten, gewachsten Oberflächen
- Gute Abriebfestigkeit und Feuchtebeständigkeit, zusätzlicher Schutz bietet eine Wachsdeckschicht
- Für wasser- und schmutzanfällige Oberflächen mit Nr. 727572 versiegeln

Vintage Look
- Ohne Extra-Bond auf behandelten Oberflächen (Lack, Wachs…)
- Es entstehen Risse und Fehlstellen. Diese sind charakteristisch für einen Vintage/Antiklook





Porenfüller
- Auf unbehandeltem, staubfreiem Holz
- Aufstreichen, nach dem Trocknen oberflächlich abschleifen

Eine Packung (170 g) reicht für ca. 3,3 m²
170 g
1 *scheunenrot*
Nr. 727540
2 *ziegelrot*
Nr. 727541
3 *kürbisfarben*
Nr. 727542
4 *ringelblumen-gelb*
Nr. 727543
5 *senfgelb*
Nr. 727544
6 *tavernen-grün*
Nr. 727546
7 *lexington-grün*
Nr. 727547
8 *seegrün*
Nr. 727548
9 *königsblau*
Nr. 727549
10 *soldatenblau*
Nr. 727550
11 *schieferfarben*
Nr. 727551
12 *schwarz*
Nr. 727552
13 *buttermilch*
Nr. 727553
14 *auster-weiß*
Nr. 727554
15 *schneeweiß*
Nr. 727555
16 *cremeweiß*
Nr. 727556
17 *lachsfarben*
Nr. 727559

B

B VERSIEGELUNG FÜR MILCHFARBEN
Transparente Oberflächenversiegelung für Milchfarben. Zum Schutz der Oberfläche vor Feuchtigkeit. Schimmelfest und geruchslos, erhält den weichen, matten Look der Milchfarben. In Verbindung mit Milchfarben Nr. 727540-59 verwendbar.
946 ml
Nr. 727572

C

C OLD FASHIONED MILK PAINT, EXTRA-BOND
Wird in Verbindung mit Milk-Paint Nr. 727540-59 verwendet um auch auf lackierten/gewachsten Oberflächen oder sehr feinporigem Hölzern einen guten Halt zu erzielen (wenn ein Antik-Effekt unerwünscht ist). Auch für Glas-, Metall-, Steingut- und Kunststoff-Untergründe geeignet. Wasserbasierte Polymeremulsion, ungiftig, hypoallergen und VOC-frei.
473 ml
Nr. 727560

Harze

Schellack

Die Krönung der Oberflächentechnik:
Eine Schellackpolitur bringt in unvergleichlicher Weise die Schönheit des Holzes zur Geltung und schafft eine mechanisch widerstandsfähige, nicht versprödende, farbkonstante und physiologisch unbedenkliche Oberfläche. Das Harz, ein Ausscheidungsprodukt der ostindischen Schildlaus, gilt seit alters her als einer der hochwertigsten Stoffe zur Herstellung von klaren Holzlacken und Polituren. Schellack zeichnet sich durch Härte und Transparenz aus, hat eine starke Bindekraft, getrocknet eine hohe Isolierwirkung und wird deshalb auch als Fixativ und Sperrgrundierung für Anstriche und Vergoldungen verwendet. Der blättrige Schellack wird in der Regel mit reinem Alkohol in Lösung gebracht. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel oder Ballen in mehreren Schichten. Die angebotenen Blätterschellacke sind hochrein, entwachst und untereinander zur Erzielung bestimmter Tönungen mischbar.

D

D SCHELLACK ASTRA
Entfärbter, hochtransparenter Schellack für klare Polituren.
250 g
Nr. 810030
1 kg
Nr. 810031

E

E SCHELLACK KOMET
Orangefarbener Schellack für Polituren mit leichter Tönung.
250 g
Nr. 810034
1 kg
Nr. 810035

F

F SCHELLACK SUPERIOR
Rötlicher Schellack für Polituren mit deutlicher Tönung zum Anfeuern der Maserung.
250 g
Nr. 810037
1 kg
Nr. 810038

A FLÜSSIGER SCHELLACK
Flüssiger Schellack in optimalem Mischungsverhältnis zur sofortigen Anwendung. Unser flüssiger Schellack besteht nur aus hochreinen, entwachsten Schellackplättchen und reinem Ethanol (Alkohol 96 %). Gerade bei kleineren Objekten, Restaurierungen oder Reparaturen ist der flüssige Schellack zu empfehlen, da er gut dosierbar und sofort verwendbar ist. Lagerdauer mindestens 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung.

250 ml
Farbe
1 *Astra*
Nr. 810032
2 *Komet*
Nr. 810033
3 *Superior*
Nr. 810036

B DICTUM® OBERFLÄCHENSET »SCHELLACK«, 2-TEILIG *Preisvorteil*
Praktisches Komplettset für die Schellackpolitur, ideal für Anfänger. Der bereits fertig angemischte Schellack ist entfärbt und kann auch auf hellen Oberflächen aufgetragen werden. Die Poliertücher sind extra für den Schellackauftrag konzipiert. Die fusselfreien, fein gewebten Tücher sind ideal als Außenmaterial von Ballen, mit denen der Schellack aufgetragen wird. Als Innenmaterial sind einfache Lappen aus Baumwolle zu empfehlen.

Lieferumfang:
- Fusselfreies Poliertuch aus feinem Garn, 10 Stück
- Flüssiger Schellack, Astra 250 ml (Nr. 810032)

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung.
Nr. 714092

► *Rustins Sanding Sealer, ein Porenfüller für den Schellackauftrag finden Sie auf Seite 296.*

C BIMSMEHL
Feines Polierpulver für Zwischenschliffe, z. B. bei Schellackpolituren, oder als Porenfüller (wird mit Schellack transparent). Reines Silikatgestein. Anwendung mit Wasser oder Paraffinöl.
250 g
Nr. 810050

BLOG

So gelingt die Schellack-Politur
Wenn Sie einem hochwertigen Werkstück eine exklusive Oberfläche zugestehen wollen, führt kein Weg am Schellack vorbei. Wir verraten Ihnen, worauf Sie hierbei achten müssen.

www.dictum.com/blog

D DICTUM® WALNUSSÖL-OBERFLÄCHEN-SET *Preisvorteil*
Mit dem Oberflächenset bestehend aus unserem Walnussöl, 250 ml und dem DICTUM Walnusswachs, 50 g erhalten ihre kunsthandwerklichen Objekte, Drechselteile, Spielzeug, Küchenmöbel und Küchenutensilien, Messer- und Werkzeughefte eine natürliche, lebensmittelechte und seidenmatte Oberfläche.
Nr. 721220

Schellackpolitur: Oberflächentipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack

In welchem Mischungsverhältnis setze ich den Schellack an?

Ansetzen der Stammlösung
Zur schnellen Verfügbarkeit empfehlen wir die Herstellung einer flüssigen Stammlösung mit Alkohol (reinem Ethylalkohol, mind. 96 %, Nr. 810039 auf Seite 299). Die vollständige Lösung des Harzes kann, abhängig von der Temperatur, 2-3 Tage dauern. Die Lösung sollte mehrmals täglich gut gerührt werden.

Stammlösung
Um ungefähr einen Liter Stammlösung zu erhalten empfehlen wir 370 g Schellack mit 765 ml Alkohol anzusetzen. Die Stammlösung wird später für den Auftrag gefiltert und entsprechend wasserdünn eingestellt. Dies erfolgt meist nach Gefühl und ist stark von der Qualität sowie dem Alter des Schellacks abhängig. Für einen halben Liter empfehlen wir als Richtwert 160 ml Stammlösung und 340 ml Alkohol. Für die Lagerung eignen sich am besten Flaschen mit Korkenverschluß oder Apothekerflaschen, da die Metalldeckel von Einweggläsern mit dem Schellack reagieren können.

Video Mehr Informationen zur Schellackpolitur finden Sie online im Video »Schellackpolitur mit Garrett Hack«.

www.dictum.com

E PROBIER-SET ZUR NATÜRLICHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, 11-TEILIG *Preisvorteil!*

Zum Vorteilspreis erhalten Sie eine Grundausstattung wertvoller Naturöle für die Oberflächenbehandlung von Holz sowie Wachse und Harze zur Herstellung von Oberflächenmitteln. Die Anwendung ist in der beiliegenden Broschüre beschrieben. Ein Recheckkopf-Pinsel mit echten Borsten dient zum Auftrag.

Inhalt:
- Linolja Schwedisches Leinöl (Nr. 705275) 1 l
- Lignea Tungöl (Nr. 705286) 1 l
- Balsamterpentinöl (Nr. 705288) 1 l
- Reines Orangenöl (Nr. 705277) 250 ml
- Sinensis Kamelienöl (Nr. 705280) 100 ml
- Rechteckkopf-Ölpinsel (Nr. 706184), Breite 50 mm
- Bienenwachs (Nr. 810006) Granulat 500 g
- Karnaubawachs (Nr. 810009) Flocken 500 g
- Benzoe (Nr. 810023) 100 g
- Alkannawurzel (Nr. 810024) 100 g
- Schellack Komet (Nr. 810034) 250 g
- Inklusive Oberflächenfibel

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 705299

A BENZOE
Betörender Duft:
Zu Lack verarbeitet findet Benzoe traditionell als Glanz-Deckpolitur bei Schellackflächen oder hochwertigen Öllackflächen Verwendung. Die hier angebotene, reine Mandelbenzoe wird durch Rindeneinschnitte bei siamesischen Styraxbäumen und Ablösen des ausgetretenen und erstarrten Harzes gewonnen.
Benzoe ist ein aromatisches Harz von mittlerer Härte. Aufgrund ihres angenehmen, vanilleähnlichen Duftes wird sie auch in der Parfümherstellung, bei der Bereitung von Duftölen, Räuchermitteln oder Salben eingesetzt.
100 g
Nr. 810023

Benzoe-Tinktur

Zur Weiterverarbeitung wird das Benzoe in warmem (ca. 60 °C) Alkohol (Nr. 810039) aufgelöst. Die Lösung wird anschließend gefiltert.
55 g Benzoe auf 100 ml Alkohol.

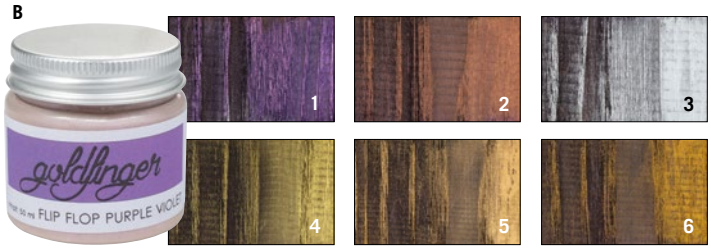
Benzoe-Tungölmischung
950 ml Tungöl, 50 ml Benzoetinktur

Synthetische Oberflächenprodukte

B GOLDFINGER METALLIC-PASTE
Pasten für Metallic-Effekte, wie Akzente, Schimmer oder für die Verwendung als Porenfüller. Es können jedoch auch deckende Oberflächen erzielt werden. Die Paste wird mit einem Lappen oder einfach mit der Fingerspitze aufgerieben und kann nach einer kurzen Trockenzeit poliert werden. Es entstehen sehr homogene Oberflächen. Geeignet für poröse oder leicht angeraute Oberflächen von Holz, Gips, Leder oder Textilien.
50 ml

Farbe
1 *irisierend violett*
Nr. 727606
2 *kupfer*
Nr. 727610
3 *silber*
Nr. 727607
4 *gold*
Nr. 727608
5 *antik-gold*
Nr. 727609
6 *renaissance-gold*
Nr. 727611

B



C PEGMA® COLOR »HOLZ-SUNBLOCKER«, 1 L
Der optimale Schutz gegen Vergilbung, Nachdunkeln und Vergrauen. Ahorn, Fichte und andere helle Holzarten, aber auch Nussbaum, neigen sehr stark zur Vergilbung. Dieser Holz-Sunblocker eignet sich hervorragend, um die initiale, natürliche Farbe des verarbeiteten Holzes zu erhalten. Der Holz-Sunblocker wird speziell im Möbelbau schon seit vielen Jahren erfolgreich angewendet und eignet sich für alle gängigen Holzarten im Innenbereich. Einmal dünn auf das Holz aufgetragen und Ihr Holz bleibt dauerhaft hell und natürlich schön. Zur Anwendung bei Möbeln, Parkettböden, Türen und Fenster. Nach einer Trockenzeit von mindestens 24 Stunden können die Hölzer mit Ölen, Lasuren, Lacken oder Beizen weiterbehandelt werden. Verbrauch ca. 50-100 ml/m² (abhängig von Holzart und Holzoberfläche). Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich.
Nr. 810140

C

»Die Behandlung mit »Pegma color« führt bei hellem Holz wie Fichte zu einer wesentlich verbesserten Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit. Bei mit »Pegma color« behandeltem Holz ist unter üblichen Nutzungsbedingungen im Innenbereich die Vergilbung und Nachdunkelung nach 5 Jahren deutlich und nach 10 Jahren erheblich geringer als bei nicht mit »Pegma color« behandeltem Holz. Mit »Pegma color« wird eine ungewöhnliche Langzeitverbesserung der Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit des Holzes im Innenbereich erreicht.«

Professor Dr. Karl Stetter, Diplom-Chemiker, Rosenheim, Professor an der Fachhochschule Rosenheim Fachbereich Holztechnik

D CLOURETHAN® EINKOMPONENTENLACK, 1 L
Strapazierfähiger, gut füllender Einkomponentenlack auf Urethanalkyd-Basis für die Versiegelung von Treppen, Holzfußböden sowie Türen und Möbel. Hervorragend geeignet für Oberflächenmischungen mit Ölen. Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Fett und Alkohol. Aromatenfrei und VOC Decopaint-konform.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Nr. 716251

D

Sam Maloof's Lack-Ölmischung

Lack und Öl zu mischen hört sich im ersten Moment unmöglich an. Der Möbelbauer Sam Maloof jedoch hat genau diese Mischung für viele seiner Möbel verwendet. Wir haben die Angaben aus seinem Buch aufgeschlüsselt und nach zahlreichen Tests die richtigen Zutaten gefunden.

Die Vorteile dieser Mischung erschließen sich in drei Punkten:

- Einfacher Auftrag
- Haptik und Aussehen ähnlich einer geölten Oberfläche
- Hohe Beständigkeit gegen Wasser und Säureflecken (Rotwein, Essig)

330 ml Leinöl, 330 ml Tungöl,
330 ml Clourethan (Nr. 716251)

Wir empfehlen zur schnelleren Trocknung rohes Leinöl zu erwärmen (55 °C) oder kaltgebleichtes Leinöl zu verwenden. Nachdem alle Zutaten gut vermengt wurden, wird die Mischung einfach unter viel Druck ins Holz einmassiert. Der Zwischenschliff kann nach zwei Tagen erfolgen. Weitere Schichtaufträge nach selbem Prinzip.

Ein alternatives Rezept mit Verdünnung und dadurch verkürzter Trockenzeit verwendet auch Garrett Hack für viele seiner Möbelstücke.
400 ml Leinöl, 200 ml Balsamterpentinöl, 400 ml Clourethan.

E ETHANOL (ALKOHOL) 96 %, 1 L
Dieser reine Alkohol eignet sich für das Auflösen und die Verdünnung von Schellack und anderen Harzen sowie zur Pinselreinigung. Das Produkt ist vergällt und somit für den menschlichen Genuss unbrauchbar. Aufgrund des von uns verwendeten Vergällungsmittels ist unser Alkohol auch für die Vergoldetechnik einsetzbar (keine Eintrübung beim Mischen mit Wasser).

E

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 810039

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON HOLZ
Sam Allen: Klassische Techniken und Rezepte. Oberflächenbehandlung macht Holz nicht nur pflegeleicht, sie steigert auch seine Schönheit. Sam Allen stellt alle traditionellen Methoden wie Schellackpolitur, Lackieren, Ölen und Wachsen, Schleifen, Beizen und Lasieren umfassend und praxisnah vor.
128 Seiten, Hardcover, 165 Farbabbildungen, 210 x 255 mm.
Nr. 713739

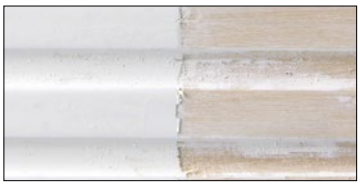
A

A LE TONKINOIS HOLZ-ENTGRAUER
Natürliche Wirkstoffe entfernen zuverlässig wetterbedingte Vergrauungen, Verschmutzungen und hellen das Holz wieder auf. Nach der Trocknung erhalten Sie den idealen Untergrund zur Neubehandlung. Verbrauch 80-100 ml/m² pro Auftrag.

Verursacht schwere Augenreizung.

1 l
Nr. 810232

B



B ECOLOGIX® PEELAWAY ABBEIZER
PeelAway ist ein neuartiger CKW-freier (dichlormethanfreier) Abbeizer und Entschichter aus dem Bootsbaubereich, der sich auch hervorragend für das Abbeizen von Möbelstücken eignet. Durch die einzigartige Zusammensetzung eignet sich PeelAway zum Entfernen von mehrschichtigen Dispersionsanstrichen, Fassadenfarben, Ein- und Zweikomponenten-Lacken, Acrylfarben und Teppichbodenklebern. Nach dem Auftrag wird die Fläche mit einer mitgelieferten Faserlaminatfolie abgedeckt. Die Folie verzögert das Austrocknen und ermöglicht dadurch eine intensivere Wirkung. Die Lackschichten werden unterwandert und können mit einer Spachtel abgezogen werden. Lieferung mit Faserlaminatfolie (1 m² je kg Produkt) und Handbuch.
Verbrauch ca. 250 g/m² bei dünnschichtigen Anstrichen wie z. B. Lacken.

- Einfacher Auftrag mit Spachtel, Pinsel oder Airless-Spritzverfahren
- Entfernt 95 % aller Anstricharten
- Geruchsarm und umweltfreundlicher als herkömmliche Abbeizer
- Keine Neutralisierung erforderlich

Lagerzeit min. 9 Monate ab Erwerb des Gebindes. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

750 g
Nr. 450505
4 kg
Nr. 450506
10 kg
Nr. 450507

DICTUM® Spiritusbeizen

Schnelltrocknende Holzbeize auf Lösemittelbasis mit lichtbeständigen Farbpigmenten. Die Beizen stellen die Holzfasern nicht auf und können auch zum Einfärben von Nitrozelluloselacken, Spirituslacken und säurehärtenden Lacken verwendet werden. Die Beizen werden in hochwertigen Glasflaschen geliefert. Im Gegensatz zu Kunststoffflaschen werden hier keine Kunststoffbestandteile durch den Lösungsmittelanteil angelöst. Das garantiert dauerhafte Dichtheit und längere Haltbarkeit der Beizen.

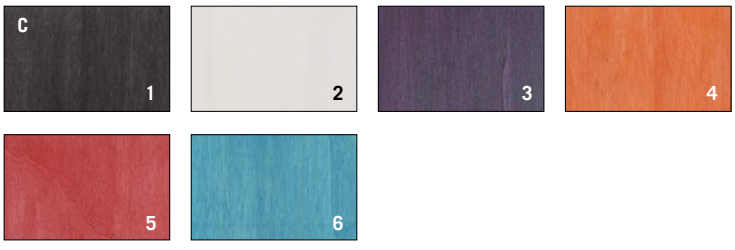
Die Farbtöne können untereinander gemischt oder durch Zugabe von Verdünnung aufgehellt werden. Verdünnung mit Zelluloseverdünner oder Ethanol 96 % (Alkohol). Spezialeffekte, wie verwaschene Farbübergänge, können durch Anlösen der Beizen mit einer Verdünnung hergestellt werden. Nur für unbehandelte Holzoberflächen geeignet, ergibt einen negativen Beizeffekt. Trocknungszeit 10-15 Minuten bei 20 °C. Auftrag mit Pinsel, Lappen, durch Spritzen oder Tauchen.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

C DICTUM® SPIRITUSBEIZEN, STANDARDFARBTÖNE
Primär- und Sekundärfarbtöne zur farblichen Gestaltung von Holzoberflächen.
250 ml

Farbe
1 *Schwarz* **Nr. 810175**
2 *Weiß* **Nr. 810174**
3 *Lila* **Nr. 810173**
4 *Orange* **Nr. 810172**
5 *Rot* **Nr. 810171**
6 *Blau* **Nr. 810170**

DICTUM® SPIRITUSBEIZEN, STANDARDFARBTÖNE, 6-TEILIG
6 Flaschen à 30 ml in den Farben schwarz, weiß, lila, orange, rot, blau.
Nr. 810150



D DICTUM® SPIRITUSBEIZEN, HOLZFARBTÖNE
Zur Farbgebung heller Hölzer, farbliche Anpassung von ausgetauschten Holzelementen und für Restaurationszwecke.
250 ml

Farbe
1 *Walnuss* **Nr. 810190**
2 *Eiche braun* **Nr. 810189**
3 *Eiche hell* **Nr. 810191**
4 *Eiche gold* **Nr. 810188**
5 *Eiche mittel* **Nr. 810187**
6 *Wenge* **Nr. 810184**
7 *Dark Jacobean* **Nr. 810186**
8 *Pinie antik* **Nr. 810185**

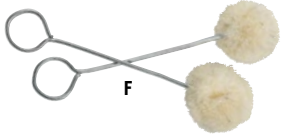
DICTUM® SPIRITUSBEIZEN, HOLZFARBTÖNE, 8-TEILIG
8 Flaschen à 30 ml in Holzfarbtönen Walnuss, Eiche braun, Eiche hell, Eiche gold, Eiche mittel, Wenge, Dark Jacobean, Pinie antik.
Nr. 810152

► *Airbush System Mouth Atomizer finden Sie auf Seite 302.*

Pinsel und Zubehör

E

E HABICO SPIRITUSLACK-PINSEL
Habico ist ein angesehener deutscher Hersteller von feinsten Kunstpinseln, der Pinsel speziell für Geigenbauer entwickelt hat. Die schlanken Pinsel weisen kürzere Haare auf, um eine feine und gleichmäßige Lackschicht zu ermöglichen. Dank langjähriger Erfahrung ist es Habico gelungen, geeignetes Pinselhaar für die verschiedensten Arten von Spiritus- und Öllacken zu entwickeln. Flacher Pinsel, Kolinsky-Rotmarder-Haare, Edelstahl-Zwinge, Holzgriff.
Breite 30 mm
Gesamtlänge 185 mm
Nr. 706104



F

F PROFI APPLIKATOREN, 20 STÜCK
Der Applikator ist weich und verliert keine Haare, ist resistent gegen chemische Mittel und mit seiner Hilfe können flüssige Medien gezielt und gleichmäßig aufgetragen werden.
Nr. 708541

A

A FEINHAARPINSEL
Feinhaarpinsel aus deutscher Produktion. Für das Aufbringen von hochwertigem Schellack, Spirituslacken und Aquarellfarben. Dichte Feinhaarmischung (Ziege-Bonnie). Vernickelte Zwinge, Buchengriff.
Gesamtlänge 185-190 mm
Breite
13 mm **Nr. 706109**
25 mm **Nr. 706110**
38 mm **Nr. 706111**
50 mm **Nr. 706112**

B

B RECHTECKKOPF-ÖLPINSEL
Dieser Rechteckkopfpinsel aus deutscher Produktion eignet sich aufgrund seiner reinen Chinaborstenmischung bevorzugt für Öle und Leinölfarben. Vernickelte Zwinge, Holzgriff.
Breite 50 mm
Gesamtlänge 220 mm
Nr. 706184

C

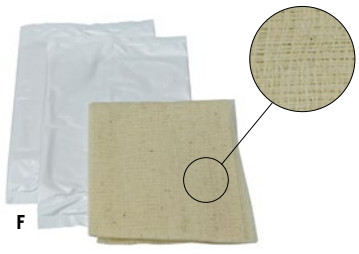
C LACKIERPINSEL
Einfacher Lackierpinsel aus deutscher Produktion. Für den Auftrag von Farben, Öllacken Kiefernholzteer und ähnlichem. Schwarze Chinaborste. Vernickelte Zwinge, Holzgriff.
Breite 50 mm
Gesamtlänge 220 mm
Nr. 706154

D

D WISTOBA LACKIERPINSEL
100 Jahre Profiqualität, Made in Germany. Hochwertiger Pinsel mit voller Borstenstruktur für eine gute Lackaufnahme und lange Lebensdauer. Ideal zum Auftrag von lösemittelbasierenden Lacken, Lasuren sowie Öllacken und Farben. Schwarze Chinaborste, rostfreie Messingzwinge, lackierter und damit leicht zu reinigender Holzstiel.
Gesamtlänge 220 mm
Breite
30 mm **Nr. 706238**
50 mm **Nr. 706233**

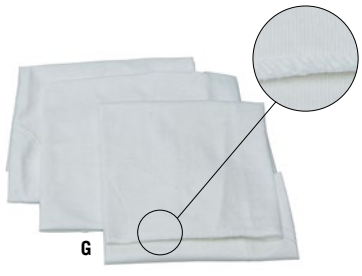
E

E WISTOBA LACKIERPINSEL, SPITZENQUALITÄT
100 Jahre Profiqualität, Made in Germany. Dieser Lackierpinsel besitzt extra volle, meißelförmig gearbeitete Borsten für einen perfekten, gleichmäßig satten Farbauftrag und lange Lebensdauer. Hervorragend geeignet zum Auftrag von lösemittelbasierenden Lacken, Lasuren sowie Öllacken und Farben. Schwarze Chinaborste, rostfreie Edelstahlzwinge, lackierter und damit leicht zu reinigender Holzstiel.
Gesamtlänge 220 mm
Breite
30 mm **Nr. 706241**
50 mm **Nr. 706234**



F

F STAUBAUFNAHME-TUCH, 3 STÜCK
Zum Entfernen von Staub, Schmutz und Schleifstaub vor dem Oberflächenauftrag. Die mit Harz imprägnierten Tücher entfernen mit einem Wisch alle noch so kleinen Partikel, die bei einer fertigen Oberflächenschicht störend hervortreten können. Dabei hinterlassen sie keine Rückstände auf dem Untergrund. Die Lappen sind mehrmals nutzbar, wenn sie in einem luftdicht verschlossenen Gefäß oder sonstiger Verpackung vor der Austrocknung bewahrt werden.
420 x 200 mm.
Nr. 810027



G

G FUSSELFREIES POLIERTUCH MIT VERNÄHTEM RAND, 3 STÜCK
Quadratisch geschnittenes Poliertuch, das sich hervorragend zum Auftrag von Ölen und Wachsen eignet. Die gewebte Tuchstruktur vermeidet Fusselbildung weitestgehend und ermöglich so einen perfekten Oberflächenauftrag.
100 % Baumwolle.
300 x 300 mm.
Nr. 810028

H

H FUSSELFREIES POLIERTUCH AUS FEINEM GARN, 50 STÜCK
Dieses quadratische Poliertuch wird aus feinstem Garn gewebt und ist dadurch äußerst strapazierfähig und hundertprozentig fusselfrei. Diese Eigenschaften machen es zum idealen Außenmaterial von »Ballen« für die Schellackpolitur und zu einem sehr guten Auftragstuch für Öle und Wachse. 100 % Baumwolle.
260 x 260 mm.
Nr. 810029

I

I VERPACKUNGS- UND POLIERSCHLAUCH
Ideales Ballenfüllmaterial für die Schellackpolitur mit hoher Saugkraft. Das Feinstrickmaterial eignet sich aufgrund seiner Schlauchform und Strapazierfähigkeit auch hervorragend zur schonenden Verpackung empfindlicher Teile und Werkzeuge. Frotteeartiges Gewebe aus 100 % Baumwolle.
Gesamtlänge 20 m
Nr. 810008

► *Leinölseife zur Pinselreinigung siehe Seite 292.*

J

J STOPLOSSBAG® FÜLLSTUTZEN
Seine besondere Flexibilität ermöglicht es, den Gummi-Trichter über eine handelsübliche Liter-Dose zu stülpen und so die StoppLossBags zu befüllen, ohne etwas zu verschütten.
Nr. 727913

K STOPLOSSBAG® ERSATZKAPPEN, 4 STÜCK
Passend für Nr. 727912.
Nr. 727914

K

L STOPLOSS-BAG®, 4 STÜCK
Verhindert das Eintrocknen von Oberflächenmitteln:
Holzlack härtet in Dosen und Gläsern aufgrund von Verdunstung, Oxidation und Feuchtigkeit aus. Je leerer der Behälter, desto schneller wird das Oberflächenmittel fest. StopLossBags helfen Ihnen, Ihre Lacke und Öle sicher zu lagern, damit sie frisch bleiben. Indem überschüssige Luft aus dem Beutel gepresst und der Verschluss wieder aufgesetzt wird, hält Ihr Finish sehr lange. Das bedeutet, dass Sie jeden Tropfen des Finishs verwenden können, was Ihnen Zeit, Geld und Frustration erspart. 1 l
Nr. 727912

L

A BRUSH BUDDY INKL. PINSEL
Transparenter Deckel für 0,75- und 1-Liter-Dosen mit integrierter Pinseljustierung. Kein lästiges Auswaschen oder Eintrocknen des Pinsels bei Arbeitsunterbrechungen. Stecken Sie den Pinsel einfach durch die Gummimembrane des Brush Buddy und verschließen Sie damit die Dose. Der Pinsel kann dann in der Höhe so justiert werden, dass seine Borsten in die Farbe oder das Öl eintauchen und so das Verkleben verhindern. Verwendbar für Farb-, Öldosen, Beizen, Verdünnung, etc. bzw. alle gängigen Pinsel. Inkl. Pinsel aus Chinaborsten, Durchmesser 25 mm.
Nr. 706144

B MESSBECHER, 1 L
Hochwertiger transparenter Messbecher aus Polypropylen (PP) mit Ausgießer. Die blaue Skalierung mit 10 ml-Skala ermöglicht ein genaues Ablesen auch unter schlechten Lichtbedingungen. Lösemittelbeständig.
Durchmesser 125 mm, Höhe 167 mm.
Nr. 706124

C EINWEGSIEB, 25 STÜCK
Einwegsieb aus Papier mit eingeklebtem Nylon-Siebgewebe. Für das Filtern von Lacken (Clourethan, Herdim Spirituslacken) und Öllacken (Le Tonkinois).
Oberer Durchmesser 160 mm.
Maschenweite 260 µm.
Nr. 706149

D WASHI-TAPE
»GOLD TAPE UV 90«
Sehr dünnes und nassfestes Klebeband aus japanischem Washi-Papier mit speziell eingestellten Acrylat-Klebstoff-Formulierungen das sich perfekt an Konturen anpasst.

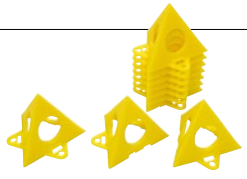
- Hohe UV-Stabilität
- Klebekraft abgestimmt auf Untergrund
- Entwickelt für alle Arbeiten mit Farben und Lacken im Innen- und Außenbereich
- Erzeugt sehr flache und scharfe Farbkanten, nahezu kein Unterlaufen von Farbe/Lack/Brünierungen
- Für glatte Untergründe wie Metall und Glas (z. B. zum Abkleben von Messerklingen)
- Innen und außen bis zu 100 Tage Haftung und Ablösbarkeit ohne Klebereste

Gesamtlänge 50 m
Breite
19 mm
Nr. 820274
30 mm
Nr. 820275

E WACHSPOLIER-/BEIZBÜRSTE
Durch die Einsätze aus echtem Leder eignet sich diese Bürste nach der Auftragung von Wachs auf Hartholzoberflächen hervorragend zum Polieren. Desweiteren dient sie nach dem Beizvorgang zur Glättung von aufgerauten Holzoberflächen. Aufgrund möglicher Wachsrückstände auf den Ledereinsätzen nach dem Polieren, sollte die Bürste ausschließlich für einen der beiden Verwendungszwecke (Polieren/Glätten) eingesetzt werden. Material: Fibre/Leder
Breite 60 mm
Gesamtlänge 175 mm
Nr. 716264

Online SHOP

Malerpyramiden für reduzierte Auflageflächen bei Maler- und Lackierarbeiten finden Sie online.



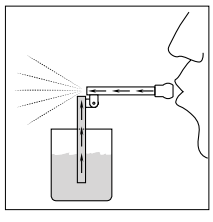
www.dictum.com

Video

Video-Playlist: Lacke, Farben, Oberflächen

Eine attraktive Oberfläche ist der krönende Abschluss eines jeden Holzprojekts. In dieser Playlist finden Sie mehr als ein Dutzend Videos und Tutorials rund um das Thema »Dekorative Oberflächen-Techniken«, von Schellack über Leinöl bis hin zur Anwendung von Spezialwerkzeugen.

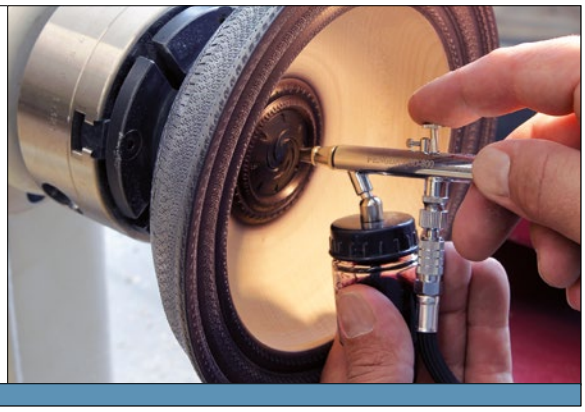
www.youtube.com/dictum



F MOUTH ATOMIZER
Der Mouth Atomizer ist ein Airbrush System, welches ohne Druckluft oder Strom betrieben wird. Dafür wird das blanke Rohr in ein Gefäß mit Farbe gestellt und in das Rohr mit dem Mundaufsatz geblasen. Der dabei entstehende Luftstrom erzeugt einen Unterdruck im blanken Rohr und saugt die Farbe an, diese wird dann durch den Luftstrom zerstäubt. Die Farbe kommt nicht in Kontakt mit dem Mund. Diese historische Methode wird auch heute noch gerne verwendet, gerade weil sie günstig, mobil und kabelfrei ist. Dies prädestiniert sie für den Einsatz bei drehender Spindel direkt an der Drechselbank. So werden ausgefallene Oberflächentechniken mit Spiritusbeizen hergestellt.
Nr. 701844

Online SHOP

Airbrush-Spritzpistolen, -Kompressoren und Zubehör finden Sie online.



www.dictum.com

Leime, Kleber und Leimkocher

Bindulin® Leime/Kleber

Seit über 80 Jahren hat sich das Unternehmen Bindulin in Deutschland auf die Herstellung von Leimen und Klebern spezialisiert. Mit allein 20 verschiedenen Holzleimen unter der Marke Bindan bietet Bindulin eine außergewöhnliche breite Produktpalette für viele Anwendungsfälle.

A BINDAN-P
»PROPELLERLEIM«® HOLZLEIM
Leim von überragender Bindekraft für wasserfeste Verbindungen bei Fenstern und Türen sowie zukünftiger hoher Belastung des Werkstücks. Für Holz, Holzwerkstoffe, Pappe, Styropor, Filz, Stoff und Leder. Bestens geeignet als Fertigparkettleim (Nut- und Federverleimung)

- Extreme Bruchfestigkeit
- Transparente Leimfuge
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar
- Lösemittelfrei

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, wasserfest nach D3, Bruchfestigkeit 1400 kg/cm² nach EN 204/205, Verarbeitungstemperatur 10-20 °C, offene Zeit 5-10 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

A

100 g
Nr. 450528
280 g
Nr. 450529
800 g
Nr. 450383

B BINDAN®-BLITZ HOLZ- UND MONTAGELEIM
Dieser Leim baut besonders schnell Festigkeiten auf und ist so perfekt für Montagearbeiten. Er ist von überragender Bindekraft und eignet sich für eine wasserfeste Verleimung von Holz, Span- und Holzfaserplatten, auch einsetzbar bei hoher Belastung von Werkstücken (Fenster und Türen). Bestens geeignet als Fertigparkettleim (Nut- und Federverleimung)

- Schnelle Aushärtung
- Transparente Leimfuge
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar
- Lösemittelfrei

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, wasserfest nach D3, Bruchfestigkeit 1400 kg/cm² nach EN 204/205, Verarbeitungstemperatur 12-20 °C, offene Zeit 6-8 Min., Presszeit 16-24 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

B

280 g
Nr. 450531

C BINDAN-IQ® HOLZLEIM
Der ideale Holzleim für die wasserfeste Verleimung von hellen oder gerbstoffreichen Hölzern, die zu Verfärbungen neigen. Normaler Weißleim hat einen sauren PH-Wert – dieser kann in Verbindung mit Gerbsäuren und anderen Holz-Inhaltsstoffen Flecken und Verfärbungen verursachen. Der IQ-Holzleim ist PH-neutral und verhindert dadurch Verfärbungen bei Hölzern wie z. B. Ahorn, Douglasie, Kastanie, Lärche, Linde, Nussbaum, usw. (für eisenhaltige Eiche nicht geeignet).

- PH-Neutral
- Lange offene Zeit
- Transparente Leimfuge
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar
- Lösemittelfrei

C

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, wasserfest nach D3, Bruchfestigkeit 1000 kg/cm² nach EN 204/205, Verarbeitungstemperatur 15-25 °C, offene Zeit 10-15 Min., Presszeit 20 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer 6 Monate ab Erwerb des Gebindes.
280 g
Nr. 450530

D BINDAN-BB® HOLZLEIM
Schadstofffreier Leim für sensible Bereiche, wie Schlafzimmer, Kinderzimmer, Kindergärten, etc. Er hat eine gute Bindekraft und eignet sich für wasserfeste Verbindungen von Weichhölzern und Spanplatten, aber auch für Bastelarbeiten.

- Absolut schadstofffrei
- Transparente Leimfuge
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar
- Lösemittelfrei

Technische Hinweise: Polyvinyl-Dispersion, wasserfest nach D3, Bruchfestigkeit 600 kg/cm² nach EN 204/205, Verarbeitungstemperatur 10-20 °C, offene Zeit 4-12 Min., Presszeit 22 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

D

100 g
Nr. 450526
280 g
Nr. 450527

E BER-FIX® EPOXYKLEBER
Klebt fast alles:
Schnell abbindender Epoxidharzkleber. Verklebt unter anderem Metall, Holz, Glas, Hartkunststoffe, Porzellan, Elfenbein und Edelsteine. Wasser- und chemikalienbeständig. Doppelspritze mit aufsetzbarer Mischdüse.

Technische Hinweise: Zweikomponenten-Epoxidharz-Klebstoff, transparente Klebefuge, Verarbeitungstemperatur +10 bis +30 °C, maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
25 g

1 *offene Zeit ca. 5 Minuten*
Technische Hinweise:
Temperaturbeständig -55 bis +80 °C.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 450379
Ersatz-Mischdüse
Nr. 450412

E **1**

offene Zeit ca. 30 Minuten
Technische Hinweise:
Temperaturbeständig -50 bis +80 °C.

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. Kann Krebs erzeugen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 450417
Ersatz-Mischdüse
Nr. 450412

F

F BINDULIN DUO-COL® ZWEIKOMPONENTENKLEBER
Langsam abbindender Epoxidharzkleber für die chemische »Verschweißung« von Metallen, Stahl, Kunststoffen, Hartmaterialien, auch für die Verbindung von Glas, Porzellan, Beton und Holz. Wasser- und chemikalienbeständig. Zwei Tuben je 20 g.

Technische Hinweise: Zweikomponenten-Epoxidharz-Klebstoff, blassgelbe Klebefuge, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, Topfzeit 2 Std., Aushärtezeit 10 Std., durch Wärmezuführung kann die Aushärtezeit verkürzt und die Zugfestigkeit der Verbindung erhöht werden, maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 450382

Trockeneinsatz z. B. D1
Geeignet für den Innenbereich. Max. Holzfeuchte 15 %.

Wasserbeständig z. B. D3 / ANSI TYPE II
Geeignet für den Innenbereich mit häufiger kurzzeitiger Wassereinwirkung oder höherer Luftfeuchte. Geeignet für den geschützten Außenbereich.

Wasserfest z. B. D4 / ANSI TYPE I
Geeignet für den Innenbereich mit häufig und lang anhaltender Einwirkung von abfließendem Wasser bzw. Kondenswasser. Im Außenbereich und der Witterung ausgesetzt mit angemessenem Oberflächenschutz. Nicht geeignet für den Einsatz unter Wasser.

Titebond® Leime/Kleber

Die erste Wahl, wenn Festigkeit zählt: Für hochfeste Klebeverbindungen in Holzhandwerk, Restaurierung und Musikinstrumentenbau. Seit über 65 Jahren ist Titebond aus den USA Marktführer für professionelle Holzkleber.

A

A TITEBOND® LEIM ORIGINAL
Für alle hochfesten Klebeverbindungen von Holz, Laminat, Faserplatten, Leder, Horn, Knochen, Perlmutter, Stoff und porösen Materialien im Innenbereich.

- Durch Erhitzen wieder lösbar
- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar

Technische Hinweise: Aliphatischer Dispersionsharzkleber, Bruchfestigkeit 256 kg/cm² nach ASTM D-905, gelb-transparente Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, offene Zeit 4-6 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
Gewicht
237 g
Nr. 450360
946 g
Nr. 450361
3784 g
Nr. 450369

B

B TITEBOND® II LEIM PREMIUM
Für wasserfeste Verbindungen mit gelegentlicher Feuchtigkeitseinwirkung im Innen- und Außenbereich (Außentüren, Gartenmöbel, etc.).

- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, wasserbeständig nach ANSI Type II, Bruchfestigkeit 263 kg/cm² nach ASTM D-905, gelb-transparente Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 13-30 °C, offene Zeit 3-5 Min, Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
Gewicht
237 g
Nr. 450364
946 g
Nr. 450365

C

C TITEBOND® III LEIM ULTIMATE
Höchste Festigkeit, hohe Anfangsbindekraft und eine lange offene Zeit von mind. 10 Minuten machen ihn zum bevorzugten Leim für hohe Anforderungen im Innen- und Außenbereich.

- Extrem wasserbeständig
- Einsetzbar ab 8 °C
- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar
- Lösemittelfrei

Technische Hinweise: Polymerkleber, wasserfest nach ANSI Type I, Bruchfestigkeit 295 kg/cm² nach ASTM D-905, hellbraune Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 8-30 °C, offene Zeit 8-10 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
Gewicht
237 g
Nr. 450362
946 g
Nr. 450363

D TITEBOND® PU-KLEBER
Hoch belastbarer, wasserfester Konstruktionskleber für universelle Anwendung. Neben Holz-Holz-Verbindungen auch für nahezu alle porösen oder festen Werkstoffkombinationen geeignet (Metalle, Keramik, Kunststoffe, Stein etc).

- Hohe Endhärte
- Hohlraumfüllend
- Kurze Presszeit
- Exzellente Schleifbarkeit
- Überlackierbar
- Lösemittelfrei

Technische Hinweise: Polyurethankleber, enthält Isocyanat (Hautkontakt vermeiden), härtet durch Wasseraufnahme aus, gelbe Klebefuge, wasserbeständig nach ANSI Type I, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, Verarbeitungszeit 25-30 Min., Presszeit ca. 45 Min., maximale Härte nach 4 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

D

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädigt die Organe.
237 g
Nr. 450366

E

E TITEBOND® II LEIM EXTEND
Der Vorteil dieses Leims liegt vor allem in seiner langen offenen Zeit. Er eignet sich bevorzugt für lange Verleimzeiten bei komplexen und großen Bauteilen im Innen- und Außenbereich.

- Lange offene Zeit
- Für Heißverleimung (Presse) geeignet
- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, wasserbeständig nach ANSI Type II, Bruchfestigkeit 270 kg/cm² nach ASTM D-905 / 1150 kg/cm² nach EN 204/205, cremefarbene Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 15-30 °C, offene Zeit 15 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
473 g
Nr. 450387

F

F TITEBOND® FORM-/MODELLIERLEIM
Dieser dickflüssig eingestellte Leim tropft nicht und eignet sich dadurch hervorragend für vertikale Leimfugen und Überkopfanwendung wie z. B. Kranzbefestigungen, Fensterlaibungen und Deckenprofilleisten.

- Kein Tropfen, kein Laufen
- Schnelle, starke Haftung bei gleichzeitiger Positioniermöglichkeit
- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, Bruchfestigkeit 210 kg/cm² nach ASTM D-905, transparente Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, offene Zeit 3-5 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
237 g
Nr. 450388

G

G TITEBOND® TRANSPARENTLEIM
Idealer Leim für die universelle Anwendung im Haushalt sowie im Möbelbaubereich mit kurzer Presszeit.

- Transparente Leimfuge
- Gut schleifbar ohne weich zu werden
- Leimrückstände mit Wasser abwischbar

Technische Hinweise: Polyvinylacetatkleber, Bruchfestigkeit 249 kg/cm² nach ASTM D-905, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, offene Zeit 5 Min., Presszeit 20 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.
237 g
Nr. 450396

H

H TITEBOND® HAUTLEIM
Erster Hautleim in flüssiger Form für die Restauration, das Furnieren und den Musikinstrumentenbau.

- Leimfugen können durch Erwärmen und Anfeuchten gelöst werden
- Lange offene Zeit
- Kein »Kriechen«
- Exzellente Schleifbarkeit
- Überlackierbar

Technische Hinweise: Glutinleim mit Zusätzen, Bruchfestigkeit 252 kg/cm² nach ASTM D-905, transparente Leimfuge, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, offene Zeit 10 Min., Presszeit 30 Min., maximale Härte nach 24 Stunden, Lagerdauer mind. 6 Monate ab Erwerb des Gebindes.

Verursacht schwere Augenreizung.
237 g
Nr. 450368

A

B 1 2 3 4

C

A AKTIVATOR FÜR SEKUNDENKLEBER
Der Aktivator beschleunigt die Aushärtung von Sekundenkleber (Cyanacrylat-Klebstoff). Er wird bei stark saugenden und porösen Oberflächen, bei geringer Luftfeuchtigkeit und Temperatur oder dicken Klebstoffschichten verwendet. Verwendbar in Kombination mit Titebond Sekundenkleber für Holz. Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

200 ml
Nr. 451981

B TITEBOND® SEKUNDENKLEBER FÜR HOLZ
Schneller Kleber für kleine Kontaktflächen mit engem Fügespalt speziell für die Verklebung von Holz und Holzwerkstoffen. Aber auch andere Materialien wie z. B. Naturgummi, Aluminium, rostfreier Edelstahl, Fiberglass, PVC, Porzellan können problemlos mit Holz und Holzwerkstoffen sowie untereinander verklebt werden. Die einzelnen Typen unterscheiden sich in Viskosität und Härtegeschwindigkeit.

- Lösemittelresistent
- Ideal zur Verklebung von Gehrungen aus MDF und porösen Hölzern
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Überlackierbar

Technische Hinweise: Cyanacrylatkleber, transparente Klebefuge, Verarbeitungstemperatur 10-30 °C, offene/geschlossene Wartezeit 5-30 / 3-20 Sek. je nach Ausführung, Presszeit 30-60 Sek., maximale Härte nach 8 Stunden, Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

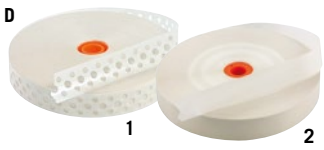
Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
55 g
Viskosität
1 Gel
Nr. 450377
2 zähflüssig
Nr. 450376
3 flüssig
Nr. 450375
4 dünnflüssig
Nr. 450378

C KÖVULFIX HAFTKLEBER
Professioneller Kontakt-Klebstoff auf Lösemittelbasis für die Anwendung im Lederbereich.

- Klebstoff erreicht vollen Halt nach einmaligem Anpressen
- Auch geeignet für Gummi (Sohlen, Dichtungen), Regenbekleidung, Hart-PVC und Weichschaum (Polyurethanschaum, Teppichrücken), Papier, Pappe, Textil, Filz, Kork und Holz

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

60 g
Nr. 451980



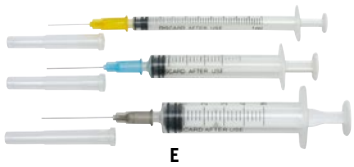
D

1 2

D FUGENLEIMPAPIER
Gut haftendes weißes Fugenleimpapier, welches sich nach dem Furnieren rückstandsfrei abschleifen lässt.
200 m Rolle. Breite 20 mm.

1 *gelocht*
Die Oberseiten der Fugen sind durch die Dreifachlochung kontrollierbar und das Abschleifen fällt deutlich leichter.
Nr. 450138

2 *ungelocht*
Durch die ungelochte Oberfläche haben selbst kleinere Abrisse eine gute Haftung, wodurch sich das Fugenleimpapier hervorragend für Intarsien- und Marketeriearbeiten eignet.
Nr. 450139



E

E LEIMSPRITZEN-SATZ, 3-TEILIG
Für die gezielte Leimapplikation an schwer zugänglichen Stellen, z. B. bei Reparatur von Furnieren oder Stuhlbeinverbindungen, Rissen, etc. Ideal auch zum Applizieren von Öl oder für die Dosierung von Farben und anderen Flüssigkeiten,
Zum Reinigen zerlegbar.
Inhalt 1,0 / 2,5 / 5,0 ml,
Nadelquerschnitt 0,5 / 0,6 / 0,7 mm.
Nr. 716232

F

F GUPFO LEIMINATOR
Durch den Schraubdeckel am Vorratsbehälter einfach zu befüllen und zu reinigen. Zur praktischen Dosierung und zum Schutz vor schneller Austrocknung. Geeignet für flüssige Klebstoffe, Leime, Lösungs- und Verdünnungsmittel, Farben, Lacke und Öle. Inkl. Pinsel.
Fassungsvermögen 1,2 l
Nr. 721212

G

G LEIMSPENDER BABEBOT™
Durch ein Zweikammersystem befindet sich automatisch immer Leim im Steigbehälter, somit kann auch ein Leimauftrag durch einfaches Drücken der Flasche in stehender Position erfolgen. Ein luftdichter Verschluss verhindert das Austrocknen des Leimes in der Flasche. Der Leimspender kann mit Leimauftragsspitzen für jeden Verwendungszweck ausgestattet werden. Praktische Nachfüllung über den großen Hauptkammerverschluss. Ersatzteile (Auftragsspitzen und Kappen) erhältlich. Lieferumfang:
Eine breite und eine feine Spitze.
Fassungsvermögen ca. 120 ml
Nr. 716002

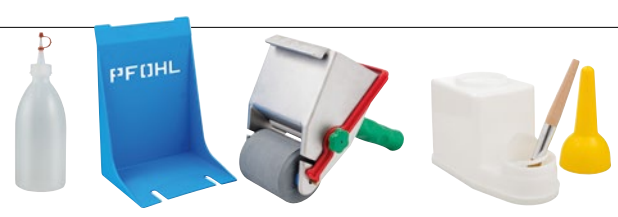
► *Weitere Größen unter* ***www.dictum.com***

Bruchfestigkeit bei Leimen

Die Bruchfestigkeit von Leimverbindungen wird nach unterschiedlichen Normen getestet. Titebond-Leime werden nach der ASTM D-905 Norm geprüft, während Bindulin seine Leime nach EN 204/205 testen lässt. Grundsätzlich kann man sagen, dass jeder moderne Leim eine größere Festigkeit als das zu verleimende Holz aufweist. Das bedeutet, dass eine Leimverbindung, die entsprechend den Angaben des Herstellers zum Leim (Topfzeit, Presszeit, Pressdruck, Temperatur…) hergestellt wurde, nicht nachgibt, ehe nicht das Holz neben der Leimfuge reißt. Für die ASTM-Norm wird Holz als Testmaterial verwendet, weshalb sich die angegebenen Bruchfestigkeitswerte an der Bruchfestigkeit des getesteten Holzes orientieren. Die DIN-Norm ermöglicht Tests mit speziellem Kunststoff, wodurch weitaus höhere Bruchfestigkeitsangaben erreicht werden. Die Festigkeitswerte sind somit nur im Bezug auf eine Norm (in unserem

Fall bei Titebond die ASTM- und bei Bindulin die EN-Norm) vergleichbar. Vergleicht man jedoch die Produkte eines Herstellers untereinander, so lassen die Werte Rückschlüsse auf die Festigkeit zu. Nützlich kann dies beispielsweise dann sein, wenn man eine Leimverbindung unter den denkbar schlechtesten Bedingungen erstellen muss. In diesem Fall sollte man den Leim mit der höchsten Bruchfestigkeit wählen, da so selbst unter schlechten Bedingungen noch eine ausreichende Festigkeit erreicht werden kann.

Online SHOP



► *Weiteres Zubehör zum Leimen und für die Oberflächenbearbeitung online erhältlich.*

www.dictum.com

Trockeneinsatz z. B. D1
Geeignet für den Innenbereich. Max. Holzfeuchte 15 %.

Wasserbeständig
z. B. D3 / ANSI TYPE II
Geeignet für den Innenbereich mit häufiger kurzzeitiger Wassereinwirkung oder höherer Luftfeuchte. Geeignet für den geschützten Außenbereich.

Wasserfest
z. B. D4 / ANSI TYPE I
Geeignet für den Innenbereich mit häufig und lang anhaltender Einwirkung von abfließendem Wasser bzw. Kondenswasser. Im Außenbereich und der Witterung ausgesetzt mit angemessenem Oberflächenschutz. Nicht geeignet für den Einsatz unter Wasser.

Natürliche Leime

Leime tierischen Ursprungs sind unkompliziert in der Anwendung, alterungsbeständig, durch Erhitzen wieder lösbar und deshalb besonders reparaturfreundlich. Im Gegensatz zu synthetischen Leimen sind sie problemlos überlackier- und beizbar. Auch als Mal- und Vergoldungsgrundierung geeignet. Durch Zugabe von kaltem Wasser lässt man den Leim vorquellen und erhitzt ihn dann schonend im Wasserbad.

A KNOCHENLEIM, GRANULAT
Für harte Verbindungen, gut schleifbar. Bernsteinfarbene Leimfuge.
250 g
Nr. 450141
1 kg
Nr. 450144
5 kg
Nr. 450145
10 kg
Nr. 450156

B HAUSENBLASENLEIM, GRANULAT
Für anspruchsvolle Reparaturen, bei denen höchste Festigkeitsanforderungen gestellt werden. Unbehandelte Schwimmblasen von russischen Stören. Die starke Einschränkung der Fangquoten macht ihn zu einer Rarität. Hellgelbe bis nahezu transparente Leimfuge.
100 g
Nr. 450142

C HAUTLEIM, GRANULAT
Für elastische Verbindungen. Bernsteinfarbene Leimfuge.
250 g
Nr. 450140
1 kg
Nr. 450143

D HASENLEIM, GRANULAT
Höher viskos als Haut- und Knochenleim, sehr ergiebig, hohe Elastizität. Hellgelbe Leimfuge.
500 g
Nr. 450153
1 kg
Nr. 450154

► *«Old Brown Glue« Organischer Hautleim (Nr. 721205) online erhältlich.*

G FISCHLEIM
Hochwertiger, kanadischer Fischleim zur kalten Anwendung. Flüssige und gebrauchsfertige Form mit höchster Leimwirkung. Bei Reparaturen kann dieser durch Erwärmen wieder gelöst werden. Gelblich transparente Leimfuge.

Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

100 ml
Nr. 450188
250 ml
Nr. 450189
500 ml
Nr. 450169

I LEIMPINSEL
Helle Chinaborste, langer naturbelassener Stiel. Durch farbechte Kunststoffbindung keine Verfärbungen. Für Nickelallergiker geeignet.

Gesamtlänge ca. 310 mm
Kopfdurchmesser
6 mm **Nr. 706156**
8 mm **Nr. 706157**
10 mm **Nr. 706158**

J LEIMPINSEL NATURBORSTE
Reine Naturborste ohne Kunststoff- oder Metallbindung - dadurch keine Leimverfärbung. Die Borsten sind hart genug, um Leimrückstände zu entfernen. Für Nickelallergiker geeignet.

Gesamtlänge 205-235 mm
Kopfdurchmesser
10 mm **Nr. 706192**
12 mm **Nr. 706193**
17 mm **Nr. 706194**
21 mm **Nr. 706199**

Herdim® Leimkocher

Zur unkomplizierten und schonenden Erwärmung von Heißleimen, Grundierungen und Wachsen im Wasserbad. Ein Regelthermostat sorgt mit einer Genauigkeit von +/- 3 °C für die richtige Temperatur. Die Geräte sind für professionellen Dauerbetrieb ausgelegt und haben sich in Holzhandwerk, Restaurierung und Musikinstrumentenbau tausendfach bewährt. Vernickeltes Messinggehäuse, hitzebeständiger Kunststoffgriff, rutschfeste Bodenplatte. Maximaltemperatur ca. 85 °C.

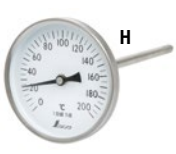
E HERDIM® LEIMKOCHER, 250 ML
Für den kleinen Bedarf in Kunsthandwerk und Geigenbau.
Höhe 160 mm, 120 W, Ø 105 mm

230 V
Keramikbehälter
Nr. 736001
Kunststoffbehälter mit Deckel
Nr. 736013

120 V
Kunststoffbehälter mit Deckel
Nr. 736014

F HERDIM® LEIMKOCHER 1 L, KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DECKEL
Für den größeren Bedarf in Restaurierung, Klavierbau, 3/8 Malerei, Fassmalerei, bei Stuck- und Vergoldungsarbeiten. Inkl. Kunststoffbehälter und Deckel.
Ø 160 mm, Höhe 220 mm, 230 V, 240 W.
Nr. 736003

H SHINWA® THERMOMETER
Edelstahl-Thermometer zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten aller Art. Speziell bei Öl-Wachs-Mischungen ist es notwendig, die Temperatur des Öls zu überwachen, um den entsprechenden Wachsschmelzpunkt abzupassen. Durch den weiten Messbereich für viele Einsatzbereiche geeignet. Leichte Lesbarkeit durch große Ziffern.
Ø 80 mm
Gesamtlänge 210 mm
110 g
Nr. 717499



K SPIRITUSBRENNER MIT REIBRAD
Glasbehälter mit Reibrad-Einstellung, 120 cm³ Inhalt, Brenndauer ca. 2-3 Std. Durch Polygonform schräg und senkrecht stehend aufstellbar. Runder Dochtdurchmesser 6 mm, mit Verschlusskappe.
Nr. 706013
Ersatz-Docht, 13 cm
Nr. 706014

Hilfreiche Tipps und technisches Wissen zur Anwendung verschiedener Klebstoffe finden Sie in unserer Klebstofffibel, kostenlos unter **www.dictum.com**

Online SHOP

► *Leimbehälter online erhältlich.*

Vermeidung von Schimmelbildung in Leimbehältern

Um das Schimmeln von nichtverbrauchten Leimresten zu vermeiden, empfehlen wir, einige Tropfen Zitronensäure in den Leim zu geben. Diese ist in jeder Apotheke erhältlich.

Materialien

Der Stoff aus dem Handwerksträume sind!

Europäische und nordamerikanische Hölzer | 308

Exotische Hölzer | 312

Laminiertes Holz | 314

Grünholz-Versiegelung / Holz-Verfestiger | 315

Nüsse, Zapfen und Halbzeuge aus Holz | 316

Hybridwerkstoffe, Acryl und Naturstoff-Imitate | 318

Horn | 323

Sonstige tierische Materialien | 324

Birkenrinde | 326

Halbzeuge aus Metall | 326

Klingen und Klingenrohlinge | 328

Stähle | 333

Europäische und nordamerikanische Hölzer

A LINDENHOLZBLÖCKE
Die Linde ist der Lieblingsbaum der Schnitzer. Das Weichholz ist von gleichmäßiger, feiner Zellstruktur. Das kurzfasrige Holz ist deshalb ausgezeichnet zu bearbeiten und sehr beliebt für Schnitz-, Bildhauer- und Drechselobjekte.
Dichte 530 kg/m³

1 *Lindenholzblöcke, 1. Qualität*

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

2 *Lindenholzblöcke, 2. Qualität*
Leichte Risse, Verfärbungen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

1 *Lindenholzbrett, gehobelt, 1. Qualität*
Für Schnitzarbeiten und Kerbschnitte.

250 x 100 x 25 mm
Nr. 831348

250 x 175 x 25 mm
Nr. 831103

Lindenholz

C

C LÖFFEL-ROHLING, LINDENHOLZ
Ein grob ausgeschnittener Löffelrohling aus Lindenholz, zum selbst schnitzen. Die Stärke von 40 mm ermöglicht eine Vielzahl an interessanten und charakteristischen Formen.
300 x 65 x 40 mm
Nr. 831553

D

D LINDENHOLZBRETTER VOLLKANTIG, SÄGERAU, 5 STÜCK
Feinjährig und von gleichmäßiger Struktur sind diese Bretter aus heimischer Linde. Sie lassen sich vielfältig verarbeiten, zum Beispiel für Schnitzereien, Kerbschnitte und Spielzeug.
150 x 140 x 40 mm
Nr. 832079

B LINDENHOLZBRETT MIT BEIDSEITIGER BAUMKANTE, SÄGERAU
Für Schnitzarbeiten, Kerbschnitte und Pyrografie. Gewachsene Breiten variieren zwischen 150 und 300 mm.

Rinde kann durch Handling und Versand abfallen, dies ist kein Reklamationsgrund.

300 x 150 - 300 x 40 mm
Nr. 832080

1000 x 150 - 300 x 40 mm
Nr. 832081

B

E

E LINDENHOLZBRETTER, SÄGERAU, 5 STÜCK
Feinjährig und von gleichmäßiger Struktur sind diese Bretter aus heimischer Linde. Sie lassen sich vielfältig verarbeiten, zum Beispiel für Schnitzereien, Kerbschnitte und Spielzeug. Teilweise mit Baumkante.
350 x 110 - 190 x 40 mm
Nr. 831178

F NUSSBAUM, EUROPÄISCH
Der Nussbaum ist durch seine ästhetische, dunkelbraune Farbe sowie die lebendige Maserung ein sehr begehrtes Edelholz. Sein Aussehen und die mittelharte Dichte machen es beliebt für Drechselarbeiten, Instrumentenbau, exklusive Möbel, Gewehrschäfte und Parkett. Heiß-gedämpft für kräftigere und gleichmäßigere Farben und verzugsfreieres Holz. Dichte 680 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832015

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832016

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832017

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832018

150 x 150 x 60 mm
Nr. 832019

180 x 70 x 70 mm
Nr. 727859

280 x 70 x 70 mm
Nr. 727860

350 x 70 x 70 mm
Nr. 727861

450 x 70 x 70 mm
Nr. 727862

G ROTBUCHE GESTOCKT
Durch die vom Stockschwamm hervorgerufenen, farbintensiven Flecken ergeben sich äußerst attraktive Maserungen. Die rotbraunen bis schwarzen Zeichnungen geben dem Holz seinen besonderen Reiz. Gestocktes Buchenholz findet bei Drechselobjekten und kunsthandwerklichen Arbeiten Verwendung. Dichte 720 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831980

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831981

150 x 60 x 60 mm
Nr. 831982

180 x 70 x 70 mm
Nr. 727855

280 x 70 x 70 mm
Nr. 727856

350 x 70 x 70 mm
Nr. 727857

450 x 70 x 70 mm
Nr. 727858

Alle Maße- und Gewichtsspezifikationen sind, bedingt durch das Schwund- und Quellverhalten sowie der Trocknung, Circaangaben. Bei der Dichte handelt es sich um die durchschnittliche Rohdichte (Holzfeuchte 12-15 %) der jeweiligen Holzart.

Dose aus gestockter Buche von George Watkins

Mehr unter www.dictum-handwerksgalerie.de

A ROTBUCHE GEDÄMPFT
Sehr homogenes, hartes und zähes Holz. Das Splintholz variiert von blass gelb bis rotbraun. Durch Dämpfen nimmt das Holz einen gleichmäßigen rotbraunen Farbton an. Gedämpfte Hölzer arbeiten weniger, das Risiko der Rissbildung verringert sich. Als Bauholz und zur Möbel- und Parkettherstellung beliebt. Das gut zu bearbeitende Holz ist auch für Drechselobjekte und kunsthandwerkliche Arbeiten gut geeignet.
Dichte 720 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831975

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831976

300 x 60 x 60 mm
Nr. 831978

150 x 150 x 60 mm
Nr. 831979

B ROBINIE
Auch als falsche Akazie bezeichnet, wurde sie im 17. Jahrhundert in Europa eingeführt. Das Holz ist sehr hart und zäh und gegen Holzfäule und Insekten sehr widerstandsfähig, jedoch auch biegsam. Das gerbsäurehaltige Holz kann dunkel geräuchert (chemische Reaktionen mit Ammoniakdämpfen) und wegen der hohen Dichte gut poliert werden. Dies macht es besonders für Drechselarbeiten interessant.
Dichte 770 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831965

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831966

300 x 60 x 60 mm
Nr. 831968

150 x 150 x 60 mm
Nr. 831969

C ESCHE
Weißes bis olivbraunes, ringporiges Holz mit hoher Zug- und Biegefestigkeit. Es ist elastisch und weist gute mechanische Eigenschaften auf. Gedämpft lässt es sich gut biegen. Das weiße Holz lässt sich besonders gut beizen. Oft mit olivfarbenem Kern. Es findet Verwendung zur Herstellung von Werkzeug-Stielen, gebogenen Holzteilen, Parkett- und Dielenböden, Drechselobjekten und im Möbelbau.
Dichte 690 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831970

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831971

300 x 60 x 60 mm
Nr. 831973

150 x 150 x 60 mm
Nr. 831974

D ERLE
Dieses Weichholz hat eine gleichmäßige und feine Struktur. Es ist einfach bearbeitbar und lässt sich sehr gut drechseln und schnitzen. Es wird zum Drechseln und zur Herstellung von Profilleisten, Spielwaren und als Blindholz für Möbel und Innenausbauten eingesetzt. Erle lässt sich sehr gut beizen und wird daher als Edelholzersatz, z. B. bei der Restaurierung, eingesetzt.
Dichte 550 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831990

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831991

150 x 60 x 60 mm
Nr. 831992

E ULME/RÜSTER
Als Rüster wird das Holz der Ulme bezeichnet. Das Splint- und Reifholz ist blass gelb, das Kernholz rötlich bis braun. Das dekorative Holz ist wegen der schönen Maserung im Innenausbau beliebt. Es zählt zu den schönsten europäischen Holzarten. Die Bearbeitbarkeit ist gut bis mäßig gut, daher scharfe Werkzeuge verwenden. Verwendung findet es im Möbelbau, bei Vertäfelungen, Gewehrschäften, Parkett, Schnitz- und Drechselobjekten.
Dichte 650 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831985

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831986

150 x 60 x 60 mm
Nr. 831987

F AHORN
Das Splint- und Kernholz ist blass gelb bis weiß gefärbt. Das feinporige Holz mit geringem Schwundmaß findet vor allem im Möbel- und Innenausbau Anwendung. Es lässt sich gut bearbeiten, leicht polieren und beizen. Auch für Drechselobjekte, Schnitzarbeiten und Holzspielzeuge bestens geeignet.
Dichte 650 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 831995

300 x 40 x 40 mm
Nr. 831996

150 x 60 x 60 mm
Nr. 831997

300 x 60 x 60 mm
Nr. 831998

150 x 150 x 60 mm
Nr. 831999

G AHORN GESTOCKT
Die durch Pilze hervorgerufenen, braunen bis schwarzen Linien und marmorähnlichen Zeichnungen geben dem Holz einen besonderen Reiz. Die unterschiedlichsten Verfärbungen geben jedem Holzstück ein individuelles Aussehen. Mäßig hartes Holz mit feinen, zerstreuten Poren. Besonders beliebt für Drechselobjekte.
Dichte 650 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832000

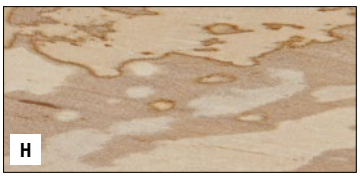
300 x 40 x 40 mm
Nr. 832001

150 x 50 x 50 mm
Nr. 832002

300 x 50 x 50 mm
Nr. 832003

150 x 150 x 50 mm
Nr. 832004

H BIRKE GESTOCKT
Die gestockte Birke unterscheidet sich durch die auffallend intensive, vom Stockschwamm hervorgerufene Maserung sehr stark zur herkömmlichen Birke. Die braunen bis schwarz-weißen Zeichnungen geben dem Holz seinen besonderen Reiz. Gestocktes Birkenholz bietet sich für Drechselobjekte an und ist zudem sehr gut zu polieren. Dichte 650 kg/m



150 x 40 x 40 mm
Nr. 832040

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832041

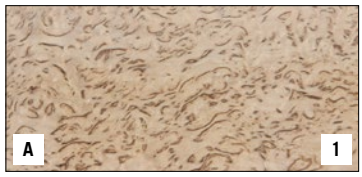
150 x 60 x 60 mm
Nr. 832042

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832043

Ulme/Rüster

Ahorn gestockt

A MASERBIRKE
Maserbirkenholz aus der Polarregion mit reizvollen Farbkontrasten zwischen dem hellen Kernholz und den braunen Adern und Markstrahlen. Warm und angenehm bei Hautkontakt und dennoch widerstandsfähig ist es das ideale Material für edle Messer- und Werkzeuggriffe, Küchenutensilien, Schmuck, Intarsien und dekorative Objekte. Luftgetrocknet.
Dichte 650 kg/m³



1 *Premium-Qualität*
Ausgewählte Stücke mit extrem feiner Maserung.
120 x 40 x 30 mm
Nr. 831325

2 *1. Qualität*
Ausgewählte Stücke mit lebhafter Maserung.
120 x 40 x 30 mm
Nr. 831326

3 *2. Qualität*
Stücke mit natürlicher Maserung.
120 x 40 x 30 mm
Nr. 831779

B BRUYÈREHOLZ, GRIFFSCHALEN
Seine prächtige Maserung und Feuerbeständigkeit macht das Wurzelholz der französischen Baumheide nicht nur zum bevorzugten Werkstoff der Pfeifenmacher. Auch bei Schmuck, Intarsien und Messergriffen entfaltet das gut polierbare Bruyère seine ganze Schönheit.
95 x 30 x 6 mm

Nr. 831259

Bruyèreholz-Messergriff, dunkel gefärbt

Alle Maße- und Gewichtsspezifikationen sind, bedingt durch das Schwund- und Quellverhalten sowie der Trocknung, Circaangaben. Bei der Dichte handelt es sich um die durchschnittliche Rohdichte (Holzfeuchte 12-15 %) der jeweiligen Holzart.

Birne

C PFLAUME
Das Pflaumenholz ist auffällig durch seine stellenweise sehr intensive rot- bis violettbraune Tönung. Das Holz ist sehr gut bearbeitbar. Durch die feinporige und gleichmäßige Struktur ist das Holz sowohl für Messergriffe als auch für die Fertigung von Holzblasinstrumenten, Schnitz- und Drechselobjekten sehr begehrt.
Dichte 800 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832030

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832031

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832032

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832033

D BIRNE
Das Holz des Birnbaums weist eine gleichmäßige, feinporige Holzstruktur auf und lässt sich gut bearbeiten. Durch die auffallende gelbliche bis rötliche Färbung ist das Holz im Möbelbau sehr begehrt. Aufgrund der gleichmäßigen Struktur und seiner Härte findet es auch bei Drechslern, Schnitzarbeiten und im Instrumentenbau Anwendung. Dichte 700 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832025

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832026

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832027

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832028

150 x 150 x 60 mm
Nr. 832029

E APFEL
Der Apfelbaum begeistert durch seinen rötlich-braunen Farbton und das helle Splintholz. Das feinporige und harte Holz mit teils unregelmäßiger Maserung lässt sich gut bearbeiten. Apfelbaum ist für den exklusiven Möbelbau, Drechslerarbeiten und Schnitzereien sehr beliebt.
Dichte 750 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832020

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832021

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832022

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832023

150 x 150 x 60 mm
Nr. 832024

F MAULBEERE
Die vor allem im Mittelmeergebiet wachsende Maulbeere wird als hartes und gut polierfähiges Holz sehr geschätzt. Das Kernholz besticht durch seine einmalig schöne, goldgelbe Farbe. Es wird auch traditionell zum Bau von hochwertigen Saiteninstrumenten verwendet.
Sehr gut polierbar.
Dichte 650 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832056

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832057

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832059

150 x 150 x 60 mm
Nr. 832060

G OLIVENHOLZ
Langsamwüchsiges, attraktiv gemasertes Holz des Ölbaums. Durch seine hohe Dichte und die ausgezeichnete Polierfähigkeit lassen sich Gebrauchs- und Schmuckobjekte von hoher Ästhetik und Verschleißfestigkeit herstellen. Dichte 850 kg/m³

Olivenholz

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

H KASTANIENHOLZ
Die Kastanie ist ursprünglich keine heimische Pflanze. Erst im Jahr 1561 gelangte die Kastanie über einen Gesandten aus Konstantinopel nach Prag und breitete sich in ganz Europa aus. Das Holz der Kastanie wird für den Möbelbau, Drechselarbeiten und für Schnitzereien verwendet.
Dichte 600 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 728890

300 x 40 x 40 mm
Nr. 728889

150 x 60 x 60 mm
Nr. 728888

300 x 60 x 60 mm
Nr. 728887

150 x 150 x 60 mm
Nr. 728886

A KIRSCHE
Das mittelharte und daher leicht zu bearbeitende Holz des Kirschbaums wird vor allem im Möbelbau sehr geschätzt. Heiß-gedämpft für kräftigere und gleichmäßigere Farben und verzugsfreieres Holz. Der hellere Splint bildet einen schönen Kontrast zum Kernholz und kann aufgrund ähnlicher Härte bei der Verarbeitung mitverwendet werden. Leicht nachdunkelnd.
Dichte 650 kg/m³

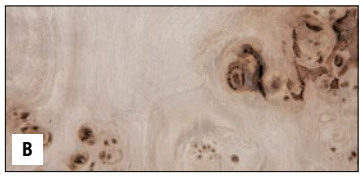
150 x 40 x 40 mm
Nr. 832010

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832011

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832012

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832013

150 x 150 x 60 mm
Nr. 832014



B PAPPEL MASER
Pappel Maser - Holz aus Zellwucherungen am Stamm - ist ein eher leichtes und weiches Holz. Eingewachsene Rindenpartikel und Äste geben dem Maserholz sein charakteristisches Aussehen. Aufgrund der Holzstruktur ist es für Drechselobjekte sehr beliebt. Dichte 450 kg/m³

150 x 40 x 40 mm
Nr. 832005

300 x 40 x 40 mm
Nr. 832006

150 x 60 x 60 mm
Nr. 832007

300 x 60 x 60 mm
Nr. 832008

Weitere Größen von Kirsche und Pappel Maser unter ***www.dictum.com***

D SEEKONIFERE GEMASERT, 5 HOLZKIESEL
Das von der französischen Seekonifere gewonnene Maserholz fasziniert nicht nur durch die wildwüchsige Struktur, sondern auch durch seinen aromatischen Duft, der lange Zeit anhält. Das Holz ist wasserabweisend und hautfreundlich. Die ovalen »Holzkiesel« dienen als Duftspender in Innenräumen oder Schränken, wo sie Motten fernhalten.
50 x 30 mm
Nr. 831341

Online SHOP

Schreibgeräte-Bausätze und Rohlinge-Sortimente online erhältlich.

www.dictum.com

Reststücke

Zufällige Sortierung von Holz-Zuschnitten in unregelmäßigen Größen, mit zum Teil leichten Defekten und Rissen. Geeignet für kleinere Schnitzobjekte, Drechselteile, Schmuckstücke, Messergriffe oder Einlegearbeiten.

E OBSTBAUMHOLZ
Apfel-, Birnen-, Kirsch- und Pflaumenholz-Stücke, gemischt.
4,5 kg
Nr. 832067

F NUSSBAUM EUROPÄISCH
Nussbaum-Stücke mit Kern- und Splintholz.
4,5 kg
Nr. 832066

G PAPPEL MASER
Maserholz mit attraktiven eingewachsenen Rindenpartikeln.
4,5 kg
Nr. 832069

H OLIVENHOLZ
Schön gemaserte Olivenholzzuschnitte.
4,5 kg
Nr. 831131

I EUROPÄISCHE HOLZ-RESTSTÜCKE, (OHNE OBSTBAUMHÖLZER)
Kastanien-, Maulbeeren-, Akazien-, Erlen-, Nussbaum-, Eschen-, Ahorn-, Ulmen-, Buchen-, Oliven-, Birken-, Maserpappelholz-Stücke, gemischt.
4,5 kg
Nr. 832092

J LINDENHOLZ
Getrocknetes, feinjähriges Lindenholz.
7,5 kg
Nr. 831138

Exotische Hölzer

Alle Maße- und Gewichtsspezifikationen sind, bedingt durch das Schwund- und Quellverhalten sowie der Trocknung, Circaangaben. Bei der Dichte handelt es sich um die durchschnittliche Rohdichte (Holzfeuchte 12-15 %) der jeweiligen Holzart.

A WILD MANGO
Wunderschönes, tief cremefarbenes Holz mit goldenen Untertönen, eine Farbgebung mit speziellem Charakter. Das Kernholz hat eine gelbbraune bis nussbraune Farbe mit einem subtilen, aber attraktiven Maserungsbild. Das Holz lässt sich leicht schleifen und nimmt Lacke oder Öle gut auf. Verwendet wird das Holz für die Herstellung afrikanischer Trommeln, für Möbel, Fußböden, Drechsel- und Schnitzarbeiten.
Dichte 800 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 710692

455 x 40 x 40 mm
Nr. 710687

455 x 52 x 52 mm
Nr. 710688

152 x 152 x 52 mm
Nr. 710689

205 x 205 x 52 mm
Nr. 710691

B TAMBOTI/SANDELHOLZ
Hartes, dichtes Kernholz mit einer engen Maserung. Farblicher Wechsel zwischen einem angenehm hellbraunen Ton und einem kräftigeren Schokoladenbraun. Wenn das Holz bearbeitet wird, hat es einen unverwechselbar süßlichen Geruch. Wird verwendet im Musikinstrumentenbau, fürs Drechseln und Schnitzen.
Dichte 1010 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 710697

455 x 40 x 40 mm
Nr. 710693

455 x 52 x 52 mm
Nr. 710694

152 x 152 x 52 mm
Nr. 710695

205 x 205 x 52 mm
Nr. 710696

C MILK PEAR
Die in Westafrika weit verbreitete Holzart Milk Pear besticht durch ein tiefes Rotbraun mit feinen engen Maserungslinien, die von dunkelbraun bis rötlich und strohfarben variieren können, ähnlich Palisanderholz. Die empfohlene Oberflächenversieglung bei dieser Holzart ist Wachs oder Lack.
Dichte 780 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 710774

455 x 40 x 40 mm
Nr. 710698

455 x 52 x 52 mm
Nr. 710771

152 x 152 x 52 mm
Nr. 710772

205 x 205 x 52 mm
Nr. 710773

D BROWN IVORY
Dieses Holz ist auch unter dem Namen »Birdplum« bekannt. Das rotbraune Holz mit leichter rosa Tönung besticht durch seine attraktive Maserung, lässt sich zudem gut bearbeiten und ist besonders bei Drechslern sehr beliebt.
Dichte 975 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 710779

455 x 40 x 40 mm
Nr. 710775

455 x 52 x 52 mm
Nr. 710776

152 x 152 x 52 mm
Nr. 710777

205 x 205 x 52 mm
Nr. 710778

Wilde Olive »Mutenye«

Wenge

E REDHEART
Die unvergleichlichen Farbschattierungen mit teilweise purpurroten und goldbraunen Einläufen machen dieses intensiv feuerrot gefärbte Holz, auch »Chakte Kok« bezeichnet, besonders attraktiv. Das harte, feinporige Holz sollte zum Erhalt der kräftigen Farbtöne mit UV-Oberflächenschutz behandelt werden. Sehr gut zu bearbeiten. Einsatzmöglichkeiten als Objekt, Drechsel- oder Schnitzholz.
Dichte 750 kg/m³

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831376

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831377

455 x 38 x 38 mm
Nr. 831378

150 x 150 x 50 mm
Nr. 831379

F WILDE OLIVE »MUTENYE«
Hartes, dichtes Kernholz mit lebhafter Maserung zum Drechseln und Schnitzen, für Messergriffe oder Intarsien. Der natürliche Ölgehalt macht es besonders resistent gegen Wasser und Verschmutzung. Die angebotenen Zuschnitte sind noch relativ frisch und müssen deshalb unter kontrollierten Trocknungsbedingungen weiterverarbeitet werden (Anleitung liegt bei).
Dichte 880 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 831263

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831165

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831166

380 x 38 x 38 mm
Nr. 831264

150 x 150 x 50 mm
Nr. 831167

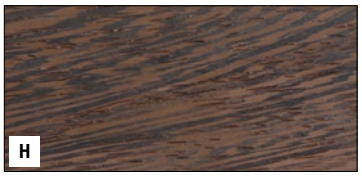
G PALMHOLZ
Durch seine ausgeprägte Faserstruktur ist Palmholz ein nicht ganz einfach zu bearbeitender Werkstoff, andererseits verleihen ihm gerade die im hellen Kernholz eingebetteten dunkelbraunen Faserbündel eine extrem lebhafte Optik, die es für Messergriffe und Schmuck begehrenswert macht.
Dichte 1000 kg/m³

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831277

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831278

100 x 100 x 50 mm
Nr. 831280

H WENGE
Das Holz des tropischen Baumes aus Westafrika hat einen hellbraunen Kern, der nach dem Trocknen eine kaffeebraune Farbe annimmt. Die kontrastreiche und grobe Hell-Dunkel-Struktur meist in Verbindung mit Wechseldrehwuchs gibt dieser Holzart ihren außergewöhnlichen dekorativen Charakter. Verwendet wird das harte und schwere Holz für den hochwertigen Möbel- und Innenausbau aber auch im Drechselbereich sowie für Schnitzarbeiten.
Dichte 860 kg/m³



150 x 20 x 20 mm
Nr. 831366

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831367

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831368

380 x 38 x 38 mm
Nr. 831369

Wüsteneisenholz

Schlangenholz

Camel Thorn

A WÜSTENEISENHOLZ
Wüsteneisenholz ist aufgrund seines langsamen Wachstums eines der härtesten und dichtesten Hölzer. Es hat einen goldbraunen Farbton mit dunklen Einläufen und einen gelblichen Splint.
Das Verbreitungsgebiet erstreckt sich von Arizona bis in die Grenzbereiche Mexikos. Dank guter Polierbarkeit hoher Härte und Langlebigkeit ein ideales Holz für Messergriffe.
Dichte 1150 kg/m³

150 x 25 x 25 mm
Nr. 832226

120 x 40 x 30 mm
Nr. 831269

Schalenpaar, 130 x 40 x 10 mm
Nr. 832225

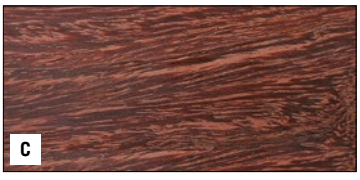
B SCHLANGENHOLZ
Schlangenholz, auch Amourette genannt, gehört zu den dekorativsten, härtesten und wertvollsten Hölzern der Welt. Seine schuppenförmige Zeichnung wird besonders an Schmuck und Messergriffen geschätzt.
Dichte 1000 kg/m³

95 x 30 x 6 mm
Nr. 831150

120 x 30 x 20 mm
Nr. 831151

120 x 30 x 30 mm
Nr. 831152

C CAMEL THORN
Der im südlichen Afrika weit verbreitete Camel Thorn Baum ist eine Akazienart. Durch das langsame Wachsen des Baumes sind die Jahresringe sehr eng aneinandergereiht. Das Holz ist sehr hart und strapazierfähig und eignet sich deshalb sehr gut für Drechselobjekte.
Dichte 1185 kg/m³



150 x 20 x 20 mm
Nr. 831755

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831756

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831757

380 x 38 x 38 mm
Nr. 831758

D AFRICAN ROSEWOOD
Dieses Holz aus Westafrika besticht durch seine Farbwechsel, gehört zur Bubinga-Familie und steht wie alle unsere Hölzer nicht auf der CITES-Liste. Das Kernholz wechselt zwischen den Farben braun, rot und violett und lässt sich somit deutlich von der helleren Splintholzfarbe unterscheiden. Durch dieses Farbenspiel sehr beliebt für Schmuck- und Drechselobjekte.
Dichte 850 kg/m³

150 x 20 x 20 mm
Nr. 710871

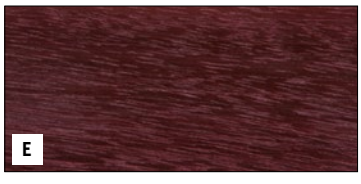
455 x 40 x 40 mm
Nr. 710867

455 x 52 x 52 mm
Nr. 710868

152 x 152 x 52 mm
Nr. 710869

205 x 205 x 52 mm
Nr. 710870

E PURPLEHEART
Purpleheart wird auch als Violettholz oder Amaranth bezeichnet. Das Kernholz hat einen natürlichen kräftig purpurroten bis violetten Farbton mit unregelmäßigem Faserverlauf. Die feine Textur ist mit helleren und dunkleren Fasern durchzogen. Es eignet sich hervorragend für Messergriffe, kleinere Objekte oder als Drechselholz.
Dichte 800 kg/m³



150 x 25 x 25 mm
Nr. 831371

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831372

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831373

300 x 50 x 50 mm
Nr. 831381

150 x 150 x 50 mm
Nr. 831374

F EBENHOLZ
Ebenholz, eines der härtesten und dichtesten Hölzer der Welt, wird in der Drechslerei, Kunsttischlerei, Restaurierung und im Musikinstrumentenbau für optisch attraktive oder mechanisch hoch belastbare Teile verwendet, z. B. Tasten, Möbel- und Werkzeuggriffe, auch für Schalen, Schmuck und Einlegearbeiten. Durch seine feine Struktur kann es ohne Zusätze hochglanzpoliert werden.
Dichte 1150 kg/m³

1 *Ebenholz*
300 x 50 x 15 mm
Nr. 831021

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831140

520 x 70 x 8 mm
Nr. 831022

Das von uns angebotene Ebenholz stammt aus Ursprungsländern, die nicht den artenschutzrechtlichen Bestimmungen unterliegen.

Durch einen ressourcenschonenden Zuschnitt der Ebenholzstämme kann bei Kanthölzern quadratischen Querschnitts eine Längskante etwas Splintholz enthalten.

2 *Ebenholz, zweite Wahl*
Ebenholz mit eingelaufenem Kernholz. Die grau-braunen Einläufe hellen das sonst tiefschwarze Ebenholz etwas auf, verleihen ihm jedoch einen ganz besonderen Charme. Hirnholzversiegelt und weitgehend ohne Risse. Vereinzelte, punktartige Frassspuren von Insekten sind möglich.

G

G EBENHOLZ-SORTIMENT, 4,5 KG
Tiefschwarzes sowie dunkel und braun gestreiftes Kernholz. In einer typischen Sortierung sind Querschnitte von 19 x 19 bis 38 x 38 mm, in Längen von 100 bis 160 mm zusammengestellt.
Insgesamt ca. 10-20 Stück, hirnholzversiegelt und weitgehend rissfrei.
Nr. 831020

150 x 30 x 30 mm
Nr. 831923

300 x 30 x 30 mm
Nr. 831924

520 x 70 x 8 mm
Nr. 831053

H LEADWOOD
Die außergewöhnlich harte, afrikanische Holzart besticht durch seine dunkle Farbe. Das Holz zählt gewichtsmäßig zu den schwersten Hölzern weltweit. Dark Leadwood lässt sich gut polieren und eignet sich hervorragend für hochwertige Messergriffe aber auch für Schmuck- und Drechselobjekte.
Dichte 1215 kg/m³

Ebenholz

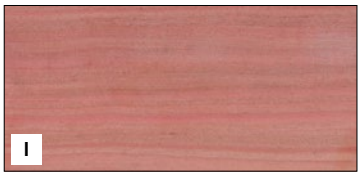
150 x 20 x 20 mm
Nr. 831750

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831751

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831752

380 x 38 x 38 mm
Nr. 831753

I PINK IVORY
Pink Ivory (Berchemia zeyheri) ist eines der prächtigsten Farbhölzer mit einem Farbspektrum von leuchtendem Pink bis feurigem Rot. Extrem dicht, feinstporig und gut polierbar, lassen sich daraus herrliche Schmuckobjekte, Griffschalen oder Drechselteile herstellen.
Dichte 990 kg/m³



Pink Ivory

150 x 20 x 20 mm
Nr. 831139

125 x 125 x 50 mm
Nr. 831087

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831144

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831260

380 x 38 x 38 mm
Nr. 831145

A MORA
Das goldgelb bis orangefarbene Holz besitzt eine sehr feinporige Holzstruktur mit schimmernden Farbtönen. Es ist sehr hart, robust und beständig gegen Feuchtigkeit, Pilz- und Insektenbefall. Trotz der hohen Dichte ist es sehr elastisch und lässt sich gut biegen. Aufgrund der feinen Poren und des geringen Schwunds eignet es sich hervorragend als Drechselholz, für Messergriffe und kleine Kunstobjekte.
Dichte 850 kg/m³

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831345

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831346

B BOCOTE
Bocote ist ein dekoratives, südamerikanisches Hartholz von hellbrauner Grundfarbe, durchzogen von dunkelbraunen Adern. Durch den hohen Ölanteil ist das Holz hervorragend zum Drechseln geeignet und sehr gut polierbar.
Dichte 850 kg/m³

150 x 25 x 25 mm
Nr. 831267

150 x 38 x 38 mm
Nr. 831268

300 x 38 x 38 mm
Nr. 831075

300 x 50 x 50 mm
Nr. 831182

150 x 150 x 50 mm
Nr. 831076

Mora

Bocote

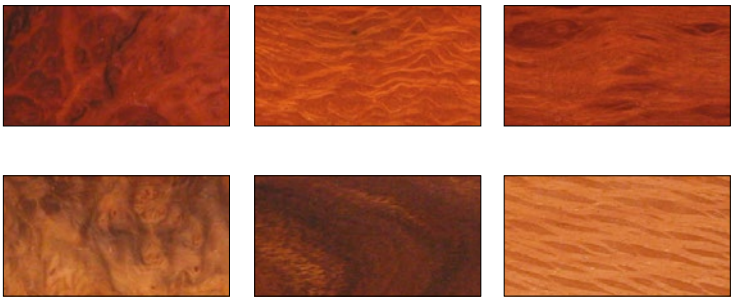
C ASIATISCHER HOLZMUSTERSATZ

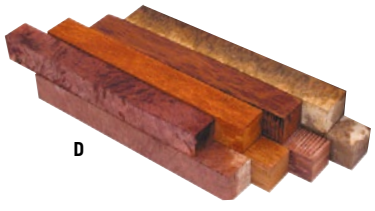
Kollektion von 18 verschiedenen, vorwiegend asiatischen Hölzern: Capa, Buchsbaum, Kautschukbaum, Ahorn, Silberholz, Gamari, Pinie, Mango, Kwao, Mahagoni, Indische Zeder, Badam, Jackfrucht, Teak, Kokospalme, Padauk, Ebenholz, Laurel. Eine Oberfläche poliert, eine matt.
Plättchen ca. 85 x 45 x 3,5 mm

Nr. 831010

Australische Edelhölzer

Im Gegensatz zu vielen tropischen Edelhölzern werden australische Harthölzer unter streng kontrollierten Bedingungen ausschließlich von staatlich lizensierten Unternehmen gewonnen. Knollenartige Verwachsungen an jahrhundertealten Savannenbäumen werden schonend vom Stamm abgetrennt; eine Maßnahme, die seine Lebenskraft sogar verbessert. Die wilde Maserung kommt beim Drechseln von Schalen und Dosen ebenso zur Geltung, wie bei Messergriffen, Schnitzereien oder Schmuckobjekten.





D AUSTRALISCHE EDELHÖLZER,KANTHÖLZER
Zuschnitte für hochwertige Messergriffe, Drechselarbeiten und Schmuckobjekte. Hirnholzversiegelt, weitgehend rissfrei.

300 x 40 x 40 mm
Holzart
Red Mallee **Nr. 831120**
Lace Sheoak **Nr. 831121**
Fig. Jarrah **Nr. 831122**
Goldfield **Nr. 831123**

120 x 40 x 30 mm
Holzart
Red Mallee **Nr. 831330**
Lace Sheoak **Nr. 831331**
Fig. Jarrah **Nr. 831332**
Goldfield **Nr. 831333**

E AUSTRALISCHE EDELHÖLZER, KANTHOLZ-SORTIMENT, 5 KG
Eine Auswahl in prächtigen Farben und Maserungen. Hirnholzversiegelt, weitgehend rissfrei.

Die Auswahl ist zufällig, bestehend aus einem oder mehreren der folgenden Hölzer: Red Mallee, Sheoak, Goldfield, Lace Sheoak, Figured Jarrah, Mulga.

Ab 19 x 19 mm,
Längen 150-300 mm.
Nr. 831117

F AUSTRALISCHE EDELHÖLZER, SCHALENROHLING-SORTIMENT, 5 KG
Zuschnitte von farbenprächtigen australischen Hölzern zum Drechseln von flachen Schalen. Gewachst, weitgehend rissfrei. Die Auswahl ist zufällig, bestehend z. B. aus: Red Mallee, Lace Sheoak, Figured Jarrah, Goldfield, Mulga, Sheoak.
ab ca. 120 x 120 x 40 mm
Nr. 831115

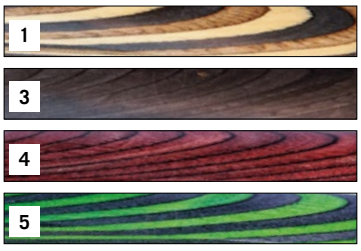
G AUSTRALISCHE EDELHÖLZER, MASERHOLZ-RESTSTÜCKE, 5 KG
Zufällig sortierte, schön gemaserte australische Farbhölzer wie z. B. Jarrah, Goldfield, Sheoak, Mulga etc., teilweise mit Rinde. Unregelmäßige Größen, mit zum Teil leichten Defekten und Rissen. Geeignet für kleinere Schnitzobjekte, Drechselteile, Schmuckstücke, Messergriffe oder Einlegearbeiten.
Nr. 831132

Laminiertes Holz

Laminierte Birke in bester Qualität. Die Verwendungsmöglichkeiten dieses Materials sind vielfältig. Aufgrund seiner Stabilität und Leichtigkeit findet laminiertes Holz oft im Outdoorbereich bei Griffen für Messer, Pistolen, aber auch bei Drechselarbeiten Verwendung. Der Kleber und die Farbstoffe sind so gewählt, dass diese eine lange Lebensdauer gewährleisten. Durch die Bearbeitung von laminiertem Holz können eindrucksvolle Farbverläufe entstehen. Die einzelnen Furnierschichten sind ca. 1,4 mm stark.

H LAMINIERTES HOLZ, GRIFFSCHALEN, PAAR
120 x 40 x 10 mm

1 braun/natur/dunkelgrau
Nr. 831881
2 silbergrau/Eiche/Kiefer
Nr. 831882
3 schwarz
Nr. 831883
4 weinrot
Nr. 831884
5 hellgrün/dunkelgrau
Nr. 831885



Alle Maße- und Gewichtsspezifikationen sind, bedingt durch das Schwund- und Quellverhalten sowie der Trocknung, Circaangaben. Bei der Dichte handelt es sich um die durchschnittliche Rohdichte (Holzfeuchte 12-15 %) der jeweiligen Holzart.

Grünholz-Versiegelung / Holz-Verfestiger

Anchorseal®

Anchorseal-Grünholz-Versiegelung ist eine Wachs-Emulsion, die über 90 % der Hirnholzrisse (Trockenrisse) an frisch geschnittenen Stämmen, Schnittholz sowie Drechsel- und Schnitzrohlingen verhindert.

Einfache Anwendung:
- Auftrag mit Pinsel oder Sprüher ohne vorherige Erwärmung
- Durchsichtige Aushärtung zur Bewertung von Lagerbeständen
- Reinigung mittels Seifenlösung

Reduziert Materialverlust bei Wertholz durch:
- Geringe Eindringtiefe im Vergleich zu Lackanstrichen
- Verringerung von Trockenrissen
- Reduzierung von Pilzbefall

Weitere Infos sowie umfangreiche FAQ unter ***www.anchorseal.de***

mit Anchorseal® **ohne Anchorseal®**

A

A ANCHORSEAL®
GRÜNHOLZ-VERSIEGELUNG,
EINSATZBEREICH BIS -4 °C
Das klassische Anchorseal-Produkt, das seit vielen Jahren weltweit erfolgreich von Großsägewerken sowie Grünholzverarbeitern eingesetzt wird.

Lagerung und Einsatzbereich bis -4 °C:
- Für die Lagerung in Werkstatt oder Kellerräumen
- Besonders geeignet für Holzeinschnitte bei gemäßigten Klimabedingungen

Kann Krebs erzeugen.

5 l
Nr. 810143
10 l
Nr. 810144

Anchorseal® 200 Liter-Gebinde online erhältlich.

B

B ANCHORSEAL®
GRÜNHOLZ-VERSIEGELUNG,
EINSATZBEREICH BIS -12 °C
Das klassische Anchorseal-Produkt, das seit vielen Jahren weltweit erfolgreich von Großsägewerken sowie Grünholzverarbeitern eingesetzt wird.

Lagerung und Einsatzbereich bis -12 °C:
- Für die Lagerung in unbeheizten Räumen wie Scheunen oder Schuppen
- Besonders geeignet für Holzeinschnitte im Winter

Kann die Organe schädigen.

5 l
Nr. 810136
10 l
Nr. 810141

C

C ANCHORSEAL® 2
GRÜNHOLZ-VERSIEGELUNG,
EINSATZBEREICH BIS -4 °C
Anchorseal-Variante mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis, bei der Paraffinanteile durch natürliche Wachse ersetzt werden. Etwas dünnflüssiger, dadurch größere Reichweite. Durch natürliche Komponenten unter ungünstigen Bedingungen (extreme Temperaturschwankungen) etwas weniger wirkungsvoll als das klassische Anchorseal, aber dennoch mit hervorragenden Resultaten im Vergleich zur Trocknung ohne Anstrichmittel.

Lagerung und Einsatzbereich bis -4 °C:
- Für die Lagerung in Werkstatt oder Kellerräumen
- Besonders geeignet für Holzeinschnitte bei gemäßigten Klimabedingungen

5 l
Nr. 810146
10 l
Nr. 810147

Online SHOP

FlitchSaver und Zubehör für noch besseren Schutz vor Rissen finden Sie online.

www.dictum.com

Durchsichtige Aushärtung von Anchorseal Grünholz-Versiegelung zur Bewertung von Lagerbeständen.

D POLYCRYL™
HOLZ-VERFESTIGER
Stabilisiert gestocktes Holz:
Polycryl ist ein Holz-Stabilisator, der speziell für weiches und schwammiges, gestocktes Holz entwickelt wurde. Polycryl verfestigt die Zellstruktur und erleichtert somit das Arbeiten, vor allem beim Drechseln. Es trocknet farblos aus. Auftrag: mit dem Pinsel auf Hirnholz auftragen oder Hölzer in die Lösung einlegen. Mit Polycryl behandelte Objekte können geleimt, gebeizt, lackiert oder geölt werden. Für Bildhauer, Drechsler, Messer- und Möbelbauer geeignet. Polycryl kann je nach Holzeigenschaften mit bis zu 400 % Wasser verdünnt werden. Beste Eindringtiefe bei feuchtem Holz. Auch in Vakuumkammern verwendbar.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Verursacht Augenreizungen.

950 ml
Nr. 810049

E WOOD JUICE™
HOLZ-STABILISATOR
Verjüngt und stabilisiert trockenes oder vorgetrocknetes Holz:
Holz-Stabilisator für trockenes, vorgetrocknetes und grünes Holz. Wirkt verjüngend auf altes, sprödes Holz und beugt Rissbildung und Werfen des Holzes vor. Dies ist besonders für Altholzarbeiten interessant. Wood Juice verhindert bei rechtzeitiger Anwendung auch die Bläue bei Kiefern- und Fichtenholz. Kleinere Grünholzabschnitte und unempfindliche Grünhölzer können ebenfalls mit Wood Juice stabilisiert werden. Für Bildhauer, Drechsler, Messer- und Möbelbauer geeignet. Auftrag: mit dem Pinsel alle Oberflächen satt einstreichen. Auch ein Tränken des Holzes ist möglich. Mit Wood Juice behandelte Objekte können geleimt, gebeizt, lackiert oder geölt werden.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Verursacht leichte Hautreizungen.
Verursacht Augenreizungen.

950 ml
Nr. 810051

F PENTACRYL™
GRÜNHOLZ-STABILISATOR
Grünholzarbeiten ohne Rissbildung:
Pentacryl ist ein Holz-Stabilisator, der von Bildhauern, Drechslern und Möbelbauern erfolgreich eingesetzt wird. Pentacryl vermindert bei Grünholzarbeiten die Rissbildung während der Trocknungsphase. Besonders bei Drechselobjekten zeigt es seine risshemmenden Eigenschaften deutlich. Es verringert Schalenverluste durch Rissbildung auf unter 1 %. Pentacryl reagiert nicht mit den holzeigenen Inhaltsstoffen und lässt das Holz reiner und heller erscheinen. Auftrag: Mit dem Pinsel auf Hirnholz auftragen oder Hölzer in die Lösung einlegen. Mit Pentacryl behandelte Objekte können geleimt, gebeizt, lackiert oder geölt werden. Je höher der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes, desto besser die Eindringtiefe.

Inklusive deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Verursacht leichte Hautreizungen.
Verursacht Augenreizungen.

950 ml
Nr. 810048

Nüsse, Zapfen und Halbzeuge aus Holz

A THIKANUSS, SÜDAFRIKA
Eine für Drechsler interessante Thikanuss. Die Samen sind kurz jedoch mit Durchmessern von bis zu 40 mm sehr dick. Geeignet für Drechselobjekte, zum Schnitzen und Ritzen (Scrimshaw). Sie lässt sich gut sägen, schleifen und polieren. Zur Herstellung kleinerer Kunstgegenstände, Dosen, Schmuckstücke etc.
Größe ca. 60-75 mm.
Nr. 832200

B PARANUSS-SCHALE
Halbe Schale der bekannten Paranuss. Die sehr harte Schale eignet sich gut zum Drechseln von Schalen, Dosen und Behältnissen. Sie lässt sich gut sägen, schleifen und polieren. Kombiniert mit Drechselteilen aus Holz ergeben sich sehr interessante Objekte.
Ø 70-100 mm.
Nr. 831393

► *Stabilisierte Zapfen finden Sie auf Seite 318.*

C SCHWARZNUSS
Die Frucht des amerikanischen Walnussbaums hat eine furchige und harte Innenschale mit amorphem Innenleben. Beim Aufsägen in Längs- oder Querscheiben (bevorzugt mit einer japanischen Dozuki-Säge, z. B. Nr. 712808) entstehen skurrile Phantasiegebilde.

Gefasst oder mit Trageband versehen, ergeben sie reizvolle Schlüsselanhänger oder Schmuckstücke.
Ø 25-40 mm
Nr. 831040

D BANKSIA-ZAPFEN
Fruchtzapfen des australischen Banksia-Grandis-Baums mit bizarren Perforationen, ideal zum Drechseln skurriler Objekte, Vasen und Schmuck.

Größe 1: Gewicht 400-650 g
Nr. 831101

Größe 2: Gewicht 651-1000 g
Nr. 831111

Banksia-Zapfen

E GRASBAUM-WURZEL
Wurzelstück des Grasbaums (Xanthorrhoea) mit rundem Querschnitt. Das gut zu drechselnde Holz oxidiert nach der Bearbeitung zu einem Rotbraun. Länge 150-500 mm.

Gewichte zwischen 1-10 kg

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

Wurzel- und Maserhölzer können Fehlstellen, Einschlüsse, Innenrisse und Lunker aufweisen.

Grasbaum-Wurzel

F GOLDFIELD-KNOLLEN
Ideal zum Drechseln außergewöhnlicher Schalen: Australische Maserknollen mit farbenprächtiger, feinzelliger Holzstruktur und hoher Dichte.

Gewichte zwischen 1-10 kg

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

Goldfield-Knolle

G HOLZ-ABDECKKAPPEN, QUERHOLZPLÄTTCHEN, 10 STÜCK
Mit den praktischen Holzabdeckkappen mit Pilzkopf können Sie z.B. Schraubenlöcher verschließen. Sie finden Verwendung in der Möbelindustrie, im Holztreppenbau sowie in Tischlereien und bei Heimwerkern. Alle Abdeckkappen sind konisch gedrechselt, geschliffen und roh. Die Oberfläche kann nach Bedarf gebeizt, geölt, gewachst oder lackiert werden.
Form Pilzkopf

Für 10 mm Bohrung
1 Eiche **Nr. 721238**
2 Kirsche **Nr. 721240**
3 Nußbaum **Nr. 721242**
4 Mahagoni **Nr. 721244**

Für 20 mm Bohrung
1 Eiche **Nr. 721239**
2 Kirsche **Nr. 721241**
3 Nußbaum **Nr. 721243**
4 Mahagoni **Nr. 721245**

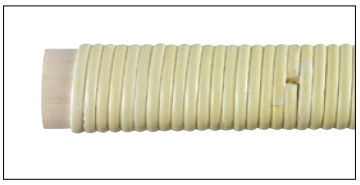
A SHAKERKNÖPFE
Schlichte, doch handwerklich vollendete gedrechselte Knöpfe und Garderobenhaken im Stile der Shaker aus feinporigem Buchsbaum-Holz. Poliert, Zapfen leicht konisch.

1 *Garderobenhaken*
Zapfendurchmesser 13 mm
Zapfenlänge 16 mm
Gesamtlänge 82 mm
Nr. 820090

2 *Schubladenknopf, groß*
Zapfendurchmesser 19 mm
Zapfenlänge 15 mm.
Gesamtlänge 42 mm
Nr. 820094

3 *Schubladenknopf, klein*
Zapfendurchmesser 9 mm
Zapfenlänge 12 mm.
Gesamtlänge 32 mm
Nr. 820092

B RATTAN-BEWICKLUNG
Dünne Streifen vom Rattanrohr dienen im asiatischen Raum seit jeher zur Bewicklung von Griffen aller Art, z. B. für Japansägen, Messer oder andere Geräte. Durch den gerundeten Querschnitt ergibt sich eine leicht wellige Oberflächenstruktur, die feuchtigkeitsregulierend wirkt, die Griffigkeit verbessert, der Ermüdung vorbeugt und optisch attraktiv ist. Oberfläche geglättet. Flexibel und bruchfest, mit Holzleim verklebbar.



1 *fein*
Länge 3-4 m (1-2 Streifen)
Breite 4 mm
Nr. 708898

2 *extrafein*
Länge 2,5-3,5 m (1-2 Streifen)
Breite 2 mm
Nr. 708899

C GARDEROBENHAKEN, SHAKERKNÖPFE
Schlichte, doch handwerklich vollendet gedrechselte Garderobenhaken im Stile der Shaker. Geschliffen, Zapfen leicht konisch.

1 *Eiche*

Gesamtlänge	Zapfenlänge	Zapfen-Ø	
65 mm	10 mm	10 mm	**Nr. 721234**
90 mm	15 mm	13 mm	**Nr. 721235**

2 *Birke*

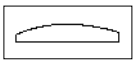
Gesamtlänge	Zapfenlänge	Zapfen-Ø	
65 mm	10 mm	10 mm	**Nr. 721236**
90 mm	15 mm	13 mm	**Nr. 721237**

D GEIGENWIRBEL UND ENDKNÖPFE
Sie machen auch als Möbelgriffe eine prächtige Figur. Gefertigt aus feinstem Ebenholz, mit gerundeten Kanten und polierten Oberflächen. Die Schäfte sind leicht konisch.

1 *Geigenwirbel*
Schaftdurchmesser 9 mm
Kopfdurchmesser 22 mm
Nr. 820072

2 *Endknopf*
Schaftdurchmesser 8 mm
Kopfdurchmesser 14 mm
Nr. 820075

E BAMBUSBACKINGS
Ideal für den Bogenbau. Japanische Backings in absoluter Spitzenqualität, unbeschädigte Oberfläche, lange und gleichmäßige Knotenabstände, präzise abgerichtet und besäumt für leichte Weiterverarbeitung. Bündel mit fünf Backings.
Länge 2 m
Breite
40 mm **Nr. 708900**
45 mm **Nr. 708901**



► *Messergriff aus Birkenrinde siehe Seite 326.*

I KASTANIENHOLZ-MESSERGRIFF THERMO
Griff aus thermisch behandeltem Kastanienholz mit Kunststoffzwinge und vorgelochter Angelaufnahme. Durch die thermische Behandlung wird das Holz resistenter gegen die Aufnahme von Wasser und Bakterien.

1 *Klein, ohne Fingerkante*
105 x 24 x 18 mm
Nr. 719855

2 *Groß, ohne Fingerkante*
125 x 27 x 22 mm
Nr. 719560

3 *Groß, mit Fingerkante*
125 x 27 x 22 mm
Nr. 719856

H MESSERGRIFF FÜR STECKANGELKLINGEN, PADOUK
Der Messergriff aus feinporigem Padoukholz lässt sich hervorragend polieren und liegt angenehm in der Hand. Für Steckangelklingen geeignet, diese werden in die Bohrung eingesteckt und mit Epoxidharz gefüllt.
Bohrdurchmesser 9 mm
Bohrtiefe 90 mm
Stirnseite vorne 21 x 14 mm
Stirnseite hinten 34 x 20 mm
Nr. 719835

F MAGNOLIENHOLZ-MESSERGRIFF, BÜFFELHORNZWINGE
Japanischer Magnolienholzgriff mit Büffelhornzwinge. Vorgelochte Angelaufnahme.

1 *Ohne Fingerkante*
135 x 28 x 23 mm
Nr. 719561

2 *Mit Fingerkante*
135 x 24 x 18 mm
Nr. 719562

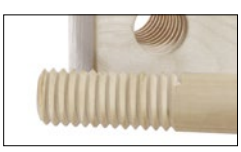
G KASTANIENHOLZ-MESSERGRIFF GEFLAMMT
Griff aus dunkel geflammtem Kastanienholz mit Kunststoffzwinge und vorgelochter Angelaufnahme. Die Holzoberfläche wird nach dem Flammen gebürstet, man erreicht so eine leichte Strukturierung und verleiht dem Griff einen rustikalen Charme. Ohne Fingerkante.

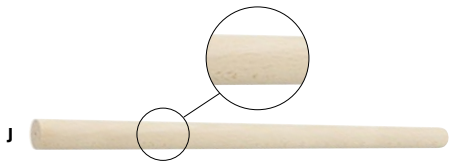
1 105 x 23 x 17 mm
Nr. 719853

2 125 x 27 x 22 mm
Nr. 719854

Padouk Messergriff

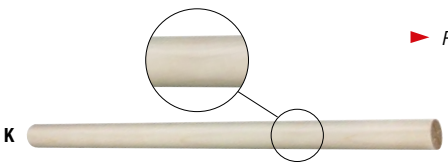
► *Edelstahl- und Messingplatten in 12 mm Stärke zur Ausformung eines Kopfstücks finden Sie auf Seite 327.*





J RUNDSTAB, BUCHE
Universell einsetzbarer Massivholz-Rundstab aus Buche zur Herstellung von Dübeln, Drechselteilen aber auch Gewindestäben. Gut beiz- und polierbar. Länge 500 mm.

Ø	
12 mm	**Nr. 701704**
19 mm	**Nr. 701705**
25 mm	**Nr. 701706**
31 mm	**Nr. 701707**
38 mm	**Nr. 701708**



► *Passende Holzgewindeschneider für Rundstäbe finden Sie im Kapitel »Fräs- und Bohrwerkzeuge«.*

K RUNDSTAB, AHORN
Feinporiger Ahorn in Stabform zur Herstellung von Gewindestäben, Dübeln und Drechselteilen. Gut beiz- und polierbar. Länge 500 mm.

Ø	
12 mm	**Nr. 831548**
19 mm	**Nr. 831549**
25 mm	**Nr. 831550**
32 mm	**Nr. 831551**
38 mm	**Nr. 831552**

Hybridwerkstoffe, Acryl und Naturstoff-Imitate

Raffir® Stabilisierte Hölzer

Bei dem Stabilisierungsverfahren werden die Hölzer im Vakuum-Druckverfahren vollständig mit einem speziell entwickelten Acrylharz getränkt. Das stabilisierte Holz ist extrem unempfindlich, nimmt praktisch keine Feuchtigkeit mehr auf und ist somit sehr hygienisch, abwaschbar und verzugsfrei (kein Schwinden oder Quellen). Es lässt sich mit herkömmlichen Werkzeugen problemlos bearbeiten. Gewicht und Materialdichte entsprechen tropischen Harthölzern. Hergestellt in Dänemark.

A

A RAFFIR® STABILISIERTE MOOREICHE
Mooreichenholz wird aus Eichenstämmen gewonnen, die Jahrtausende luftdicht unter Sand oder Schlamm im Moor lagen.
120 x 40 x 25-30 mm
Nr. 831489

B

B RAFFIR® STABILISIERTES GESTOCKTES BUCHENHOLZ
Gestocktes Buchenholz mit intensiver, vom Stockschwamm hervorgerufener Zeichnung.
Farbe natur
120 x 40 x 25-30 mm
Nr. 831495

C RAFFIR® STABILISIERTE PAPPELMASER
Von Wurzelstöcken oder Baumknollen. Besticht durch eine außergewöhnliche Zeichnung.
120 x 40 x 25-30 mm

1	blau	**Nr. 831760**
2	natur	**Nr. 831491**
3	schwarz	**Nr. 831494**
4	rot	**Nr. 831493**

1

2

3

4

Raffir® stabilisierte Platane unter ***www.dictum.com***

D

E

D WALNUSSMASER, STABILISIERT
Aus Wurzelstöcken oder Baumknollen gewonnen.

Pen Blank, 140 x 22 x 22 mm
Nr. 832208

Block, 140 x 43 x 33 mm
Nr. 832206

Schalenpaar, 140 x 43 x 10 mm
Nr. 832207

E KASTANIE, STABILISIERT
Die Rosskastanie ist ursprünglich keine heimische Pflanze. Erst im Jahr 1561 gelangte die Kastanie über einen Gesandten aus Konstantinopel nach Prag und breitete sich in ganz Europa aus. Das Holz der Rosskastanie wird für den Möbelbau und für Schnitzereien verwendet.

Pen Blank, 140 x 22 x 22 mm
Nr. 832220

Block, 140 x 43 x 33 mm
Nr. 832218

Schalenpaar, 140 x 43 x 10 mm
Nr. 832219

F

F LACEWOOD, STABILISIERT
Lacewood, auch Perlholz genannt, kommt aus Südamerika, Mittelamerika, Mexiko und auch aus der Karibik. Es erhält bei richtigem Anschnitt der Markstrahlen ein fleckenartiges, äußerst dekoratives Muster. Die rot-braune Grundfarbe sorgt zusätzlich für einen außergewöhnlichen Kontrast.
140 x 43 x 33 mm
Nr. 832209

G

G ULME MASER, STABILISIERT
Aus Wurzelstöcken oder Baumknollen gewonnen. Das Holz der Ulme wird Rüster genannt.
140 x 43 x 33 mm
Nr. 832212

H

H ULME MASER, GRÜN, STABILISIERT
Aus Wurzelstöcken oder Baumknollen gewonnen. Das Holz der Ulme wird Rüster genannt.
140 x 43 x 33 mm
Nr. 832215

I ZAPFEN, STABILISIERT
Zapfen können durch ihre poröse und teils weiche Struktur nicht problemlos gedrechselt werden. Um das Zapfenmaterial der Härte des Gießharzes anzugleichen und somit ein homogenes Material zu erhalten, bieten wir mit Harz stabilisierte (druckimprägnierte) Zapfen an. Da es sich hier um ein Naturprodukte handelt, können die Größen leicht variieren.

I 1

2

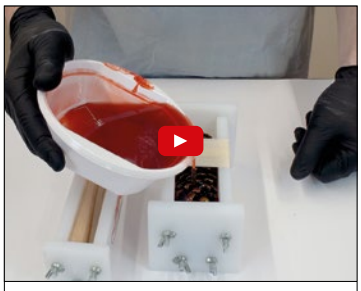
3

1 *Bergkiefernzapfen*
Dieser stabilisierte Bergkiefernzapfen ist in Verbindung mit RosinLegnin Epoxidharz ideal zum Drechseln von Schmuckstücken aber auch Stiften geeignet.
Größe ca. 60 x 50 mm
Nr. 832230

2 *Tannenzapfen*
Diese Tannenzapfen sind perfekt für die Herstellung von Pen Blanks geeignet. Durch die Stabilisierung können diese in Verbindung mit Epoxidharz kinderleicht gedrechselt werden.
Größe ca. 100 x 50 mm
Nr. 832229

3 *Pinienzapfen*
Großer stabilisierter Pinienzapfen für Drechselobjekte, aber auch zur Deko geeignet. In Verbindung mit dem RosinLegnin Epoxidharz entstehen hier einzigartige Drechselobjekte.
Größe ca. 150 x 100 mm
Nr. 832228

► *Epoxidharzformen zum Gießen der Zapfen in Epoxidharz finden Sie auf Seite 321.*



Video

Rohlinge aus Epoxidharz
Selbst gießen mit Lizard Blanks

In unserem Video-Tutorial zeigen wir Ihnen wie Sie Pen Blanks, Griffschalen und Möbelknäufe aus Epoxidharz und Naturmaterialien leicht selbst herstellen können. Was Sie dazu brauchen sind Gießharz, Tannenzapfen, Holzreste, Blüten und andere Materialien zum Eingießen, Mischwerkzeuge und natürlich geeignete Gießformen.

www.youtube.com/dictum

Raffir® stabilisierte Pappelmaser rot

A VULKANFIBER
Vulkanfiber ist ein Verbundmaterial hergestellt auf der Basis von Papier. Es eignet sich hervorragend als Lage zwischen Angel und Griffmaterial zur Verschönerung der Optik.

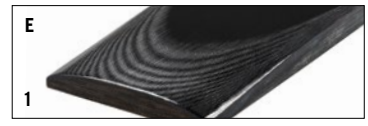
250 x 130 x 0,4 mm	schwarz	**Nr. 719641**
250 x 130 x 0,4 mm	rostrot	**Nr. 719642**
250 x 130 x 0,8 mm	schwarz	**Nr. 719577**
250 x 125 x 0,8 mm	rot	**Nr. 719643**
250 x 130 x 0,8 mm	weiß	**Nr. 719578**
250 x 130 x 0,8 mm	rostrot	**Nr. 719579**
250 x 125 x 1,0 mm	blau	**Nr. 719644**
250 x 125 x 1,0 mm	gelb	**Nr. 719645**
250 x 125 x 1,0 mm	grün	**Nr. 719646**

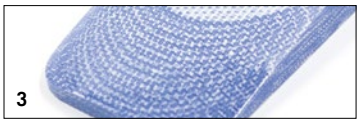
Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

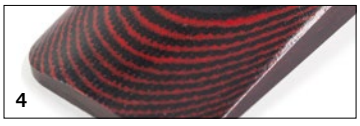
Micarta

Micarta ist eines der beliebtesten Griffmaterialien im Messerbau - auch bei wertvollen Sammler-messern. Das hat gute Gründe: Micarta entsteht in einem speziellen Hochdruckverfahren aus der Verbindung eines saugfähigen Trägerstoffs (Zellstoff, Leinen...) mit Epoxidharz. Das Material ist nahezu unverwüstlich und resistent gegen Säuren und Öle. Das Griffgefühl ist rutschsicher und angenehm - auch bei Nässe und Kälte. Durch Scrimshaw, Gravuren oder Schnitzereien lässt sich der Werkstoff leicht bearbeiten.

► *Leichte Farbvariationen sind möglich.*

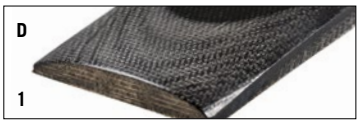


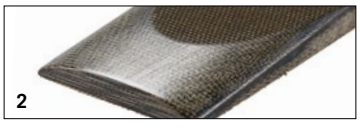




B PAPIERMICARTA, WEISS
Widerstandsfähig und elegant:
Eignet sich gut für Scrimshawarbeiten,
Trägerstoff ist Papier.
254 x 38 x 3 mm
Nr. 800348
254 x 38 x 6 mm
Nr. 800349
254 x 38 x 10 mm
Nr. 720043

C PAPIERMICARTA, SCHWARZ
Widerstandsfähig und elegant:
Eignet sich gut für Scrimshawarbeiten,
Trägerstoff ist Papier.
254 x 38 x 3 mm
Nr. 720044
254 x 38 x 6 mm
Nr. 720045
254 x 38 x 10 mm
Nr. 720046





D CANVASMICARTA
Widerstandsfähig und elegant:
Aus mehreren Lagen Segeltuch.

1 *Schwarz*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831417
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831418

2 *Grün*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831423
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831424
254 x 38 x 9,5 mm
Nr. 831425

3 *Jeans*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831892
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831897

4 *Dragon*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831893
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831898

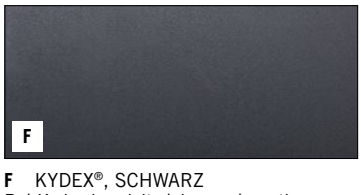
5 *Forest*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831894
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831899

E LEINENMICARTA
Widerstandsfähig und elegant:
Sehr feine Struktur, aus Leinenstoff-bahnen.

1 *Schwarz*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831409
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831410

2 *Cherry*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831896
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831901

3 *Orange*
254 x 38 x 3 mm
Nr. 831895
254 x 38 x 6 mm
Nr. 831900



F KYDEX®, SCHWARZ
Bei Kydex handelt sich um einen thermoplastischen Kunststoff, der für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten geeignet ist. Das harte und widerstandsfähige Material wird gerne - alternativ zu Leder - für die Produktion von Messerscheiden oder Holstern verwendet. Es eignet sich aber auch für z. B. Modell- und Formenbau. Die Platten erweichen bei langsamem Erwärmen (ab 130-160 °C) und werden dann über einen Gegenstand oder eine Form gepresst. Nach dem Erkalten sind sie leicht zu bearbeiten (z. B. kanten, bohren, fräsen etc.). Kydex-Platten sind schwer entflammbar (nach DIN 4102 B1 UL 94V-0), kratzfest, schlagfest und witterungs- und chemikalienbeständig.

300 x 200 x 1,5 mm
Nr. 720050
300 x 200 x 1,8 mm
Nr. 720020
300 x 200 x 2 mm
Nr. 720051

Online SHOP

► *Nietwerkzeuge und Ösen online erhältlich.*

www.dictum.com

Elfenbeinersatz aus Polyester

Dieser hochwertige Elfenbeinersatz aus Polyester kommt erstaunlich nah an das artengeschützte Original. Die Farbe und die feine Maserung verleihen dem Material eine natürliche Optik. Der Elfenbeinersatz ist gut zu bearbeiten und lässt sich auf Hochglanz polieren.

Online SHOP

► *Raffir® Noble Verbundwerkstoffe für Messermacher (auch fluoreszierend) online erhältlich.*

www.dictum.com

G ELFENBEINERSATZ, GRIFFSCHALE

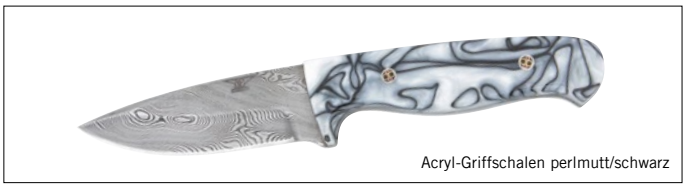
254 x 35 x 3 mm
Nr. 831414

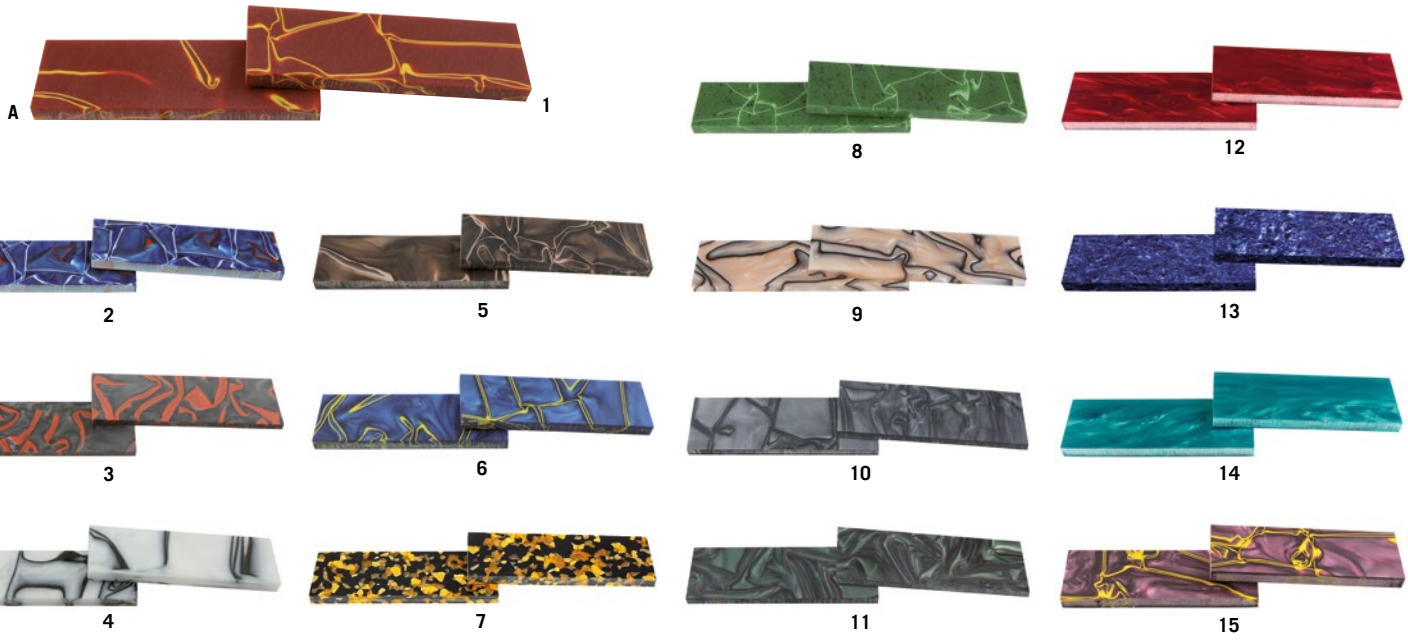
254 x 35 x 6 mm
Nr. 831415
254 x 35 x 9,5 mm
Nr. 831416

H ELFENBEINERSATZ, BLOCK
Ideal für Knöpfe, Schmuck, Messergriffe mit Steck- oder Flachangel sowie für den Musikinstrumentenbau.
130 x 35 x 25 mm
Nr. 831172

Acryl

Lebhaft und bunt:
Acryl lässt sich hervorragend verarbeiten, ist kratzunempfindlich, witterungs- und alterungsbeständig. Auch Säuren und Laugen mittlerer Konzentration können dem Material nichts anhaben. Es ist weitaus stabiler und hitzebeständiger als Polyester. Ein optimales Finish wird erzielt, wenn man nach dem Nassschleifen mit Micro-Mesh eine Polierpaste verwendet.


Acryl-Griffschalen perlmutt/schwarz

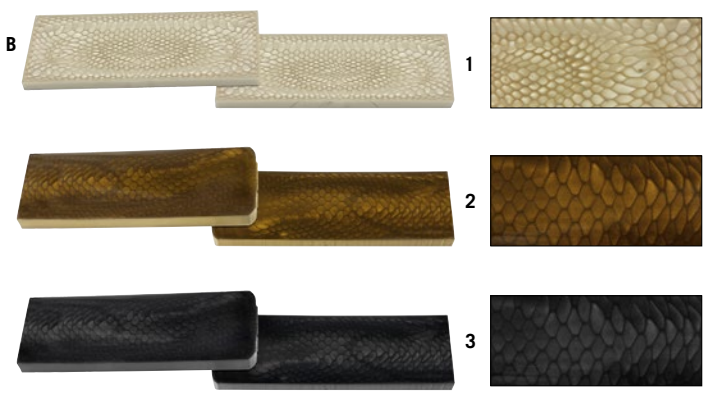


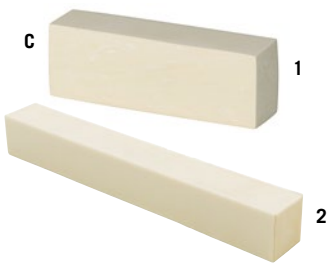
A ACRYL-GRIFFSCHALEN, PAAR
125 x 40 x 9 mm

1 rot/gelb
Nr. 831460
2 blau/rot/weiss
Nr. 831388
3 grau/rot
Nr. 831387
4 perlmutt/schwarz
Nr. 831463
5 schoko
Nr. 831462
6 ozeanblau/gelb
Nr. 831461
7 bernstein/schwarz
Nr. 831449
8 jade
Nr. 831448
9 lachs-perlmutt/schwarz
Nr. 831447
10 karbon
Nr. 831428
11 jungle
Nr. 831429
12 weinrot Perlglanz
Nr. 831610
13 blau Masereffekt
Nr. 831611
14 türkis Perlglanz
Nr. 831612
15 violett/gelb
Nr. 831792

Juma/Elforyn

Vielseitig einsetzbarer Werkstoff z. B. zur Herstellung von Kunstgegenständen, Schmuck, Messergriffen und Einlegearbeiten, bis hin zu kunstvollen Drechselarbeiten. Die Materialzusammensetzung aus mineralischen Grundstoffen und Harzkomponente ermöglicht sehr feine Oberflächen mit angenehmer Haptik. Ausgezeichnete mechanische Bearbeitbarkeit, wie Bohren, Sägen, Drechseln, Schleifen und Polieren sowie lackierbar. Beständig gegen alle üblichen Reinigungsmittel, Öle, Fette, mittlere Säuren und Laugen. Hohe Oberflächenhärte und geringe Abriebverluste. Sehr geringe Wasseraufnahme. Thermische Formgebung in siedendem Wasser ist möglich.





C ELFORYN ELFENBEINERSATZ
Elfenbeinähnliche Maserung und Aussehen, dauerhaft farbstabil, kein Vergilben. Ermöglicht lichtdurchscheinende und fluoreszierende Effekte.
1 Block 120 x 40 x 30 mm
Nr. 831476
2 Pen Blank 150 x 20 x 20 mm
Nr. 831891

B JUMA GRIFFSCHALEN
Einzigartige Materialstruktur mit 3D-Reptilienhauteffekt.
120 x 40 x 10 mm

1 *Ivory Snake*
Nr. 831472
2 *Golden Dragon*
Nr. 831470
3 *Carbon*
Nr. 831768

D JUMA SCHWARZ
Homogene, tiefschwarze Materialstruktur.
120 x 40 x 10 mm
Nr. 831475
120 x 40 x 30 mm
Nr. 831474

RosinLegnin Epoxidharzsystem

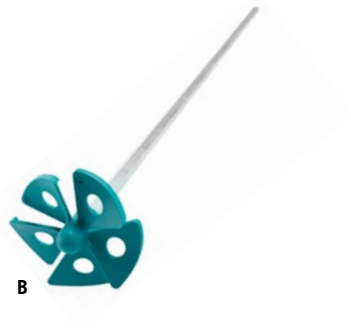
A ROSINLEGNIN EPOXIDHARZSYSTEM FÜR HOLZANWENDUNGEN
Epoxidharzsystem, das sich besonders für Holzanwendungen im Hobbybereich eignet. Durch die geringe Bläschenentwicklung lassen sich selbst ohne Vakuumkammer gute Ergebnisse erzielen. Das fertig ausgehärtete Harz ist einfach mit Holzbearbeitungswerkzeugen zu bearbeiten und lässt sich gut drechseln. Das glasklare Harz kann sowohl transparent als auch deckend eingefärbt werden. Glasklares oder weiß eingefärbtes Harz vergilbt mit der Zeit, es empfiehlt sich daher die Verwendung des UV-Stabilisators Nr. 450411. Das Epoxidharz ist geruchsarm und hat eine reduzierte Wärmeentwicklung, so dass sich auch spülmaschinenfeste Kunststoffe als Formen eignen. Der Aushärtevorgang benötigt je nach Schichtstärke 12-24 Stunden. Max. empfohlene Schichtstärke pro Auftrag: 20 mm. Lagerdauer mind. 12 Monate ab Erwerb des Gebindes.

A

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig bei Hautkontakt. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

500 g Harz, 250 g Härter.
Nr. 450400
1 kg Harz, 500 g Härter.
Nr. 450413
2 kg Harz, 1 kg Härter.
Nr. 450414

Kugeln aus
Epoxidharz und Birken- sowie
Flatterulmenmaser von Josef Schoppe


B

B COLLOMIX RÜHRER LX 70 S
Dieser Rührer ist speziell zum Aufrühren für das RosinLegnin Epoxidharzsystem, Farben oder auch anderen dickflüssigen Materialien bis 15 Liter geeignet. Die besondere Propeller-Bauform des Aufsatzes entwickelt eine starke Strömung, so dass die Mischarbeiten mühelos und in kürzester Zeit gelingen. Sechskant-Schaft zur Aufnahme in Bohrmaschine oder Akkuschrauber.
70 x 350 mm
Nr. 727915

C ROSINLEGNIN ENTLÜFTER, TRANSPARENT
Flüssiges Additiv mit schaumzerstörender und entlüftender Wirkung für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Verhindert Oberflächenschaum und entlüftet eingerührte Gasblasen während des Härtungsprozesses. Es wird eine Menge von 0,3–1,2 % (0,3-1,2 g pro 100 g Harzgemisch) bezogen auf das Gesamtgemisch zugegeben. Zur genauen Dosierung liegt eine Kunststoffpipette bei. Tropfengröße 0,03 g.
20 ml

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 450415

C

D

D ROSINLEGNIN UV-STABILISATOR FÜR EPOXIDHARZ, TRANSPARENT
Eine Lösung hochwirksamer UV-Stabilisatoren mit hoher Transparenz für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Es wird eine Menge von 3 % (max. 3 g pro 100 g Harzgemisch) bezogen auf das Gesamtgemisch zugegeben. Zur genauen Dosierung liegt eine Kunststoffpipette bei. Tropfengröße 0,03 g.
20 ml

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nr. 450411

E

E KUNSTSTOFF-PIPETTE
Transparente Pipetten zum Dosieren von Farbstoffen, Additiven etc. Mit beschrifteter Skala in 0,5 ml-Schritten. Füllinhalt: 3 ml. Länge: 16 cm. Ein Tropfen entspricht ca. 0,04 g (Wasser).
2 Stück **Nr. 727641**
10 Stück *Preisvorteil*
Nr. 727642

F

F ROSINLEGNIN FARBPASTE FÜR EPOXIDHARZ, DECKEND
Hochkonzentrierte, leicht dosierbare Farbpaste für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Wird bis zu einer Menge von 5 % (max. 5 g pro 100 g Harzgemisch) zugegeben. Farben sind untereinander mischbar und können auch mit den transparenten Farbkonzentraten (Nr. 450401-05) kombiniert werden.

20 g
1 gelb
Nr. 450406
2 blau
Nr. 450407
3 schwarz
Nr. 450408
4 rot
Nr. 450409
5 weiß
Nr. 450410

G

auslaufsichere Glasflasche

G ROSINLEGNIN FARBKONZENTRATE FÜR EPOXIDHARZ, TRANSPARENT
Hochkonzentriertes, leicht dosierbares Farbkonzentrat für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Wird bis zu einer Menge von 1 % (max. 1 g pro 100 g Harzgemisch) zugegeben. Farben sind untereinander mischbar und können auch mit den deckenden Farbpasten (Nr. 450406-410) kombiniert werden.

20 ml
1 rot
Nr. 450401
2 violett
Nr. 450402
3 blau
Nr. 450403
4 gelb
Nr. 450404
5 grün
Nr. 450422
6 türkis hell
Nr. 450405
7 schwarz
Nr. 450421

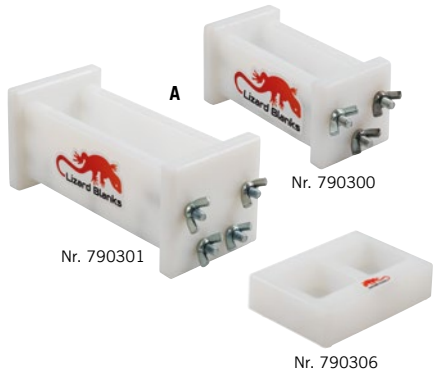
H ROSINLEGNIN GUSSFORM, PEN BLANK
Silikonform für das Gießen von Pen Blanks. Mit dieser Form lassen sich spielend einfach Pen Blanks aus Gießharz herstellen. Kein Ärger mehr mit undichten selbstgebauten Gießformen oder festklebenden Formen. Die transparente Form ist farbneutral und lichtdurchlässig, sodass Farbkombinationen unverfälscht gegossen werden können. 5 Pen Blanks pro Gussform, Abmaße der fertigen Pen Blanks: 150 x 22 x 22 mm.
1 Stück
Nr. 714173
3 Stück *Preisvorteil*
Nr. 714174

H

A LIZARD BLANKS EPOXIDHARZFORMEN

Stabil, auslaufsicher und einfach zu entnehmen:
Mit dieser hochwertigen, aus technischem Kunststoff hergestellten Gießform lassen sich spielend einfach exakt gleiche Formen aus Epoxidharz herstellen. Mittels angebrachter Flügelschrauben kann die Gießform vor der Anwendung fest verschraubt werden, so dass ein Austreten des flüssigen Harzes vermieden wird. Um das gegossene Objekt zu entnehmen, werden nach dem Gießvorgang die Flügelschrauben gelöst und die Seitenwand entfernt. Auslaufsichere Konstruktion durch Schwalbenschwanzverbindungen und eingefräste Nuten.

Form	Innenmaß
Mini Pen Blank **Nr. 790300**	102 x 27 x 32 mm
Pen Blank **Nr. 790302**	150 x 27 x 32 mm
Doppel-Pen Blank **Nr. 790304**	152 x 51 x 32 mm
Messergriff **Nr. 790301**	153 x 38 x 45 mm
Bergkiefernzapfen **Nr. 790307**	76 x 76 x 76 mm
Pinienzapfen **Nr. 790305**	127 x 127 x 127 mm.
Tannenzapfen **Nr. 790303**	152 x 45 x 52 mm
Doppel-Ring **Nr. 790306**	38 x 38 x 19 mm (2 Stück)



► *Stabilisierte Zapfen finden Sie auf Seite 318.*

B ROSINLEGNIN METALLIC-PULVER

Dieses Pulver wird dem Harzgemisch zugesetzt um einen Metallic-Effekt zu erzielen. Leicht dosierbares Pulver für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Wird bis zu einer Menge von 7 % (max. 7 g pro 100 g Harzgemisch) zugegeben.

20 g
1 gold **Nr. 727633**
2 silber **Nr. 727634**
3 kupfer **Nr. 727635**

C ROSINLEGNIN PERLMUTT-EFFEKTPULVER FÜR EPOXIDHARZ

Das irisierende Pulver wird dem Harzgemisch zugesetzt um einen Perlmutt-Effekt (Pearl-Effect) zu erzielen. Kann mit allen RosinLegnin-Farben kombiniert werden. Leicht dosierbares Pulver für Epoxidharz RosinLegnin (Nr. 450400 / 450413 / 450414). Wird bis zu einer Menge von 7 % (max. 7 g pro 100 g Harzgemisch) zugegeben.

Anwendungsbeispiel

30 g
1 gold-pearl **Nr. 727603**
2 silber **Nr. 727604**
3 crystal white **Nr. 727605**

Anwendungsfoto Pappelmaser, Lieferumfang abweichend!

D RIVER TABLE-BAUSATZ

Kompletter Bausatz für einen »River Table«, den Sie ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestalten können. Wählen Sie Ihren Favoriten aus exklusiv verschiedenen Hölzern wie Pappel Maser, Nussbaum, Kirsche, Eiche oder Apfel, und fertigen Sie einen einzigartigen Eyecatcher für Ihr Zuhause. Die Bausätze sind mit oder ohne Epoxidharzsystem erhältlich. Die Bausysteme mit Epoxidharzsystem beinhalten prinzipiell alle Komponenten, die Sie für die komplette Fertigstellung eines Tisches benötigen. Da es sich bei den Hölzern um Unikate handelt und diese in Form und Größe variieren können, kann bei der Zusammenstellung des Sets lediglich von einem Richtwert ausgegangen werden. Die aus Metall angefertigten Tischkufen verleihen dem Tisch eine elegante Note. Das Maß des fertigen Tisches beträgt ca. 1100 x 550 x 450 mm, die Plattenstärke ca. 40 mm. Inklusiver deutscher und englischer Gebrauchsanweisung.

Lieferumfang:
- Kompletter Schalungsbausatz bestehend aus Bodenplatte, 2 Längs- und 2 Querrahmen inkl. Schraubensatz
- 2 Holzbohlen für Tischplatte
- Klebeband
- Silikon
- 2 Metallkufen inkl. Schraubensatz, Gewindebuchsen und 2 Innensechskantschlüsseln

1 *Ohne Epoxidharzsystem*

Holzart
Pappel Maser
Nr. 570702
Nussbaum
Nr. 570703
Kirsche
Nr. 570704
Eiche
Nr. 570705
Apfel
Nr. 570706

2 *Inkl. Epoxidharzsystem*

Inklusive:
- 12 kg Epoxidharzsystem – 8 kg Harz / 4 kg Härter (4 x Nr. 450414)

Holzart
Pappel Maser
Nr. 570707
Nussbaum
Nr. 570708
Kirsche
Nr. 570709
Eiche
Nr. 570710
Apfel
Nr. 570711

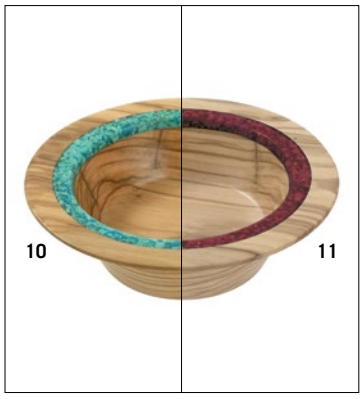
A STEIN-IMITAT FÜR EINLEGEARBEITEN
Die durchgefärbten Steinnuggets und Granulate werden in Risse, Nuten oder Bohrungen eingebettet und dienen als Dekoreinlagen in Steinoptik. Die künstlichen Steine sind im Gegensatz zu Echtstein zerspanbar und mit herkömmlichem Werkzeug und Schleifpapier zu bearbeiten. Die Farben sind besonders kräftig, wie sie bei Natursteinen nur selten zu finden sind.

Verwendung: Die Nuggets in den Hohlraum einlegen, das Granulat füllt die bleibenden Lücken. Anschließend den Hohlraum mit Sekundenkleber (Nr. 450375) oder Gießharz auffüllen. Es wird empfohlen Nuggets und Granulat in unterschiedlichen Farben im gleichen Farbspektrum zu wählen. Für ein noch realistischeres Aussehen können mehrere Nugget- und Granulatfarben verwendet werden.

Nuggets
110 g
1 blau
Nr. 451593
2 grün
Nr. 451594
3 rubinrot
Nr. 451596

10 *Set, Türkis-Optik* ***Preisvorteil***
Mit diesem Grundset können Sie sehr schöne Einlagen in Türkis-Optik erstellen. Lieferumfang: Nr. 451744, 451593 und 450375.

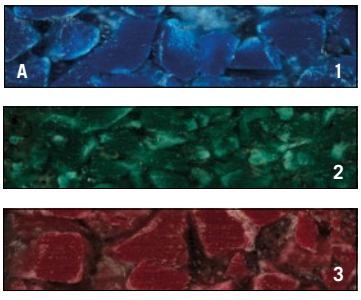
Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
Nr. 451750



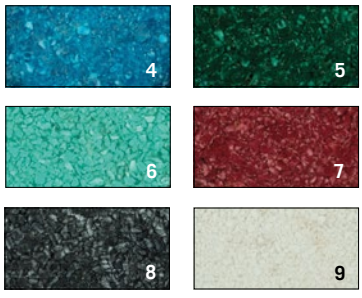
Anwendungsbeispiel

11 *Set, Jaspis-Optik* ***Preisvorteil***
Mit diesem Grundset können Sie sehr schöne Einlagen in Jaspis-Optik erstellen. Lieferumfang: Nr. 451748, 451596 und 450375.

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
Nr. 451751



Granulat
110 g
4 blau
Nr. 451742
5 grün
Nr. 451743
6 türkis
Nr. 451744
7 rubinrot
Nr. 451745
8 schwarz
Nr. 451748
9 weiß
Nr. 451749

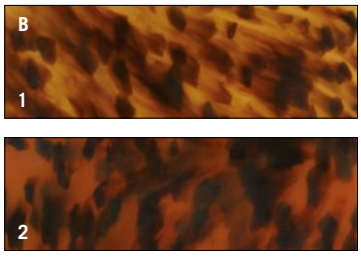


Schildpattimitat

Dieses Material wird aus Casein-Proteinen hergestellt und kommt in der Optik dem natürlichen Schildpatt sehr nahe. Es eignet sich hervorragend für Restaurierungen, Einlegearbeiten und Schmuck. Das Material lässt sich gut bearbeiten und fühlt sich sehr geschmeidig an. Die Casein-Oberflächen sollten jedoch, wie andere Naturstoffe (Holz, Elfenbein), vor dauerhafter Nässeeinwirkung geschützt werden. Für die Verklebung wird die Verwendung von Titebond II Premium empfohlen. Damit aufgeleimtes Schildpattimitat besser zur Geltung kommt, werden die transparenten Platten häufig mit farbigem Papier hinterlegt. Dies verstärkt den Farbton und verdeckt die Maserung des Untergrundes.

B SCHILDPATTIMITAT-PLATTEN
Ideal für Intarsien und Restaurierungsarbeiten.
180 x 150 x 4 mm
1 gelb/braun
Nr. 831450
2 rotbraun/schwarz
Nr. 831451

► *Den empfohlenen Titebond Leim finden Sie im Kapitel »Oberflächengestaltung« auf Seite 304.*



Horn

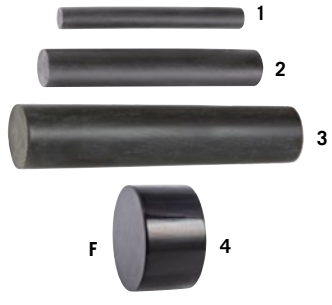
Horn lässt sich relativ leicht sägen, schleifen, drechseln oder schnitzen, es ist gut polierbar und durch Hitzeeinwirkung formbar. Im Gegensatz zu Kunststoff ist es antistatisch, feuchtigkeitsregulierend und vollkommen hautverträglich.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

C WATUSSIRIND-HORNSTÄBE
Hornstäbe vom afrikanischen Watussi-Rind, ideal für kleine Drechselteile, Schmuck, Einlagen etc. 75 x 15 x 13 mm
1 dunkel **Nr. 831035**
2 hell **Nr. 831037**

D BÜFFELHORN-SPITZENABSCHNITT
Das besonders dichte Horn des afrikanischen Zebu-Büffels ist das ideale Material für Anhänger, Broschen, Knöpfe, Schalen, Löffel, Messergriffe und Griffschalen, Zwingen, Pfeifen-Mundstücke u.v.m. Hohlraumfreie Spitzenabschnitte. Ø 30-40 mm, Gesamtlänge 150-200 mm. Gewichte zwischen 70-250 g

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***



F BÜFFELHORN-ROLLE
Massive Hornrolle aus einem Stück Büffelhorn gefertigt. Es lässt sich durch Drechseln, Schnitzen und Schleifen leicht bearbeiten. Ein edles Material für Schmuck, Möbel- und Messergriffe, Schreibgeräte, Mundstücke, Knöpfe oder Einlegearbeiten.

E BÜFFELHORN-SPITZE
Polierte Enden vom Wasserbüffelhorn, geeignet für Bogenspitzen, Schmuck, Möbelgriffe etc.
Ø 20-25 mm, Gesamtlänge 60-70 mm.
Nr. 831033

Schwarz

	Ø		
1	8 x 100 mm	10 g	**Nr. 832151**
	10 x 100 mm	16 g	**Nr. 832152**
2	18 x 100 mm	35 g	**Nr. 832153**
	20 x 150 mm	70 g	**Nr. 832154**
3	25 x 115 mm	80 g	**Nr. 832160**
	35 x 115 mm	140 g	**Nr. 832181**
4	45 x 25 mm	55 g	**Nr. 832182**

Natur

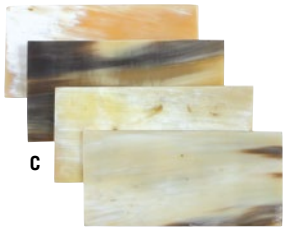
	Ø		
	16 x 100 mm	27 g	**Nr. 832183**
5	18 x 105 mm	35 g	**Nr. 832184**
	20 x 100 mm	40 g	**Nr. 832186**
6	25 x 80 mm	50 g	**Nr. 832185**

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

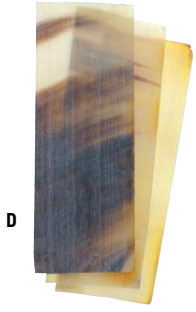
A BÜFFELHORN-BLOCK, SCHWARZ, POLIERT
Das Horn des afrikanischen Wasserbüffels ist ein zauberhaftes Naturmaterial. Es lässt sich durch Drechseln, Schnitzen oder Schleifen leicht bearbeiten. Aufgrund der Abmaße auch ideal zur Fertigung eines Messergriffs geeignet.
Schwarzes Horn mit zum Teil weißen Linien. Geschliffen und poliert.
100 x 50 x 20 mm.
Nr. 832178
130 x 50 x 25 mm.
Nr. 832188
160 x 60 x 16 mm.
Nr. 832187

B KUHHORN-PLATTE
Durch Wasserdampferhitzung und Pressen hergestellte Platten aus normannischem Kuhhorn. Durch ihre lebhafte gelb-braune Zeichnung und Transparenz sehen sie dem (artengeschützten) Schildpatt zum Verwechseln ähnlich. Sie eignen sich für Intarsienarbeiten, Restaurierung (als Schildpattersatz), Schmuck- und Lichtobjekte.
Stärke 4-8 mm
Gewichte zwischen 60-330 g

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***



C FARBIGES RINDERHORN, PLATTE
Das lebhaft strukturierte Horn des indischen und afrikanischen Rindes (Bos Indicus) ist ein zauberhaftes Naturmaterial. Es lässt sich durch Drechseln, Schnitzen oder Schleifen leicht bearbeiten oder unter Wärmeeinwirkung plastisch verformen. So entstehen Trinkgefäße, Messergriffe, Musikinstrumente, Intarsien und andere einzigartige Objekte.
Geschliffen und poliert.
100 x 50 x 3-4 mm
Nr. 831058



D KUHHORN-PLATTE, PLAN, TRANSPARENT
Lebhaft gezeichnet und durchscheinend, eignet sie sich für Intarsienarbeiten und kunsthandwerkliche Objekte. In der Restaurierung werden sie als Schildpattersatzmaterial verwendet.
160 x 60 x 2 mm
Nr. 831089

E BÜFFELHORN-PLATTE, SCHWARZ, POLIERT
Das Horn des afrikanischen Wasserbüffels ist ein zauberhaftes Naturmaterial. Es lässt sich durch Drechseln, Schnitzen oder Schleifen leicht bearbeiten oder unter Wärmeeinwirkung plastisch verformen. Es kann z. B. bei der Verwendung als Messergriff mit Scrimshawtechnik beispielsweise in weißer Farbe veredelt werden. Geschliffen und poliert.
100 x 50 x 3-4 mm
Nr. 831224

F HIRSCHGEWEIH-KRONENSTÜCK
Kronenabschnitte des Hirschgeweihs sind begehrte Raritäten unter Scrim-shaw-künstlern. Ihre relativ dichte Beinfüllung ermöglicht detailreiche Arbeiten, die in reizvollem Kontrast zu der Rosenstock-Umrandung stehen. Auch für Einlege- und Drechselarbeiten sowie die Schmuckherstellung ist das Material bestens geeignet. Basisfläche geschliffen und poliert. Höhe ca. 30 mm.
Ø 50-60 mm
Nr. 831060

Anwendungsbeispiel

H BÜFFELHORN-PLATTEN, EXTRALANG
Hornplatten, hergestellt aus extra langen, schwarzen Hörnern des indischen Wasserbüffels (Bubalus bubalis), einer domestizierten und nicht bedrohten Tierart. Die Platten eignen sich für Einlegearbeiten, Schmuck, Mundstücke etc.
Breite ca. 35-40 mm.
Stärke 3-4 mm
Gesamtlänge 350-400 mm
Nr. 831031

G HIRSCHROSE
Die Scheiben des Geweihansatzes dienen feinsten Handarbeiten. Traditionell werden sie geschnitzt und zieren Lederhosen und Trachtenaccessoires. Mittels Scrimshawtechnik entstehen kunstvolle Schmuckstücke mit attraktiver Rosenstock-Umrandung. Auch für Einlege- und Drechselarbeiten ist das Material bestens geeignet.
Höhe ca. 20 mm.
Ø 50-60 mm
Nr. 831394

I RENTIERGEWEIH-ABSCHNITT
Abschnitte vom Rentiergeweih, ideal für Messergriffenden, -griffschalen und Zwischenstücke.
Ø 20-30 mm
Gesamtlänge 100-300 mm
Gewicht 70-250 g

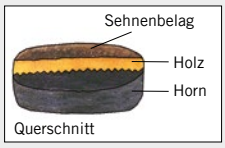
Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

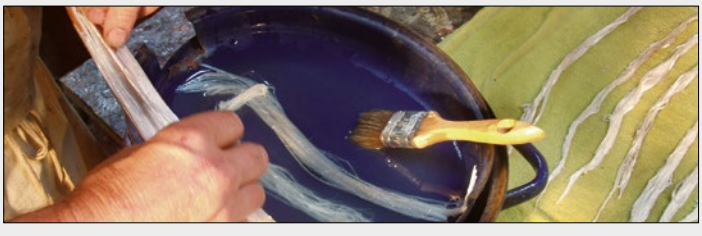
Sonstige tierische Materialien

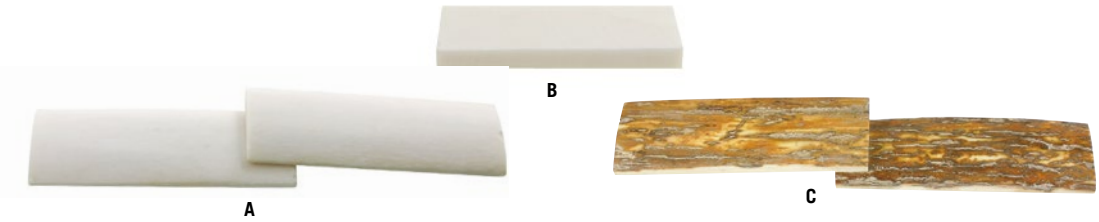
J STRAUSSENSEHNEN, 5 STÜCK
Sehr gut geeignet für Sehnenlaminate im Holz- und Kompositbogenbau. Eine Laminierung schützt vor Bruch und erhöht die Auszugsstärke eines Bogens. Trocken gelagert sind sie beinahe unbegrenzt haltbar. Diese Sehnen werden schonend getrocknet und behalten dadurch ihre Elastizität auch nach dem Trocknen. Für einen Kompositbogen werden im Durchschnitt 7-9 Sehnen benötigt.
1 Sehne ca. 10-30 g.
Gesamtlänge 300 mm
Nr. 831247

Straußensehnen

Die Straußensehnen sind durch ihre Länge und ihre hohe Qualität vorzüglich für Sehnenlaminate im Holz- und Kompositbogenbau geeignet. Eine Laminierung (Backing) mit zerfaserter Sehne schützt vor Bruch und verstärkt den Bogen, die Sehnenfasern sind auch unter anderem für das traditionelle Spleißen einer Bogensehne verwendbar.







A KAMELKNOCHEN, GRIFFSCHALEN, HALBRUND
Fein geschliffene weiße Platten von Kamelknochen. Zur Verwendung als Messer-Griffschalen, Schmuck oder Einlegearbeiten.

125 x 35 x 6 mm (halbrund)
Nr. 719574

Naturmaterialien unterliegen leichten Abweichungen in Form, Farbe, Struktur und Größe.

B KNOCHEN-PLATTE
Platten aus starkwandigen, sterilisierten Wasserbüffelknochen, ideal für Messer-Griffschalen, Einlegearbeiten, Schmuck, auch als Elfenbeinersatz. Hart, verschleißfest, gut schleif- und polierbar.

55 x 18 x 5 mm
Nr. 831154
55 x 18 x 2 mm
Nr. 831155
95 x 32 x 4-6 mm
Nr. 831156
95 x 32 x 2 mm
Nr. 831157

C MAMMUT-GRIFFSCHALEN, BRAUN
Eine mehr als 10 000-jährige Geschichte erzählt dieses faszinierende Material, gewonnen aus fossilen Stoßzähnen des sibirischen Mammuts (Mammuthus primigenius). Randstücke mit lebhafter, zum Teil furchiger Rindenstruktur, poliert, Rückseite plan geschliffen. Als Griffschalen verarbeitet, machen sie jedes Sammlermesser zu einer einzigartigen Rarität.
55 x 18 x 5 mm
Nr. 831090

Elfenbeinersatz und Schildpattimitat finden Sie auf Seite 320 und 323.

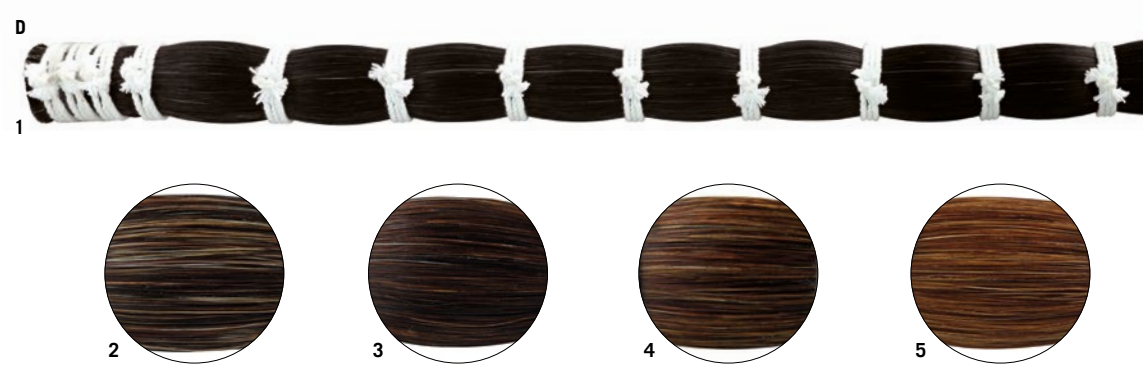
Pferdehaar

Ob zur Herstellung von Pinseln, Bürsten, Polsterungen, textilen Geweben, Schnüren, Seilen, Griffen oder sogar Schmuck und Kunstobjekten - das in hohem Maße reißfeste und griffsympathische Rosshaar eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen. So entstehen z. B. durch Flechten oder der »Hitching«-Technik aus verschiedenfarbigen Haaren nicht nur Pferdeaccessoires, sondern auch herrliche Armbänder und Dekorteile. Das angebotene Haar wird in China nach Länge und Farbe sortiert, mehrfach chemiefrei gereinigt und desinfiziert.

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D PFERDEHAAR, BUND
Naturfarbe, sehr fest, seidiger Glanz.
500 g, Gesamtlänge 635-730 mm
1 schwarz
Nr. 820085
2 gemischt
Nr. 820081
3 dunkelbraun
Nr. 820082
4 braun
Nr. 820091
5 hellbraun
Nr. 820093

Weißes Pferdehaar unter ***www.dictum.com***

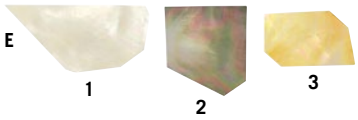


Perlmutt

Perlmutt zählt seit Menschengedenken zu den faszinierendsten Naturstoffen. Sein bezaubernder Glanz und das irisierende Farbenspiel zieren Drechselteile, Möbel, Schatullen, Spielzeug und Musikinstrumente. Leicht zu bearbeiten und gut polierbar, ist es das ideale Material für Intarsien, Lackarbeiten, Marketerie und Schmuckobjekte. Die Farben Weiß/Pink/Schwarz und Gold werden aus der Seeperlmuschel (Pinctada maxima) gewonnen. Paua ist eine Südsee-Muschelart (Haliotis iris), die sich durch ein changierendes Farbenspiel (blau/türkis/grün) auszeichnet. Die abgebildeten Farben sind Anhaltswerte mit relativ großer Streubreite. Stärke ca. 1,3 mm.

Weitere Durchmesser und Verpackungsgrößen von Perlmutter-Augen unter ***www.dictum.com***

Schubladenverzierung von Garrett Hack



E PERLMUTTER, IRREGULÄRE PLÄTTCHEN
Zufällige Größen-Sortierung, 50 g (5-10 Plättchen).
20 x 30 mm bis 40 x 60 mm.
1 weiß **Nr. 830845**
2 schwarz **Nr. 830846**
3 gold **Nr. 830847**

F PERLMUTTER, QUADRATE
5 Stück.
20 x 20 mm

1 weiß **Nr. 830800**
2 schwarz **Nr. 830802**
3 paua **Nr. 830804**

G PERLMUTTER, AUGEN, Ø 10 MM
Kreisrunde Zuschnitte, 20 Stück

1 weiß **Nr. 830818**
2 pink **Nr. 830824**
3 gold **Nr. 830836**
4 paua **Nr. 830842**

H PERLMUTTER, AUGEN, Ø 5 MM
Kreisrunde Zuschnitte, 20 Stück

1 weiß **Nr. 830816**
2 pink **Nr. 830822**
3 gold **Nr. 830834**
4 paua **Nr. 830840**

Birkenrinde

Birkenrinde

Die weiche und biegsame Rinde der Birke wird auch als Birkenleder bezeichnet. Sie enthält ätherische Öle mit natürlicher konservierender Wirkung, wodurch sie für die Fertigung von Vorratsdosen prädestiniert ist. Traditionell wurde die lederartige Rinde durch Flecht,- Näh,- und Stecktechniken zu Gefäßen, Schuhen, Rucksäcken, Messerscheiden, Matten und Körben verarbeitet. Ein Material mit nahezu unerschöpflichen Möglichkeiten. Es bietet jedoch auch viele technische Vorzüge, die sehr hohe Ansprüche erfüllen. Birkenrinde ist äußerst langlebig, sehr leicht (380-550 kg/m³), pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, äußerst nässebeständig, sehr griffig auch im nassen Zustand, pflegleicht, nachhaltig und ökologisch hergestellt. Es handelt sich hier um sibirische Birkenrinde. Mitteleuropäische Rinde ist für den handwerklichen Einsatz zu dünn.

A BIRKENRINDE

35 x 20 cm
Nr. 831339
60 x 20 cm
Nr. 831338
50 x 40 cm
Nr. 831337

B BIRKENRINDE-MESSERGRIFF
Die Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig auch im nassen Zustand. Zwinge aus Nussbaum. Angelaufnahme vorgelocht (10 x 6 x 85 mm).
125 x 23 x 27 mm
Nr. 760110

C ROHLINGE AUS BM1-BIRKENRINDE
Vielseitig einsetzbar zur Herstellung von Griffen (Messer, Angelruten, Türklinken, Rasierpinsel, etc.), Drechselarbeiten, Kunstgegenständen, Schmuck usw. Neben der abwechslungsreichen Textur, beeindruckt bm1 durch seine angenehme, samtigwarme Haptik. Mit Kernloch Ø 6 mm.

Anwendungsbeispiel

Ø 31 mm
Ø 31 mm x 100 mm Länge
Nr. 760108

Ø 41 mm
Ø 41 mm x 100 mm Länge
Nr. 760109

Leder, Papier und passende Werkzeuge finden Sie im Kapitel »Leder, Papier und Werkzeuge«

Halbzeuge aus Metall

Stangen

Zur Verwendung als Niete um Griffschalen an der Klingenangel zu befestigen oder auch zur Verzierung.

D MESSINGSTANGEN, RUND
Länge 200 mm.
Ø
2 mm **Nr. 719804**
3 mm **Nr. 719805**
4 mm **Nr. 719806**
6 mm **Nr. 719807**

E EDELSTAHLSTANGEN, RUND
Länge 200 mm.
Ø
2 mm **Nr. 719800**
3 mm **Nr. 719801**
4 mm **Nr. 719802**
6 mm **Nr. 719803**

F NEUSILBERSTANGEN, RUND
Länge 200 mm.
Ø
2 mm **Nr. 719808**
3 mm **Nr. 719809**
4 mm **Nr. 719810**
6 mm **Nr. 719811**

Rohre

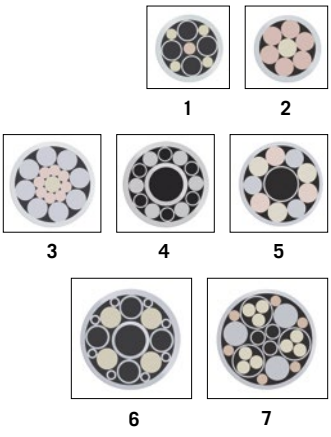
Zur Verwendung als Fangriemenöse bei Messergriffen oder auch zur Herstellung von Mosaikpins. Der Innendurchmesser beträgt 1 mm weniger als der angegebene Außendurchmesser.

G MESSINGROHRE
Länge 200 mm.
Ø
4 mm **Nr. 719815**
6 mm **Nr. 719816**
8 mm **Nr. 719817**

H EDELSTAHLROHRE
Länge 200 mm.
Ø
4 mm **Nr. 719812**
6 mm **Nr. 719813**
8 mm **Nr. 719814**

Mosaikpins

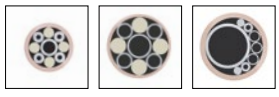
Veredeln Sie Ihre Messergriffschalen mit diesen prächtigen Mosaikpins. Die Muster setzen sich aus feinen Messing-, Kupfer- und Edelstahldrähten zusammen, eingehüllt durch ein hochfestes Messingrohr. Auch als Einlegeauge bei Schmuck und Gebrauchskunst geeignet.



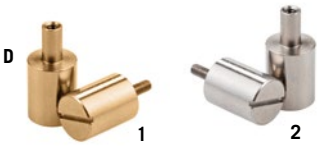
A MOSAIKPINS, EDELSTAHL
Länge 100 mm.
Ø
1 6,4 mm
Nr. 830890
2 6,4 mm
Nr. 830891
3 8,0 mm
Nr. 830892
4 8,0 mm
Nr. 830893
5 8,0 mm
Nr. 830894
6 9,5 mm
Nr. 830895
7 9,5 mm
Nr. 830896

B MOSAIKPINS, MESSING
Länge 100 mm.
Ø
1 4,8 mm
Nr. 830880
2 4,8 mm
Nr. 830881
3 6,4 mm
Nr. 830882

C MOSAIKPINS, KUPFER
Länge 100 mm.
Ø
1 4,8 mm
Nr. 830910
2 6,4 mm
Nr. 830911
3 6,4 mm
Nr. 830912



D CORBY SCHRAUBNIETEN
Corby Schraubnieten sind besonders gut für das Verbinden von Messergriffen bei Vollintegralmessern oder Griffschalen geeignet.



1 *Messing*
Länge geschlossen, 27 - ca. 31 mm.
Ø Kopf Ø Schaft
6 mm 2,5 mm
Nr. 790308
8 mm 3,3 mm
Nr. 790309

2 *Edelstahl*
Länge geschlossen, 27 - ca. 31 mm.
Ø Kopf Ø Schaft
6 mm 2,5 mm
Nr. 790310
8 mm 3,3 mm
Nr. 790311

E FLACHSENKER HSS, DIN 373
Flachsenker zum Versenken von Kopfschrauben. Der glatte Schaft dient als Führung im Bohrloch und der Schnittdurchmesser zeigt die Größe des Schnitts für Kopfschraube und Kopf an. Ideal für die Verwendung der Corby-Nieten.

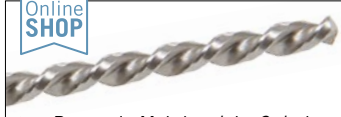
Schaftdurchmesser 5 mm.
Gesamtlänge 70 mm
Senkerdurchmesser für Bohrlochdurchmesser
1 6 mm 2,5 mm
Nr. 729597
2 8 mm 3,3 mm
Nr. 729598

F MESSING-NIETEN
Für unterschiedlichste Werkstoffe, insbesondere für die Montage von Messergriffschalen, das Zusammenfügen dünner Bauteile aus Holz, Metall, Kunststoff, Leder oder für dekorative Zwecke. Bei Bedarf können sie gekürzt,

die Köpfe gerundet werden. Sie werden mit dem Hammer geschlagen (bei Bedarf mit Senkdorn).
1 Packung = 50 Hülsen und 50 Dorne.

Schaft Ø 4 mm
Ø Kopf MS*
6 mm 11 mm
Nr. 830150
6 mm 15 mm
Nr. 830151
8,5 mm 25 mm
Nr. 830152
** maximal zu bindende Materialstärke*

Online SHOP

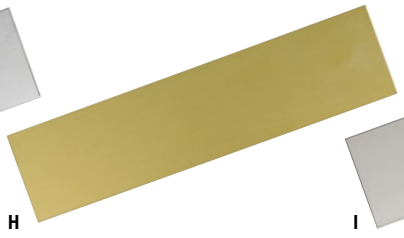


Passende Mehrbereichs-Spiralbohrer online erhältlich.
www.dictum.com

Platten

Zur universellen Verwendung bei der Messerherstellung, wie z. B. für Zwischenstücke, Griffabschlüsse, Verzierungen etc.

G EDELSTAHLPLATTEN
200 x 50 x 0,5 mm
Nr. 719828
200 x 50 x 1 mm
Nr. 719829
200 x 50 x 2 mm
Nr. 719830
200 x 50 x 3 mm
Nr. 719831
200 x 50 x 12 mm
Nr. 719837



H MESSINGPLATTEN
200 x 50 x 0,5 mm
Nr. 719823
200 x 50 x 1 mm
Nr. 719824
200 x 50 x 2 mm
Nr. 719825
200 x 50 x 3 mm
Nr. 719826
200 x 50 x 5 mm
Nr. 719827
200 x 50 x 12 mm
Nr. 719838

I NEUSILBERPLATTEN
200 x 50 x 0,5 mm
Nr. 719818
200 x 50 x 1 mm
Nr. 719819
200 x 50 x 2 mm
Nr. 719820
200 x 50 x 3 mm
Nr. 719821
200 x 50 x 5 mm
Nr. 719822

J KOPFPLATTEN, MESSING
Kopfplatte für den Griffabschluss am Übergang zur Klinge.
30 x 20 x 2,6 mm
für Blattstärke Schlitzmaß
2,5 mm 15 x 2,5 mm
Nr. 709069
3,2 mm 15 x 3,2 mm
Nr. 709101

22 x 15 x 3 mm
für Blattstärke Schlitzmaß
3 mm 13 x 3 mm
Nr. 830924

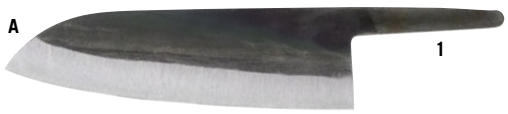
K KOPFPLATTE, MESSING, MIT HANDSCHUTZ
Kopfplatte für den Griffabschluss am Übergang zur Klinge.
35 x 18 x 3 mm
Schlitzmaß 17 x 3,2 mm
Nr. 709609

Klingen und Klingenrohlinge

Klingen für japanische Küchenmesser

Klingenrohlinge und gebrauchsfertige Klingen aus Mehrlagen-Stahl, gehärtet und im Bereich der Angel weich angelassen. Nicht rostfrei. Lieferung mit Gebrauchshinweisen.

A KLINGENROHLING MIT SCHWARZER SCHMIEDEHAUT, DREILAGIG
Dreilagige Klingenrohlinge mit schwarz belassener Schmiedehaut und Schneidkern aus Weißem Papierstahl. Die Klinge muss noch poliert und geschärft werden. Anschliff beidseitig. Nicht rostfrei. Härte 61 HRC.



1 *Santoku*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 719553

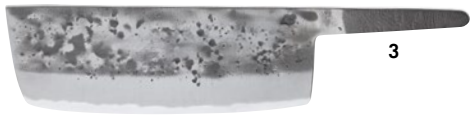
3 *Gyuto 180 mm*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 270 mm
Nr. 719591

2 *Gyuto 135 mm*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 719590

4 *Usuba*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 719554

B TADAFUSA NASHIJI KLINGENROHLING, DREILAGIG
Die belassene Schmiedehaut mit Hammerspuren vermittelt diesem dreilagigen Klingenrohling eine ursprüngliche und rustikale Optik. Der Schneidkern aus Blauem Papierstahl ist gebrauchsfertig poliert und geschärft, die Randlagen bestehen aus rostfreiem Stahl und vereinfachen die Pflege. Schneidlage nicht rostfrei. Beidseitiger Anschliff. Härte 63 HRC.

1 *Santoku*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 721060



3 *Usuba*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Gesamtlänge 230 mm
Nr. 721061

2 *Gyuto*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Gesamtlänge 205 mm
Nr. 721062

4 *Sujihiki*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 345 mm
Nr. 721063

Video

Die Formen japanischer Messer und ihre Verwendung

In diesem Video geht es um die unterschiedlichen Typen japanischer Messer und ihre Entstehungsgeschichte. Außerdem klären wir alle Fragen rund um den Umgang mit den Universalmessern Santoku und Bunka, den Gemüsemessern Usuba, Petty und Ajikiri sowie den Fisch- und Fleischmessern Gyuto, Sashimi/Sujihiki, Takobiki und dem Hackmesser Deba.

www.youtube.com/dictum

A DAMAST-KLINGEN/-ROHLINGE, 15-LAGIG
Die Rohlinge bestehen aus insgesamt 15 Lagen, der Schneidkern ist aus Weißem Papierstahl. Die Klingen müssen noch poliert und geschärft werden. Anschliff beidseitig. Nicht rostfrei. Härte 61 HRC.

Rohling = Die Klingen müssen noch poliert und geschärft werden.
Klinge = Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.

1 *Santoku*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 240 mm
Rohling **Nr. 719555**
Klinge **Nr. 719557**

2 *Gyuto 135 mm*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 200 mm
Rohling **Nr. 719592**
Klinge **Nr. 719594**

3 *Gyuto 180 mm*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 270 mm
Rohling **Nr. 719593**
Klinge **Nr. 719595**

4 *Usuba*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 240 mm
Rohling **Nr. 719556**
Klinge **Nr. 719558**

B KLINGE, DREILAGIG
Die dreilagigen japanischen Klingen mit feinen Hammerspuren auf der Oberfläche sind geschärft und poliert. Der Schneidkern ist aus schnitthaltigem Blauem Papierstahl, die Aussenlagen sind zur leichteren Pflege rostfrei. Anschliff beidseitig, HRC 61, Schneidlage nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.

► *Eine Stahlübersicht mit chemischer Zusammensetzung finden Sie auf Seite 336.*

C KLINGE KOMPAKT, DREILAGIG
Rostfreie dreilagige Klinge, beidseitig angeschliffen. Schneidlage aus VG-1 Stahl, Aussenlagen rostfreier Edelstahl. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.

1 *Santoku*
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 245 mm
Nr. 719911

1 *Santoku*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Gesamtlänge 145 mm
Nr. 719657

2 *Gyuto*
Klingenlänge 115 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 719918

2 *Petty*
Klingenlänge 95 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Gesamtlänge 135 mm
Nr. 719656

3 *Usuba*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 245 mm
Nr. 719912

3 *Usuba*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Gesamtlänge 145 mm
Nr. 719658

Handgefertigte Mosaikdamast-Klingenrohlinge

Aus der russischen Region Brjansk kommen diese wunderschön gezeichneten Klingen aus über 1000-lagigem Mosaikdamast mit komplexen Mustern, feinen Details und edlen Kontrasten. Für die exzellente Leistungsfähigkeit werden SHH15 Stahl, M76T Stahl und Nickel feuerverschweißt. Die Klingen sind geätzt, auf ca. 60 HRC gehärtet und noch nicht komplett geschärft. Diese Mosaikdamast-Klingen werden in aufwendiger Handarbeit hergestellt und sind somit Einzelstücke, deshalb kann es leichte Maßabweichungen geben. Nicht rostfrei.

► *Jagd- und Outdoor-Klingenrohlinge von Matveev finden Sie auf Seite 331.*

D MATVEEV KOCHMESSER-KLINGEN-ROHLING, MOSAIK DAMAST, SANTOKU
Bohrdurchmesser für Nietstifte 4 mm
Klingenlänge 123 mm
Klingenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 236 mm
100 g
Nr. 570904

A

A KLINGENROHLING
AJIKIRI, DREILAGIG
Für kleine Hack- und Wiegemesser. Kern aus Blauem Papierstahl, mit Schmiedehaut. Anschliff beidseitig. Nicht rostfrei. Die Klinge muss noch poliert und geschärft werden.

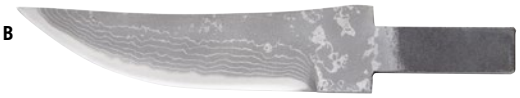
Klingenlänge 110 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 719539

► *Passender ausgearbeiteter Küchenmessergriff aus Padouk (Nr. 719835) auf Seite 317.*

MESSER MACHEN WIE DIE PROFIS
Ernst G. Siebeneicher-Hellwig:
Dieses Buch hilft Ihnen dabei, Ihr eigenes Messer zu bauen. Es beginnt mit einer kurzen Einführung in die Stahlkunde und stellt dann einige gebräuchliche Griffmaterialien sowie benötigtes Werkzeug vor. Für Einsteiger werden die einzelnen Arbeitsschritte zum Bau eines Messers mit Hilfe von verschiedenen Bausatzprojekten (u.a. Jagdnicker und Klappmesser) ausführlich erklärt. Für Fortgeschrittene gibt es Anleitungen, um Messer komplett selbst zu entwickeln und herzustellen. Informationen zu Verschönerungs- und Verzierungstechniken runden dieses Buch ab.
128 Seiten, Hardcover, ca. 100 Farbfotos,
163 x 219 mm.
Nr. 713004

Klingen für japanische Jagd- und Freizeitmesser

B



B DAMASTKLINGE
SWEPT-POINT, 14-LAGIG
Geschmiedete Klinge für den Bau eines Jagd- oder Outdoormessers. Für die Schneid-Mittellage wird Blauer Papierstahl, der sich durch seine Schnitthaltigkeit auszeichnet, verwendet. 14 Seitenlagen Suminagashi-Stahl erzeugen eine individuelle Zeichnung. Härte 62 HRC, nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.
Klingenlänge 115 mm
Klingenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 175 mm
Nr. 719647

C

C DAMASTKLINGE
CLIP-POINT, 14-LAGIG
Clip-Point Klinge, die im oberen Teil in der schwarzen Schmiedehaut belassen wurde. Für den Bau eines Jagd- oder Outdoormessers geeignet. Die Schneid-Mittellage ist aus schnitthaltigem Blauem Papierstahl und wird von 14 Seitenlagen Suminagashi-Stahl umgeben. Dadurch erhält die geschmiedete Klinge eine individuelle Zeichnung. Härte 62 HRC, nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.
Klingenlänge 130 mm
Klingenstärke 3,8 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 719648

E

E KLINGE RUSTIC, DREILAGIG
Die Klinge eignet sich gut zum Bau eines kleinen ständigen Begleiters, eines Schmuckmessers oder eines Jagdmessers. Dreilagige Klinge mit einem Kern aus Weißem Papierstahl. Besonders attraktiv ist die rustikale Schmiedeoberfläche des oberen Teils der Klinge im Wechsel mit der fein auspolierten Schneidlage. Härte 61 HRC. Nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 135 mm
Nr. 709292

D KLEINE DAMASTKLINGE, 30-LAGIG
Hervorragend zum Bau eines Schmuck- oder Schnitzmessers geeignet. 30 Lagen Suminagashi-Stahl umgeben die Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Da die Klingen in Handarbeit hergestellt werden, können Form und Abmessungen variieren. Härte 62 HRC. Nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.

D

Klingenlänge 40-60 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 90-110 mm
Nr. 709290

Klingen für westliche Jagd- und Freizeitmesser

F

F BRUSLETTO®
MESSERKLINGE TROLLUNGEN
Kurze Klinge, ideal als Schnitzmesser. Klinge aus rostfreiem Sandvik-Stahl 12C27, im Bereich des Erls angelassen, vorgeschärft, aber nicht poliert.

Härte 57 HRC.
Oberfläche ist schwarzgebrannt.
Klingenlänge 50 mm
Klingenstärke 2 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 709126

G

G SCHWEDISCHE STECKANGEL-KLINGE AUS DAMASTEEL® RWL34™
Gebrauchsfertige Klinge aus pulvermetallurgisch hergestelltem RWL34 Stahl. Dieser rostfreie Stahl hat eine hohe Verschleißfestigkeit, ist sehr schnitthaltig, und eignet sich somit auch ideal für den Einsatz bei der Jagd. Härte 61 HRC. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.
Klingenlänge 95 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 155 mm
Nr. 709615

► *Schwedische Damast-Klingen aus Damasteel® DS93X™ unter* ***www.dictum.com***

H

H FROST/MORA-KLINGE
Dreilagiger Kohlenstoffstahl, zur Herstellung von Schnitz- oder Outdoormessern. Härte der Mittellage 61 HRC, hohe Standzeit, gute Schärfbarkeit, nicht rostfrei. Gebrauchsfertig poliert und vorgeschärft.

1 *Klingenlänge 60 mm*
Klingenstärke 2,6 mm
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 709211

2 *Klingenlänge 100 mm*
Klingenstärke 2,6 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 709213

Handgefertigte Mosaikdamast-Klingenrohlinge

Aus der russischen Region Brjansk kommen diese wunderschön gezeichneten Klingen aus über 1000-lagigem Mosaikdamast mit komplexen Mustern, feinen Details und edlen Kontrasten. Für die exzellente Leistungsfähigkeit werden SHH15 Stahl, M76T Stahl und Nickel feuerverschweißt. Die Klingen sind geätzt, auf ca. 60 HRC gehärtet und noch nicht komplett geschärft. Diese Mosaikdamast-Klingen werden in aufwendiger Handarbeit hergestellt und sind somit Einzelstücke, deshalb kann es leichte Maßabweichungen geben. Nicht rostfrei.

► *Einen Küchenmesser-Klingenrohling von Matveev finden Sie auf Seite 329.*

A MATVEEV FLACHANGEL-KLINGENROHLING, MOSAIK DAMAST, FOREST
Bohrdurchmesser für Nietstifte 4 mm.
Klingenlänge 102 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 205 mm
100 g
Nr. 570900

B MATVEEV STECKANGEL-KLINGENROHLING, MOSAIK DAMAST

	Klingenlänge	Klingenstärke	Gesamtlänge	Typ	
1	124 mm	4 mm	200 mm	Feather	**Nr. 570901**
2	117 mm	4 mm	195 mm	Twister	**Nr. 570902**
3	117 mm	4 mm	195mm	Flame	**Nr. 570903**

C LAURIN CHROMSTAHL-KLINGE, LAPLAND
Die auf 58 HRC gehärtete Klinge ist durch die breite Klingenform perfekt zur Herstellung eines skandinavischen Messers geeignet. Klinge aus rostfreien X50CrMoV15 Stahl. Die Klingen müssen noch geschärft und poliert werden.
Klingenstärke 3,25 mm

Klingenlänge 90 mm
Gesamtlänge 220 mm
Nr. 830954

Klingenlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 830955

Klingenlänge 145 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 830956

D LAURIN KOHLENSTOFFSTAHL-KLINGE, LAPLAND
Durch die breite Klingenform perfekt zur Fertigung eines skandinavischen Messers geeignet. Hohe Schärfe durch 80CrV2 Kohlenstoffstahl, nicht rostfrei. Gehärtet auf 58 HRC. Die Klingen müssen noch poliert und geschärft werden.
Rustikale Schmiedehaut.
Klingenstärke 3,25 mm

Klingenlänge 90 mm
Gesamtlänge 220 mm
Nr. 830951

Klingenlänge 120 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 830952

Klingenlänge 145 mm
Gesamtlänge 275 mm
Nr. 830953

E LAURIN CHROMSTAHL-KLINGE
Zur Herstellung von Messern im nordischen Stil. Diese finnische Klinge aus rostfreien X50CrMoV15 Stahl ist auf 58 HRC gehärtet. Gut nachschärfbar. Die Klingen müssen noch geschärft und poliert werden.
Klingenstärke 3,25 mm

Nr. 830947 mit Clip-Point-Klinge

Klingenlänge 62 mm
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 830945

Klingenlänge 77 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 830946

Klingenlänge 85 mm
Clip-Point-Klinge.
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 830947

Klingenlänge 95 mm
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 830948

Klingenlänge 105 mm
Gesamtlänge 225 mm
Nr. 830949

Klingenlänge 125 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 830950

F LAURIN KOHLENSTOFFSTAHL-KLINGE
Aus Kohlenstoffstahl (80CrV2) für hohe Schärfe, nicht rostfrei. Die Klingen sind auf 58 HRC gehärtet. Die Klingen müssen noch poliert und geschärft werden.
Rustikale Schmiedehaut.
Klingenstärke 3,25 mm

Nr. 830921 mit Clip-Point-Klinge

Klingenlänge 62 mm
Gesamtlänge 170 mm
Nr. 830920

Klingenlänge 77 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 830918

Klingenlänge 85 mm
Clip-Point-Klinge.
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 830921

Klingenlänge 95 mm
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 830919

Klingenlänge 105 mm
Gesamtlänge 225 mm
Nr. 830922

Klingenlänge 125 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 830923

Traditionelle Damaszenerklingenrohlinge

Aus dem Industal kommen diese wunderschön gezeichneten Klingen aus 192-lagigem Damast. Für eine exzellente Leistungsfähigkeit werden niedrig legierter Kohlenstoffstahl 1095 und Nickelstahl 15N20 feuerverschweißt. Die Klingen sind geätzt, auf 60 HRC gehärtet und noch nicht komplett geschärft. Zum fertigen Messer fehlen nur noch der Anschliff, Griffschalen und gegebenenfalls Backen. In Handarbeit hergestellt, deshalb kann es leichte Maßabweichungen geben. Nicht rostfrei.

► *Eine Stahlübersicht mit chemischer Zusammensetzung finden Sie auf Seite 336.*

A RUND-ERL KLINGENROHLING MIT KROPF
Im Gesenk geschmiedeter Klingenrohling für einen bayrischen Jagdnicker mit Steckangel (Rund-Erl), weitgehend vorgearbeitet. Wilder Damast.
Klingenstärke 3-4 mm

Gesamtlänge 145-215 mm
Klingenlänge
70 mm **Nr. 719832**
90 mm **Nr. 719833**
100 mm **Nr. 719425**
110 mm **Nr. 719426**

B STECKANGEL-KLINGENROHLING, BOGENFORM

1 *Wilder Damast*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 180 mm
Nr. 719316

2 *Leiterdamast*
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 3,4 mm
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 719633

C FLACHANGEL-KLINGENROHLING, WILDER DAMAST

1 *Classic*
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 2 mm und 3 mm.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 4 mm
Gesamtlänge 215 mm
Nr. 719415

2 *Fingermulde*
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 3 mm, für Fangriemenöse 5 mm.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 3,4 mm
Gesamtlänge 175 mm
Nr. 719635

3 *Ricassomulde*
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 2 mm, für Fangriemenöse 4 mm.
Klingenlänge 65 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 165 mm
Nr. 719636

4 *Ricasso*
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 3 mm und 5 mm.
Klingenlänge 95 mm
Klingenstärke 3 mm
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 719638

D STECKANGEL-KLINGENROHLING, GÄNGIGE FORM
Leiterdamast.

Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 195 mm
Nr. 719738

Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 210 mm
Nr. 719739

E FLACHANGEL-KLINGENROHLING, LEITERDAMAST MIT BACKEN
Flachangelklinge mit Handschutz, weitgehend vorgearbeitet. Die Angel ist vorgebohrt. Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 3 mm, für Fangriemenöse 6 mm.
Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 4 mm
Gesamtlänge 215 mm
Nr. 719427

F FLACHANGEL-KLINGENROHLING, WILDER DAMAST MIT KROPF
Flachangelklinge mit Handschutz, weitgehend vorgearbeitet. Die Angel ist für Nietstifte vorgebohrt, Ø 3 mm.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 215 mm
Nr. 719319

G FLACHANGEL-KLINGENROHLING, DAMASKUS FIRESTORM
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 2 mm, für Fangriemenöse 4 mm.
Klingenlänge 60 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 719637

H FLACHANGEL-KLINGENROHLING, ROSENDAMAST
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 3 mm.
Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 205 mm
Nr. 719418

A FLACHANGEL-KLINGENROHLING, LEITERDAMAST
Bohrungsdurchmesser für Nietstifte 3 mm, für Fangriemenöse 6 mm.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 719417

Obsidiangestein zur Messerherstellung online erhältlich.

www.dictum.com

Weitere Messerbausätze finden Sie online.

Fertig montiertes Messer.

B MESSERBAUSATZ »PULCHER«
Preisvorteil
Bausatz für ein kleines und relativ einfach herzustellendes Jagdmesser. Zu diesem Bausatz gehört eine außergewöhnlich gezeichnete Flachangel-Klinge aus 192-lagigem Damaszenerstahl. Der Rohling ist geätzt, auf 60 HRC gehärtet und muss nur noch geschärft werden. Die Griffschalen sind aus dem Wurzelholz der französischen Baumheide (Bruyèreholz) und müssen lediglich in Form gebracht werden. Die Messingplatte wird auf Maß geschnitten und zwischen der Klinge und den Griffschalen verklebt. Die Messingstange dient als zusätzliche Verbindung des Griffs. Zur Verklebung der Griffmaterialien wird ein Epoxidharzkleber (z. B. Nr. 450379) empfohlen.

Lieferumfang:
- Flachangel-Klingenrohling, Damaskus Firestorm (Nr. 719637)
- Bruyèreholz-Griffschalen (Nr. 831259)
- Messingplatte, 200 x 50 x 0,5 mm (Nr. 719823)
- Messingstange, rund, Ø 2 mm (Nr. 719804)

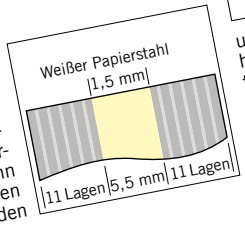
Klingenlänge 60 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 709756

Stähle

Mehrlagenstähle

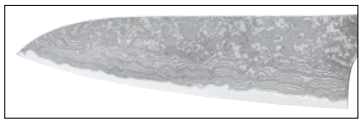
C JAPANISCHER SUMINAGASHI-FLACHSTAHL, EXTRADÜNN
Rostfrei, für Koch- und Klappmesser: 33 Lagen aus bestem Messerstahl offenbart dieser Suminagashi-Stahl bei flachem Anschliff und geeigneter Ätzung. Extrem schneidhaltige Mittellage aus VG10-Stahl. Die äußeren Lagen aus rostfreiem Edelstahl verleihen der Klinge die typische Suminagashi-Maserung. Die Schmiedeoberfläche grob gewalzt und nicht überschliffen, eine Härteanleitung liegt bei.
2-2,5 x 55 x 250 mm
Nr. 719614

D JAPANISCHER MEHRLAGENSTAHL »SUMINAGASHI«
Feinster 22-lagiger Suminagashistahl mit einer Mittelschicht aus Weißem Papierstahl. Der Mehrlagenstahl kann durch Schleifen oder Schmieden



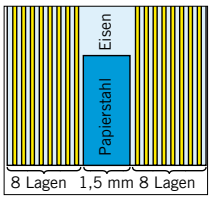
und anschließendes Härten zu Klingen höchster Schärfe und Belastbarkeit weiterverarbeitet werden. Flachstahl, nicht rostfrei. Lieferung im ungehärteten Zustand mit Wärmebehandlungsanleitung.
5,5 x 33 mm x 1 m
Nr. 719610

E JAPANISCHER PM-SUMINAGASHI-FLACHSTAHL
Für ultimative Anforderungen: Dieser neuartige japanische Klingenstahl lässt keine Wünsche offen: Ein Kern aus härtestem, pulvermetallurgischem Stahl SG-2 macht die Schneide verschleißfest und zäh. Die 64-lagige Suminagashiplattierung, bestehend aus Nickel und rostfreiem Edelstahl sorgt für eine geradezu spektakuläre Optik. Als Kochmesser oder im Outdoorbereich überzeugt dieser Stahl durch



höchste Belastbarkeit, Schnitthaltigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Flachmaterial, ungehärtet, Wärmebehandlungsanleitung liegt bei.
250 x 40 x 3 mm
Nr. 719627

F JAPANISCHER MEHRLAGENSTAHL
Nahe am Schwert: Stahl mit diesem Aufbau kam bei japanischen Schwertern (Katana) zur Anwendung. Der hochkohlenstoffhaltige Kern ist nicht durchgängig, sondern nur etwa bis zur Mitte des Querschnitts eingesetzt. Beiderseits mit weicherem Mehrlagenstahl laminiert, ergibt dies eine Klinge, die in hohem Maße bruchfest ist und dennoch exzellente Schnittqualität aufweist. Zudem verringert sich durch diesen Aufbau die Gefahr der Rissbildung beim



Härten. Der Stahl wird in der Regel durch Schmieden weiterverarbeitet; es kann aus dem Flachmaterial jedoch auch direkt eine Klinge geschliffen werden. Lieferung ungehärtet mit Wärmebehandlungshinweisen (Endhärte 62 HRC). Nicht rostfrei.

Schneidkeil Weißer Papierstahl
Feinstes Korn, höchste Schärfe. (C=1,2 %, S < 0,004 %, P < 0,02 %)
5,5 x 35 x 380 mm
Nr. 719617

Schneidkeil Blauer Papierstahl
Etwas zäher und verschleißfester (Carbidbilder) als Weißer Papierstahl, etwas gröberes Korn.
5,5 x 35 x 380 mm
Nr. 719618

Werkzeuge zum Schmieden sowie zur Klingenbearbeitung finden Sie ab Seite 337.

A DAMAST-FLACHSTAHL
Leistungsstarker Damast:
Aus dem Industal kommt dieser wunderschön gezeichnete, 192-lagige Damast-Flachstahl. Für eine exzellente Leistungsfähigkeit werden niedrig legierter 1095er-Carbonstahl und der häufig für Bandsägen zum Einsatz kommende Nickelstahl 15N20 feuerverschweißt. Der stark nickelhaltige 15N20-Stahl zeichnet deutlich heller als der 1095-Stahl, was einen tollen Kontrast erzeugt. Eine Anleitung zur Wärmebehandlung liegt bei.
230 x 38 x 4 mm
1 *Wilder Damast*
Nr. 719402
2 *Rosendamast*
Nr. 719404
3 *Torsionsdamast weit*
Nr. 719406

B JAPANISCHER DREILAGENSTAHL
Der rein martensitisch aushärtende japanische Dreilagenstahl steht für überragende Schärfe, gute Standzeit und exzellente Schärfbarkeit (geringe Gratbildung). Er kann entweder direkt durch (Nass-)Schleifen zu Klingen verarbeitet oder geschmiedet werden. Das Material ist auch für Faltungstechniken (Damastschmieden) geeignet. Halbzeug, nicht rostfrei. Lieferung ungehärtet mit Wärmebehandlungshinweisen.

1 *Mittellage Weißer Papierstahl*
350 x 33 x 3,5 mm
Nr. 719615

2 *Mittellage Blauer Papierstahl*
350 x 33 x 3,5 mm
Nr. 719616

Damasteel®

Anfang der 90er Jahre gründete das Unternehmen Erasteels in Schweden eine Abteilung für pulvermetallurgisch hergestellten Stahl, die später Damasteel AB getauft wurde. Die Pulvermetall-Technologie wurde zu diesem Zeitpunkt bereits seit mehr als 20 Jahren eingesetzt. Es brauchte jedoch einige Zeit, bis diese eine weite Akzeptanz am Markt erreichte - und das trotz der nachgewiesenen besseren Stahlqualität im Vergleich zur herkömmlichen Herstellung und der Möglichkeit, bisher nicht zu verschmelzende Legierungen herzustellen. Unter Einsatz dieser Technik fing das Unternehmen an, rostfreien Damaszenerstahl herzustellen und patentierte dieses neue Verfahren. Kurze Zeit später erkannten mehrere große Messerhersteller und Schmieden das Potenzial des neuen Materials, das jetzt auch für den Endanwender in zahlreichen Mustern und Abmessungen erhältlich ist.

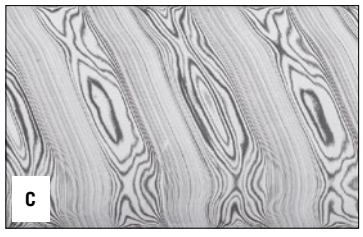
Damasteel® DS93X™

DS93X ist ein pulvermetallurgisch hergestellter Damaszenerstahl. Gefertigt wird er aus zwei unterschiedlich zeichnenden, härtbaren Stählen (RWL34 und PMC27). Die beiden Legierungen werden bereits bei der Schmelzung mit mehr als 100 Lagen ohne Übergangsbereich zusammengefügt und sind somit vor der Weiterverarbeitung als ein Stahl anzusehen. Die Weiterverarbeitung (Kreation des Damastmusters) erfolgt wie bei der traditionellen Damastherstellung. Ungehärtet (weichgeglüht) für einfache Bearbeitung, nach dem Härten wird der Stahl rostfrei. Härtbar bis 64 HRC. Der Stahl besitzt folgende hervorragenden Eigenschaften im Vergleich zu herkömmlich hergestellten Damaststählen:

- Rostfrei - aufgrund pulvermetallurgischer Herstellung ist es möglich, hochlegierte Stähle zu verschmelzen
- Hohe Standzeit - durch zusätzliche Legierungsbestandteile (Karbid)
- Hochrein - dadurch gleichmäßiges Gefüge und gute Schärfbarkeit
- Hohe Zähigkeit - extrem unempfindlich gegenüber Bruch-, Biege- und Schlagbelastung
- Dauerhaft verbundene Stahllagen ohne die Gefahr von Verschweißungsfehlern

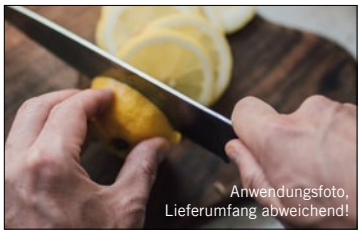
Härteangaben und Bearbeitungshinweise finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung.

Damasteel® ist rostfrei und säurebeständig

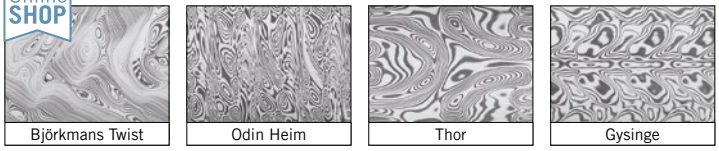


C DAMASTEEL® DS93X™
DAMASZENERSTAHL DENSE TWIST™

26 x 3,2 x 180 mm
Nr. 831816
32 x 2,5 x 210 mm
Nr. 831817
32 x 4 x 210 mm
Nr. 831818
51 x 3,2 x 250 mm
Nr. 831819



Online SHOP

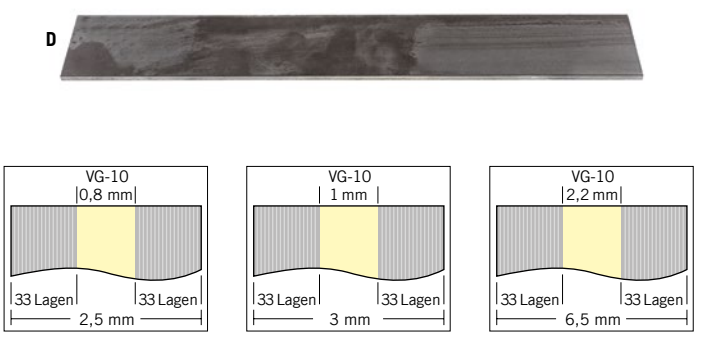


Damasteel® DS93X™ mit hervorragenden Eigenschaften für Küchen- und Outdoormesser in diesen und weiteren spektakulären Damastmustern online erhältlich.

www.dictum.com

D JAPANISCHER VG-10 FLACHSTAHL, LAMINIERT, 67 LAGEN
Dieser rostfreie, laminierte Flachstahl wird in Japan hergestellt und ist für Küchen- oder Outdoormesser bestens geeignet. Seine 67 Lagen offenbart dieser Stahl bei flachem Anschliff und geeigneter Ätzung. Extrem schneidhaltige Mittellage aus VG-10-Stahl. Die 33 Außenlagen aus rostfreiem Edelstahl auf jeder Seite verleihen der Klinge das typische Damast-Muster. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

2,5 x 40 x 245 mm
Nr. 711648
2,5 x 40 x 500 mm
Nr. 711649
2,5 x 40 x 1000 mm
Nr. 711650
3 x 40 x 245 mm
Nr. 711651
3 x 40 x 500 mm
Nr. 711652
3 x 40 x 1000 mm
Nr. 711653
6,5 x 40 x 245 mm
Nr. 711654
6,5 x 40 x 500 mm
Nr. 711655
6,5 x 40 x 1000 mm
Nr. 711656



A JAPANISCHER SUMINAGASHI-STAHL OHNE MITTELLAGE
Dieser 8-lagige Suminagashi-Stahl wird in der Regel beidseitig auf eine harte Mittellage (Blauer- oder Weißer Papierstahl) aufgebracht. Jede einzelne der acht Lagen des Stahls bestehen ihrerseits aus einer »Gokunan-Koh-Lage« (traditioneller weicher Stahl) die jeweils mit einer dünnen, legierten Kohlenstoffstahllage verschweißt ist. Die legierte Kohlenstoffstahllage verhindert dabei ein zu schnelles Auskohlen des Stahls.

150 x 15 x 5 mm
Nr. 719630
200 x 30 x 5 mm
Nr. 719631

A

Monostähle

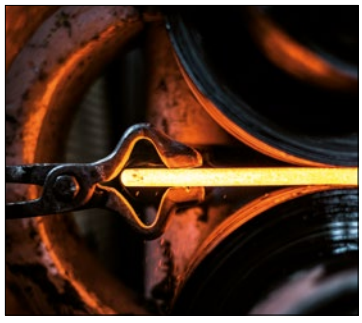
Damasteel® RWL34™ Stahl

RWL34 ist ein pulvermetallurgisch hergestellter Stahl auf der Basis des Stahls ATS34. ATS34 wurde in Japan von Kobe Steel ursprünglich für Kugellager entwickelt. Der international bekannte Messermacher Robert W. Loveless verwendete den japanischen Stahl aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften erstmals für Messer. Damasteel verbesserte die Stahleigenschaften von ATS34 durch die pulvermetallurgische und damit hochreine Herstellung. Die pulvermetallurgisch hergestellte Variante wurde nach dem Messermacher Loveless (Abkürzung RWL) benannt. Ungehärtet (weichgeglüht) für einfache Bearbeitung. Härtbar bis 64 HRC.

Der Stahl besitzt folgende hervorragenden Eigenschaften:

- Rostfrei
- Hohe Standzeit
- Hochrein - dadurch gleichmäßiges Gefüge und gute Schärfbarkeit
- Hohe Zähigkeit - extrem unempfindlich gegenüber Bruch-, Biege- und Schlagbelastung
- Einfache Bearbeitung
- Hervorragende Polierbarkeit

Härteangaben und Bearbeitungshinweise finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung.



B

B DAMASTEEL® RWL34™ STAHL

38 x 2,6 x 245 mm
Nr. 831864
38 x 3,5 x 245 mm
Nr. 831865
38 x 4 x 245 mm
Nr. 831866
51 x 2,6 x 245 mm
Nr. 831867
51 x 3,2 x 245 mm
Nr. 831868

► *Fertige Klingenrohlinge aus Damasteel® RWL34™ finden Sie auf Seite 330.*

C FLACHSTAHL 1.2235, 80CrV2
Universell verwendbarer Kohlenstoffstahl, der sich sehr gut bearbeiten und polieren lässt. Auch bekannt als L2-Stahl. Ideal im Damast mit 1.2842-Stahl (90MnCrV8). Der 1.2235-Stahl ist hervorragend für die Herstellung von Outdoor-, Klapp- oder Schnitzmessern geeignet. Endhärte 57-59 HRC. Nicht rostfrei. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

D FLACHSTAHL 1.2379, X153CrMoV12
Durch den hohen Karbidanteil hat dieser Stahl sehr gute Verschleißeigenschaften. Der hohe Kohlenstoff- und Chromanteil macht es möglich, diesen Stahl auf 62-65 HRC zu härten und wird somit bei Jagd- und Outdoormessern gerne verwendet. Besitzt die beste Zähigkeit von hochchrom- und hochkohlenstoffhaltigen Stählen. Auch bekannt als D2-Stahl. Rostträge. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

E FLACHSTAHL 1.2067, 102Cr6
Eine hohe Standzeit bietet dieser auch als L3-Stahl bekannte Kugellagerstahl. Gut für Feuerverschweißungen im Damast geeignet. Endhärte 56-60 HRC. Nicht rostfrei. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

C / D / E / F / G

H

F FLACHSTAHL 1.2842, 90MnCrV8
Der auch als O2-Stahl bekannte Kaltarbeitsstahl ist sehr verzugsarm während der Bearbeitung und Wärmebehandlung. Der Flachstahl lässt sich mit Maschinen, aber auch von Hand leicht bearbeiten, schmieden, feuerverschweißen und gut polieren und schärfen. Sehr schnitthaltig und verschleißfest. Ideal im Damast mit 1.2235-Stahl (80CrV2). Der 1.2842-Stahl ist hervorragend für die Herstellung von Outdoor- oder Klappmessern geeignet. Endhärte 55-62 HRC. Nicht rostfrei. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

G FLACHSTAHL 1.4112, X90CrMoV18
Universell einsetzbarer Chromstahl mit hohem Verschleißwiderstand und guter Polierbarkeit. Auch bekannt als 440B-Stahl. Durch seine mechanischen Eigenschaften und hohe Beständigkeit gegen Rost sehr beliebt für Jagd-, Outdoor- und Klappmesser. Nicht zur Damast-Verschweißung geeignet! Endhärte 55-59 HRC. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

Preise und Größen unter ***www.dictum.com***

H JAPANISCHER VG-10 FLACHSTAHL
Rostträger Klingenstahl der höchsten Güteklasse. Hervorragend geeignet zur Laminierung mit weicheren Edelstählen, wobei der VG-10 als Mittelage dient und von ein oder mehreren Randlagen umschlossen wird. Durch den hohen Kobaltanteil ist der VG-10 besonders zäh und verschleißfest und eignet sich sehr gut zur Herstellung von Koch- und Outdoormessern. Mit Wärmebehandlungshinweisen.

5,1 x 30 x 245 mm
Nr. 711642
5,1 x 30 x 500 mm
Nr. 711643
5,1 x 30 x 1000 mm
Nr. 711644
5,6 x 30 x 245 mm
Nr. 711645
5,6 x 30 x 500 mm
Nr. 711646
5,6 x 30 x 1000 mm
Nr. 711647

Härteservice für Messerklingen

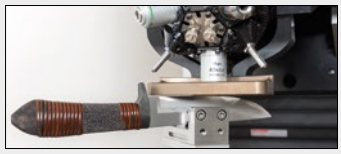
Wir bieten Ihnen für Ihre Klingen (bis 100 cm) einen qualifizierten Härteservice an. Zusätzlich erhalten Sie von uns ein Original-Prüfprotokoll mit dem exakten Härtewert in HRC (Rockwell) an der Klingenschneide gratis mit dazu. Somit können Sie genau nachvollziehen, welche Endhärte Ihre Klinge nach dem Härten tatsächlich aufweist. Wir härten alle gängigen rostfreien und nicht rostfreien Klingenstähle im Vakuumverfahren (DIN zertifiziert).

Und so einfach geht es:
1.) Formen Sie Ihre Klinge aus und schleifen Sie sie bis Körnung 150 vor (Die Schneide sollte noch eine Stärke von 0,5 mm aufweisen).
2.) Übertragen Sie die Umrisse Ihrer Messerklinge auf ein Blatt Papier (zur Klingenzuordnung nach dem Härten).
3.) Schicken Sie uns Ihr Messer mit der Umrisszeichnung und der Angabe des Materials sowie ggf. einer Härteanleitung zu (für den Versand führen wir optional Spezialverpackungen für Messerklingen (Nr. 909080), oder Sie geben die Klinge in einem unserer Ladengeschäfte ab).
4.) Nach ca. 2-3 Wochen senden wir Ihnen die gehärtete Messerklinge mit Prüfprotokoll und Eindrucksbildern zu.

Kosten Härteservice inklusive Prüfprotokoll: 54,90 € (inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten).
Weitere Informationen zu unserem Härteservice unter **www.dictum.com/service**

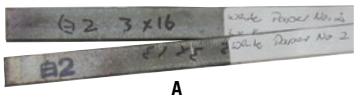
Härteprüfung mit Prüfprotokoll für Messerklingen

Sie wollten immer schon wissen, welche Härte Ihre fertige Messerklinge hat? Bei uns haben Sie die Möglichkeit, die Härte (HRC) Ihrer Messerklinge an der Schneidkante überprüfen zu lassen. Härtereien führen in der Regel eine HRC-Messung an der Klingenangel bzw. dem Klingenrücken durch. Diese Bereiche sind für eine Härteprüfung aber nicht aussagekräftig. Eine HRC-Messung an der Schneide würde die Klinge zerstören. Wir prüfen im Vickers-Verfahren mit einem sehr geringen Prüfdruck und haben dadurch die Möglichkeit, zerstörungsfrei direkt an der Messerschneide zu prüfen.

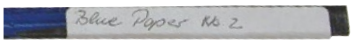


Für dieses Prüfverfahren wird lediglich die Schneidkante minimal angeschliffen und nach der Prüfung wieder in den Originalzustand versetzt. Sie erhalten ein Prüfprotokoll mit Eindrucksbildern und eine Umrechnung der Vickers-Werte in HRC.

Kosten Härteprüfung inklusive Prüfprotokoll: 15 € (inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten).
Weitere Informationen zu unserer Härteprüfung finden Sie unter **www.dictum.com**



A



B

C

A WEISSER PAPIERSTAHL AUS JAPAN
Der Feinkörnigste:
Unlegierter japanischer Kohlenstoffstahl, feinstes martensitisches Gefüge. Höchste Schärfe, nahe am Schwertstahl.
Mit Wärmebehandlungshinweisen.
480 x 30 x 4,5 mm
Nr. 719620

B BLAUER PAPIERSTAHL AUS JAPAN
Zäh und schnitthaltig:
Legierter japanischer Kohlenstoffstahl, martensitisch, durch Carbidbildung etwas zäher und verschleißfester als Weißer Papierstahl, etwas gröberes Korn.
Mit Wärmebehandlungshinweisen.
530 x 30 x 4,5 mm
Nr. 719621

C JAPANISCHER SCHWERTSTAHL TAMAHAGANE
Der Traum jedes Klingenschmieds:
Aus diesem amorphen Material lassen japanische Meister die Königin der Klingen entstehen. Original Tamahagane wird im mehrtägigen Tatara-Prozess aus reinstem Erzsand (masa) mit Pinienholzkohle erschmolzen. Wir verfügen über ein kleines Kontingent dieses kostbaren Werkstoffs, der die Grundlage einer über 1000-jährigen Hochkultur der Schwertschmiedekunst bildete. Das Material kann von erfahrenen Schmieden zu Klingen weiterverarbeitet werden; auch als Objekt sind die mystisch schimmernden, von farbigen Metalloxiden durchzogenen Bruchstücke eine Bereicherung jeder Sammlung. Die Gewichtsvarianten unterscheiden sich nur in der Größe der Brocken.
230-500 g
Nr. 719606
750-1000 g
Nr. 719608

D

D DICTUM® AXTKOPF-ROHLING AUS C-60 KOHLENSTOFFSTAHL
Dieser Axtkopfrohling aus C-60 Stahl wird zur Herstellung einer frei wählbaren Axtform nach eigener Vorstellung verwendet. Das Auge (Öhr) ist bereits im Rohling eingebracht. Die angeschweißte, etwa 60 cm lange Metallstange dient lediglich als Haltehilfe beim Schmieden und kann nach abgeschlossener Schmiedearbeit leicht abgetrennt werden.
Abmaße Axtkopf ca. 140 x 50 x 30 mm.
Kopfgewicht ca. 1,8 kg
Nr. 740100

Stahlübersicht

X50CrMoV15
Rostträger, robuster und verschleißfester Messerstahl. Korrosionsbeständig und pflegeleicht. Gut schärfbar.
C = 0,45-0,55 / Mo = 0,5-0,8 / V = 0,1-0,2 / Cr = 14-15

Weißer Papierstahl (Shiro Gami)
Markenbezeichnung der Firma Hitachi (Japan) für industriell hergestellten, reinen Kohlenstoffstahl mit hohem Reinheitsgrad, speziell für Schneidwerkzeuge. Dieser Stahl ist besonders hart und besitzt ein feines Martensit-Gefüge. Er kann deshalb außergewöhnlich scharf geschliffen werden und hält diese Schärfe über lange Zeit. Nicht rostfrei.
C = 1,2 / Si = 0,2 / Mn = 0,2 / P < 0,02 / S < 0,004

Blauer Papierstahl (Ao Gami)
Ähnlich dem Weißen Papierstahl, jedoch zusätzlich mit 0,4 % Chrom und 1,5 % Wolfram legiert. Dadurch etwas zäher. Nicht rostfrei.
C = 1,2 / Si = 0,2 / Mn = 0,2 / P < 0,02 / S < 0,004 / Cr = 0,4 / W = 1,5

Tamahagane
Ein extrem reiner Kohlenstoffstahl mit sehr geringem Anteil an Verunreinigungen. Wird auch als »Japanischer Schwertstahl« bezeichnet. Nicht rostfrei.
C = 1,42 / Si = 0,01 / Mn < 0,01 / P = 0,025 / S < 0,004 / Cr = 0,02 / Mo = 0,03 / V = 0,01 / Cu = 0,01

Kohlenstoffstahl 1095
1059 Kohlenstoffstahl ist feinkörnig und damit hervorragend zu schärfen. Da er sich gut feuerverschweißen lässt, wird er häufig für Damastklingen verwendet. Nicht rostfrei.
C = 1 / Mn = 0,5 / P < 0,04 / S < 0,05

Uddeholm-Monostahl Nr. 1770
Kohlenstoffstahl mit mittlerem C-Gehalt. Nicht rostfrei.
C = 0,7 / Si = 0,35 / Mn = 0,7 / P < 0,035 / S < 0,035

1.2235 / 80CrV2 / L2
Gut schärfbarer Kohlenstoffstahl mit geringen Legierungsbestandteilen. Ideal im Damast mit 1.2842-Stahl (90MnCrV8). Nicht rostfrei.
C = 0,75-0,85 / Si = 0,15-0,35 / Mn = 0,3-0,5 / P < 0,025 / S < 0,01 / Cr = 0,4-0,6 / V = 0,15-0,25

1.2067 / 102Cr6 / L3
Eine hohe Standzeit bietet dieser auch als L3 Stahl bekannte Kugellagerstahl. Gut für Feuerverschweißungen im Damast geeignet. Nicht rostfrei.
C = 0,95-1,05 / Si = 0,15-0,35 / Mn = 0,3-0,6 / P < 0,025 / S < 0,025 / Cr < 0,4 / Mo < 0,1 / Ni < 0,4

1.2379 / X153CrMoV12 / D2
Zeichnet sich durch seine hervorragende Schnitthaltigkeit und Schärfe aus. Mit einem Anteil von 12 % Chrom zählt er noch zu den rostträgen Stählen.
C = 1,53 / Si = 0,35 / Mn = 0,4 / Cr = 12,0 / Mo = 0,85 / V = 0,85

1.2842 / 90MnCrV8 / O2
Sehr verzugsarm während der Bearbeitung und Wärmebehandlung. Gut zu polieren und schärfen. Ideal im Damast mit 1.2235-Stahl (80CrV2). Nicht rostfrei.
C = 0,9 / Si = 0,25 / Mn = 1,95 / Cr = 0,35 / V = 0,15

VG-1 Stahl
Rostträger Stahl hergestellt von Takefu in Japan. Durch den Nickelanteil erhöhte Zähigkeit.
C = 0,95-1,05 / Si < 0,5 / Mn < 0,5 / P < 0,03 / S < 0,03 / Cr = 13-15 / Mo = 0,2-0,4 / Ni < 0,25 / Cu < 0,25

VG-10 Stahl
Rostträger Klingenstahl der höchsten Güteklasse, hergestellt von Takefu in Japan. Durch hohen Kobaltanteil besonders zäh und verschleißfest.
C = 1 / Si = 0,6 / Mn = 0,5 / P < 0,03 / S < 0,03 / Co = 1,5 / Cr = 15 / Mo = 1 / V = 0,2

SG-2 Stahl
Rostträger pulvermetallurgisch hergestellter Hochleistungsstahl der speziell für Küchenmesser entwickelt wurde.
C = 1,3 / P < 0,02 / S < 0,02 / Cr = 15 / Mo = 3 / V = 2

Sandvik 12C27
Rostträger Klingenstahl aus Schweden. Die Firma Sandvik produziert diesen Stahl bereits seit 45 Jahren. Er wurde über die Jahre hinweg stets weiterentwickelt und verbessert. Der beliebte Hochleistungsstahl eignet sich vor allem für die Herstellung von Jagd- und Klappmessern.
C = 0,6 / Si = 0,4 / Mn = 0,4 / P = 0,03 / S = 0,01 / Cr = 13,5 / Mo = 3 / V = 2

ATS34
Hochreiner, rostträger japanischer Stahl, der durch den hohen Molybdängehalt ein sehr feinkörniges Gefüge ausbildet.
C = 1 / Si = 0,35 / Mn = 0,4 / P = 0,03 / S = 0,02 / Cr = 14 / Mo = 4

1.4112 / X90CrMoV18 / 440B
Universell einsetzbarer Chromstahl mit hohem Verschleißwiederstand und guter Polierbarkeit. Hohe Beständigkeit gegen Rost. Gut schärfbar. Nicht zum feuerverschweißen geeignet.
C = 0,93 / Si = 0,5 / Mn = 0,5 / Cr = 18,0 / Mo = 1,1 / V = 0,1

440C
Härtbarer, rostträger Stahl, ursprünglich für Kugellager entwickelt. Hohe Verschleiß- und Korrosionsfestigkeit.
C = 1 / Si = / 1 Mn = 1 / P = 0,04 / S = 0,03 / Cr = 17 / Mo = 0,75

GIN 1
Rostträger japanischer Klingenstahl von Hitachi. Besonders korrosions- und verschleißfest durch hohen Chromgehalt.
C = 0,9 / Si = 0,35 / Mn = 0,6 / P < 0,02 / S < 0,03 / Cr = 15,5 / Mo = 0,3

Damasteel® RWL34™
Rostträger pulvermetallurgischer Stahl, gefertigt vom schwedischen Unternehmen DAMASTEEL auf Basis des bekannten Messerstahls ATS34. Die pulvermetallurgische Herstellung ermöglicht eine sehr genau bestimmbare chemische Zusammensetzung.
C = 1,05 / Si = 0,5 / Mn = 0,5 / P = 0,05 / S = n. a. / Cr = 14 / Mo = 4 / V = 0,5

Damaststahl (Häufigste Kombination: Kohlenstoffstahl 1095 / Nickelstahl 15N20)
Der 1095 Kohlenstoffstahl (»dunkel« zeichnend) und der Nickelstahl 15N20 (»hell« zeichnend) bilden optimale Kontraste beim Schmieden von Damaststahl.
Kohlenstoffstahl 1095: C = 1 / Mn = 0,5 / P < 0,04 / S < 0,05
Nickelstahl 15N20: C = 0,75 / Si = 0,3 / Mn = 0,4 / P < 0,02 / S < 0,10

Damasteel® DS93X™
Rostträger pulvermetallurgischer Damaststahl aus RWL34 (»hell« zeichnend) und PMC27 (»dunkel« zeichnend).
RWL34: C = 1,05 / Si = 0,5 / Mn = 0,5 / P = 0,05 / S = n. a. / Cr = 14 / Mo = 4 / V = 0,2
PMC27: C = 0,6 / Si = 0,5 / Mn = 0,5 / P = n. a. / S = n. a. / Co = 13,5

Suminagashi
Traditionell japanischer Damaststahl. Die japanischen Damaststähle werden oftmals als Mehrlagenstähle angeboten. Diese werden mit einer Schneidlage aus Weißem oder Blauem Papierstahl oder VG10 Stahl ergänzt.

Alle Legierungsbestandteile sind in Prozent (%) angegeben.

C	Kohlenstoff	Cr	Chrom
Si	Silizium	Mo	Molybdän
Mn	Mangan	V	Vanadium
P	Phosphor	W	Wolfram
S	Schwefel	Ni	Nickel
Co	Cobalt	Cu	Kupfer

Stahl-Begriffskunde

Legierung: Zugabe von Metallen (z. B. Chrom, Mangan etc.) zur Veränderung der Eigenschaften des Grundwerkstoffs.

Härten: Durch Erhitzen von härtbarem Stahl über die Umwandlungstemperatur (bei Kohlenstoffstählen ca. 780 °C, bei rostfreien Stählen ca. 1050 °C, je nach Legierung) und anschließendes Abschrecken (in Wasser, Öl oder Luft) bildet sich eine neue, feinere Kristallstruktur. Der Stahl wird härter, spröder und durch das feinere Gefüge besser schärfbar. Der Härtewert kann z. B. durch eine Rockwell-Härteprüfung (Eindrücken eines Diamantkegels) ermittelt werden.

Anlassen: Da das nach dem Härten vorliegende Gefüge in der Regel zu spröde ist, wird der gehärtete Stahl unter kontrollierten Bedingungen (Zeit, Temperatur von 180-300 °C) erhitzt, um ihm die Eigenspannung zu nehmen. Die Härte verringert sich dabei etwas, der Stahl wird zäher und bruchfester. Es ist zu beachten, dass die Eigenschaften von Stählen nicht nur von ihrer chemischen Zusammensetzung abhängen, sondern auch ganz entscheidend von der Verarbeitung und Art der Wärmebehandlung. So wird z. B. durch sorgfältiges Schmieden das Gefüge homogener und feiner. Zu starkes oder zu langes Erhitzen beim Schmieden, Härten oder Anlassen kann zu einer Randentkohlung und damit zu verminderter Härte und Standzeit führen. Verunreini-gungen (z. B. P, S) haben einen sehr negativen Einfluss auf das Sprödbruchverhalten.

SCHMIEDEZUBEHÖR / KLINGENBEARBEITUNG

Robustes Werkzeug

Messerbandschleifer | 338

Zubehör | 340

Messerbandschleifer

A MESSERBANDSCHLEIFER, 400 V
Professionelle Bandschleifmaschine für den Messermacher. Ein durchzugsstarker Motor sorgt für gleichmäßige und optimale Schleifergebnisse selbst bei hohem Druck. Alle Bedien- und Verstellfunktionen sind einfach und sicher zu erreichen. Anstelle des Kontaktrades kann der mitgelieferte Flachschleifvorsatz mit zwei Umlenkrollen Ø 50 mm montiert werden. Sein Winkel ist verstellbar und kann der jeweiligen Arbeit angepasst werden. Kontaktrad Ø 250 mm x 48 mm. Bandgeschwindigkeit 27 m/sec.

Ihre Vorteile:
- Ausgewuchtetes gummibeschichtetes Alu-Kontaktrad mit Ø 250 mm
- Stabiles Maschinengehäuse aus 3 mm Stahl für den professionellen Einsatz

- Optimale Schleifbandabdeckung für mehr Arbeitssicherheit
- Bandlaufkorrektur am Kontaktrad
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel durch Klemmhebel und Spannarm
- Auslegerarm stufenlos verstellbar
- Vor- und Rücklauf durch Phasenwender
- Inkl. praktischer Werkstückauflage, Winkel- und Höhenverstellbar
- Inkl. 5 m CEE-Anschlusskabel

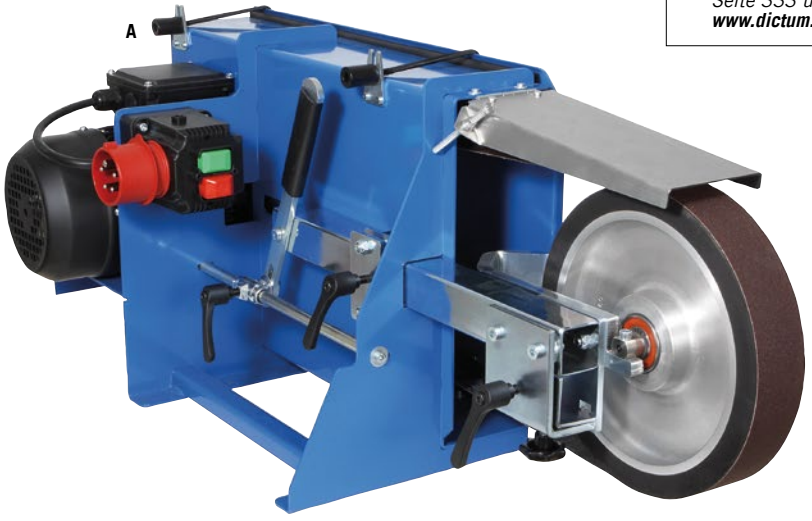
Lieferung ohne Schleifband.

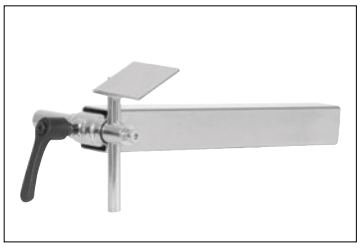
Motor 400 V/50 Hz
Aufnahmeleistung 750 W
Bandlänge x Bandbreite 2000 x 50 mm
Bandgeschwindigkeit 27 m/sec
38 kg
Nr. 716050

Messerbandschleifer, 230 V finden Sie auf ***www.dictum.com***

Schmiedestahl finden Sie im Kapitel »Materialien« ab Seite 333 und unter ***www.dictum.com***

A



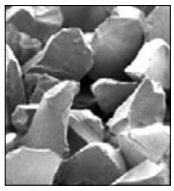


Cubitron™ II

Mit Hilfe der neuen Cubitron II gelingt es Schleifprozesse noch effizienter zu gestalten und dabei gleichzeitig schneller zu einem präzisen Oberflächenfinish zu gelangen. Schleifkosten werden reduziert, Verarbeitungsmengen gesteigert und Stückkosten gesenkt. Das Geheimnis von Cubitron II liegt in der außergewöhnlichen Form und Anordnung der Schleifkörner. Die einzelnen Keramikkörner sind präzise geformt, einheitlich groß, senkrecht angeordnet und haben die Form kleiner Dreiecke.

Das Ergebnis: Jedes präzisionsgeformte Keramikkorn dient als Schneidwerkzeug. Es schneidet durch Metall wie ein Messer und schärft sich während des Schleifprozesses kontinuierlich selbst. Dadurch arbeiten 3M Cubitron II Schleifbänder bei geringer Temperatur und sind auch dann noch einsetzbar, wenn konventionelle Schleifmittel längst versagen und entsorgt werden.

Präzisionsgeformte Keramikkörner



Standard-Schleifkörner

A 3M™ CUBITRON™ II KERAMIKKORN SCHLEIFBAND 984F
Bis zu 4-fache Standzeit
Universelles Hochleistungsschleifband mit bis zu 40 % schnellerer Abtragsleistung auf schwer zu bearbeitenden Materialien, 2- bis 4-fache Standzeit, selbstschärfende Wirkung, »kühler Schliff« daher keine Spannungsrisse und Verfärbungen. Besonders geeignet beim Anfasen von Klingen und Abtragsschliff.

Ihre Vorteile:
- **Längere Standzeit:** Selbstschärfende Cubitron II Schleifkörner, im Vergleich mit konventionellen Keramikkörnern, bieten eine bis zu 4-mal längere Standzeit. Kein Zusetzen, Abstumpfen oder Verglasen.
- **Schnellere Bearbeitung:** Die präzisionsgeformten, einheitlichen Schleifkörner dringen mit gleicher Intensität in die Oberfläche ein. Durch die neuartige Schnittgeometrie der Schleifkörner ergeben sich wesentlich höhere Zerspanraten. Man erledigt mehr Arbeit in kürzerer Zeit.
- **Kühler Schliff:** Geringere Wärmeentwicklung im Arbeitsprozess. Schäden am Werkstück (Anlauffarben, Deformierungen, Risse) werden vermieden.
- **Präzises Oberflächenfinish:** Die gleichgroßen, exakt ausgerichteten Schleifkörner sorgen für gleichmäßige und gratarme Oberflächen.
- **Niedriger Anpressdruck:** Durch die hohe Zerspanrate und Standzeit muss der Anwender wesentlich weniger Druck aufwenden als bei herkömlichen Keramikprodukten.

Anwendung:
Vorschliff, Abtragen, Entgraten
Werkstoffe: Stahl, Baustahl, Bronze, Messing, NE-Metalle
Konstruktionsmerkmale: YF-Gewebe, Vollkunstharz-Bindung, Kornart Cubitron II präzisionsgeformtes Keramikkorn, halboffene Streuung
50 x 2000 mm
Körnung
36 **Nr. 706593**
60 **Nr. 706594**
80 **Nr. 706595**

A

B 3M™ ALUMINIUMOXID/CUBITRON™ SCHLEIFBAND 707E
Das hochflexible Schleifband garantiert eine hohe Anpassungsfähigkeit an freigeformte Werkstücke wie z. B. Messerklingen, Profile und Armaturen. Das aufgetragene Schleifhilfsmittel sorgt für einen »kühlen Schliff«, während das Aluminiumoxid-Cubitron-Schleifkorngemisch eine hohe Schneidleistung bei konstantem Oberflächenfinish garantiert.

Anwendung: Zwischenschliff, Feinschliff
Werkstoffe: Stahl, Edelstahl-Legierungen
Konstruktionsmerkmale: J-Gewebe, Vollkunstharz-Bindung, Kornart Aluminiumoxid/Cubitron Keramikkorn, geschlossene Streuung.
50 x 2000 mm
Körnung
120 **Nr. 706596**
240 **Nr. 706597**

B

Klingspor

Klingspor gehört weltweit zu einem der führenden Hersteller von hochwertigen Schleifmitteln. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1893 wurden eine Vielzahl an innovativen Produkten entwickelt, die mittlerweile in mehr als 80 Ländern im Einsatz sind.

C

C KLINGSPOR KERAMIKKORN SCHLEIFBAND CS 931 JF
Besonders flexibles Hochleistungsschleifband für beste Schleifleistungen und sehr gute Anpassungsfähigkeit an Radien und Kanten. Hohe Standzeit durch halboffen gestreutes, selbstschärfendes Keramikkorn, konstantes Oberflächenfinish. Die zusätzliche Multibindung sorgt für einen kühleren Schliff und verhindert bei der Edelstahlbearbeitung Anlauffarben. Für den Endschliff von Messerklingen, Konturen, Profilen, Armaturen und Beschlägen. Sehr gutes Preis-Leistung-Verhältnis.

Anwendungsbereich:
Zwischenschliff, Feinschliff
Werkstoffe: Edelstahl, Titan/-legierungen
Konstruktionsmerkmale: JF-Gewebe, Vollkunstharz-Bindung, Kornart keramischer Korund, halboffene Streuung
50 x 2000 mm
Körnung
80 **Nr. 706516**
120 **Nr. 706517**
240 **Nr. 706518**
400 **Nr. 706519**

Weiteres Schmiedezubehör finden Sie online in der Themenwelt »Schmiedezubehör / Klingenbearbeitung«.

www.dictum.com

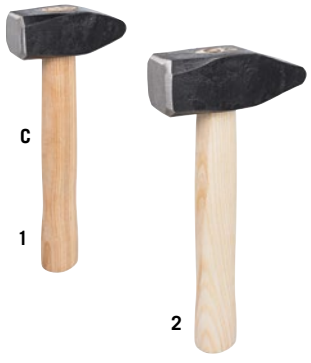
Zubehör

A DICTUM® SCHMIEDEHAMMER
Robuster Schmiedehammer deutscher Form. Schwarz lackierter Hammerkopf und matt polierte Finne und Bahn mit präzise geschliffenen Fasen. Gewachster Hammerstiel aus strapazierfähigem Hickory. Die Bahn und die Finne sind auf ca. 52–58 HRC gehärtet.
Gesamtlänge 380-400 mm
Kopfgewicht
1500 g **Nr. 715484**
2000 g **Nr. 715485**

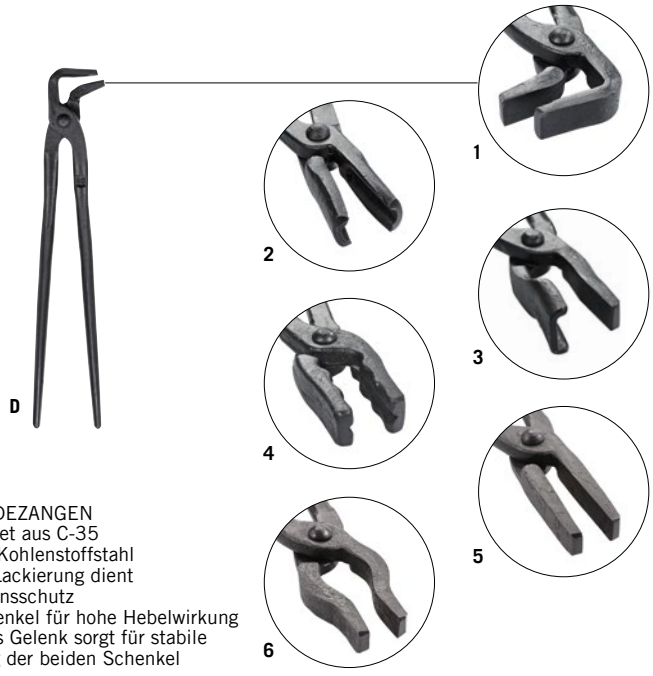
B HULTAFORS SCHMIEDEHAMMER
Robuster Schmiedehammer mit gehärteter Finne und Bahn. Sandgestrahlter und klar lackierter Hammerkopf. Stiel aus Hickory.
Gesamtlänge 380-400 mm
Kopfgewicht
1500 g **Nr. 703065**
2000 g **Nr. 703064**

C SCHMIEDEHAMMER, HANDGESCHMIEDET
Jeder dieser Schmiedehämmer ist einzeln hangeschmiedet und aufgrund seiner klassischen deutschen Form und seiner optimalen Gewichtsverteilung seit Jahrhunderten von Schmieden auf der ganzen Welt geschätzt. Stiel aus naturbelassenem Eschenholz.

1 *Kopfgewicht 1000 g*
Optimal geeignet zum Ausarbeiten von Details.
Gesamtlänge 260 mm
Nr. 714432



2 *Kopfgewicht 2000 g*
Ideale Ergänzung zur 1000 g Variante. Hervorragend bei Umformarbeiten oder zum Feuerverschweißen von Damastpaketen.
Gesamtlänge 300 mm
Nr. 714433



D SCHMIEDEZANGEN
- Geschmiedet aus C-35 bzw. C-45 Kohlenstoffstahl
- Schwarze Lackierung dient als Korrisionsschutz
- Lange Schenkel für hohe Hebelwirkung
- Aufgelegtes Gelenk sorgt für stabile Verbindung der beiden Schenkel

1 *Kniezange, 300 mm*
Für flache Werkstücke mit einer max. Stärke von ca. 6 mm. Maullänge ca. 35 und 25 mm.
Gesamtlänge 300 mm
685 g
Nr. 727810

Kniezange, 400 mm
Für flache Werkstücke mit einer max. Stärke von ca. 8 mm. Maullänge ca. 50 und 40 mm.
Gesamtlänge 400 mm
800 g
Nr. 727811

2 *Rundmaul, 300 mm*
Für runde Werkstücke mit einem max. Durchmesser von ca. 8 mm. Maullänge ca. 70 mm. Maulbreite ca. 18 mm.
Gesamtlänge 300 mm
635 g
Nr. 727812

Rundmaul, 400 mm
Für runde Werkstücke mit einem max. Durchmesser von ca. 12 mm. Maullänge ca. 70 mm. Maulbreite ca. 18 mm.
Gesamtlänge 400 mm
800 g
Nr. 727813

3 *Schossmaul, 300 mm*
Für flache Werkstücke mit einem max. Querschnitt von ca. 17 x 10 mm.
Maullänge ca. 70 mm.
Gesamtlänge 300 mm
685 g
Nr. 727814

Schossmaul, 400 mm
Für flache Werkstücke mit einem max. Querschnitt von ca. 20 x 14 mm.
Maullänge ca. 70 mm.
Gesamtlänge 400 mm
800 g
Nr. 727815

4 *Wolfsmaul, 300 mm*
Für quadratische Werkstücke mit einem max. Querschnitt von ca. 6 x 6 mm.
Maullänge ca. 56 mm. Maulbreite ca. 20 mm. Maulstärke ca. 8 mm.
Gesamtlänge 300 mm
675 g
Nr. 727816

Wolfsmaul, 400 mm
Für quadratische Werkstücke mit einem max. Querschnitt von ca. 10 x 10 mm.
Maullänge ca. 65 mm. Maulbreite ca. 24 mm. Maulstärke ca. 10 mm.
Gesamtlänge 400 mm
900 g
Nr. 727817

5 *Flachmaul, 300 mm*
Für Werkstücke mit einer max. Materialstärke von 7 mm. Maullänge ca. 55 mm.
Gesamtlänge 300 mm
600 g
Nr. 727845

Flachmaul, 400 mm
Für Werkstücke mit einer max. Materialstärke von 8 mm. Maullänge ca. 60 mm.
Gesamtlänge 400 mm
800 g
Nr. 727818

6 *Dornzange, 300 mm*
Für Werkstücke mit einer max. Materialstärke von 15-20 mm.
Maullänge ca. 55 mm.
Gesamtlänge 300 mm
600 g
Nr. 727846

Dornzange, 400 mm
Für Werkstücke mit einer max. Materialstärke von 20-25 mm.
Maullänge ca. 60 mm.
Gesamtlänge 400 mm
800 g
Nr. 727819

E BALLISTOL BRÜNIER-SET
Fleckenfreie Brünier-Ergebnisse auch für Laien: Mit diesem Set können Sie den klassischen Oberflächenschutz auch zuhause erzeugen. Dabei ist es möglich, zielgenau Messerrücken oder andere Metallbauteile zu brünieren. Auch das Ausbessern von vorhandenen Brünierungen z. B. an Gewehrschäften ist ohne Probleme möglich. Beim Brünieren wird auf eisenhaltigen Oberflächen zum Schutz vor Rost eine Schutzschicht (Edelrost) erzeugt.

Inhalt:
- Ballistol Universalöl, Spray 50 ml
- Ballistol Robla Kaltentfetter, Spray 50 ml
- Ballistol Klever Schnellbrünierung, Flasche 50 ml
- 2 Paar Nitril-Einweghandschuhe
- 2 Ziegenhaarpinsel
- 2 fusselfreie Pflegetücher

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenreizung.

Nr. 705938

F EISENBLÄTTER BRIGHTEX®
TEST- UND POLIERSET FÜR DREHZAHLGEREGELTE WINKELSCHLEIFER
Das neu entwickelte BRIGHTEX-Verfahren verleiht unbehandeltem Metall einen schattenfreien Spiegelglanz. Dieses Set eignet sich hervorragend zum Polieren von Messerklingen vor dem Ätzen und anderen Metalloberflächen, die hochpoliert werden sollen. Für ein perfektes Ergebnis sind nur zwei, maximal drei Arbeitsschritte nötig.

Lieferumfang:
- BRIGHTEX Kratzfrei Tuch 400 x 400 mm
- FIX KLETT Spezialhaftstützteller 110 mm, M14, Klett, Mittelzentrierung
- FIX KLETT Soft Dämpfungsadapter 110 mm, Harpunen-Klett
- FIX KLETT Cool Top Fächerscheibe 115 x 10 mm, Korn 40, Klett
- 3 FIX KLETT Trizact Scheibe 115 x 10 mm, Korn 400, Klett
- 3 FIX KLETT Trizact Scheibe 115 x 10 mm, Korn 600, Klett
- 5 FIX KLETT BRIGHTEX Berry 115 x 10 mm, Klett, Polierscheibe
- 5 FIX KLETT BRIGHTEX Sun 115 x 10 mm, Klett, Polierscheibe
- BRIGHTEX Softclean Powder ca. 200 g, Aluminium Streudose

Nr. 720526

Gartenwerkzeug

Wenn Gartenarbeit zum Vergnügen wird,
steckt gutes Werkzeug dahinter!

Einhand-Gartenscheren | 342

Zweihand-Gartenscheren | 346
Astscheren | 346
Heckenscheren | 348

Hacken und Krallen | 349

Schaufeln, Gabeln und Rechen | 352

Japanische Astsägen | 355

Gartenmesser | 360

Sensen und Zubehör | 362

Sicheln | 364

Gartensets und Zubehör | 366

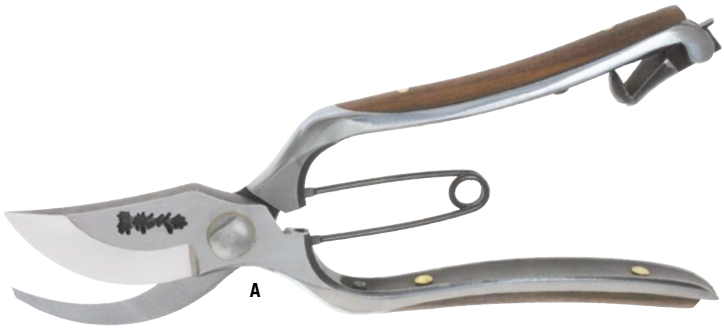
Einhand-Gartenscheren

Japanische Astscheren - höchste Schärfe, Schnitthaltigkeit und nachhaltig im Gebrauch

Japanische Astscheren vereinen das Wissen einer stetig weiterentwickelten Garten- und Schmiedekultur. Sie zeichnen sich durch höchste Schärfe und Schnitthaltigkeit aus. Für Astscheren-Deluxe und der Premiumklasse werden nur beste Stahlqualitäten verarbeitet. Aus hochreinem Kohlenstoffstahl entstehen in kleinen Schmieden, komplett von Hand gemacht, wahrliche Meisterwerke, die das Können des Meisters in den Schmiedeoberflächen und in der Griffform widerspiegeln. So entstehen Astscheren von hoher Lebensdauer, mit denen die Gartenarbeit anhaltend Freude macht. Durch ihre Schärfe erlauben sie pflanzenschonende Schnitte mit geringstem Kraftaufwand. Sauber durchtrennte Pflanzenfasern verheilen schneller und schützen die Pflanze vor Infektionen; dies fördert das Wachstum und die Vitalität der Pflanzen. Für einen Großteil unserer Gartenscheren sind Ersatzteile einzeln erhältlich.

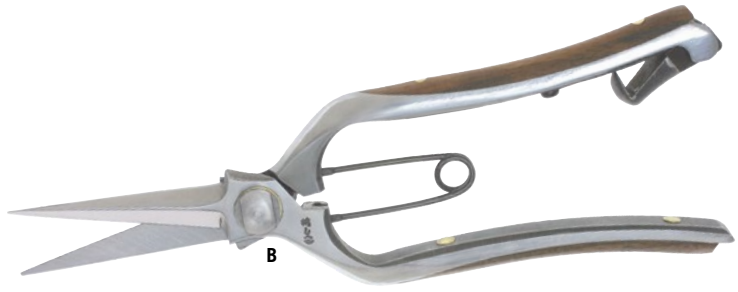
Hidehisa - Pflanzenscheren der Premiumklasse

Mit seinen Pflanzenscheren der Premiumklasse verneigt sich Meister Hidehisa vor der Schönheit der Natur. Im größtmöglichen Bemühen um die Verfeinerung der Linien entstehen Werkzeuge, die wunderbar leicht und formal anmutend sind. Geschmiedet aus hochwertigem Stahl, an den Arbeitsflächen poliert, der Gang von Hand adjustiert, die Griffe mit geöltem Walnussholz belegt, sind diese Schneidwerkzeuge Augenschmaus und Handschmeichler zugleich. Durch ihre hohe Schärfe erlauben sie pflanzenschonende Schnitte bei geringstem Kraftaufwand.


A

A ASTSCHERE HIDEHISA
Für Obstbaumbeschnitt, Hecken und Ziergehölz.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
200 g
Nr. 707489

B ROSEN- UND ERNTESCHERE HIDEHISA
Für den Beschnitt von Rosenstöcken und das Ernten von Weintrauben und anderem Obst sowie Blumen.
Schneidenlänge 55 mm
Gesamtlänge 200 mm
165 g
Nr. 707490


B

Tobisho - Deluxe Gartenscheren

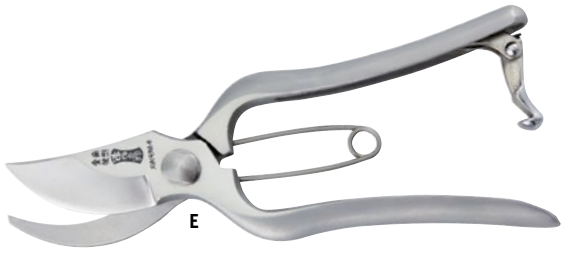
Mit einer über 200-jährigen Tradition werden diese Deluxe-Gartenscheren aus japanischem YCS3- und S60C-Stahl in der Schmiede Tobisho von Hand produziert. Die besonderen Formen dieser hochwertigen Werkzeuge sind das Markenzeichen Tobishos, der die nützlichen Schmuckstücke mit Expertise und Präzision fertigt. Polierte Arbeitsflächen, der Gang von Hand adjustiert, die Griffe ergonomisch angepasst, sind diese Schneidwerkzeuge Augenschmaus und Handschmeichler zugleich. Durch ihre hohe Schärfe erlauben sie pflanzenschonende Schnitte bei geringstem Kraftaufwand.

C

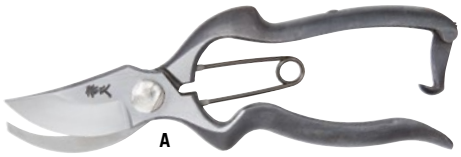
D

C ASTSCHERE »ASUKA«
Doppelt gefederte, handgeschmiedete japanische Astschere für Obstbaumbeschnitt, Hecken und Ziergehölz.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 195 mm
235 g
Nr. 746255

D ROSEN- UND ERNTESCHERE »KATABA-MEKIRI«
Für den Beschnitt von Rosenstöcken und das Ernten von Weintrauben und anderem Obst sowie Blumen.
Schneidenlänge 65 mm
Gesamtlänge 200 mm
195 g
Nr. 746256


E

E ASTSCHERE ONOGI, EDELSTAHL
Pflegeleicht:
Meister Onogi fertigt diese Astschere der Extraklasse aus massivem, rostfreiem Edelstahl. Die robusten, spiegelglanzpolierten Klingen durchtrennen Zweige und dünne Äste mühelos und pflanzenschonend. Die mattierten Griffe liegen rutschsicher und angenehm in der Hand und nehmen in wenigen Sekunden Körperwärme an.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
260 g
Nr. 718330
Lederetui **Nr. 718118**


A

A KLEINE ASTSCHERE
(DAMEN-ASTSCHERE)
Robust geschmiedete Schere für kleinere Hände mit überragender Schnittschärfe. Damit diese Astschere angenehm in der Hand liegt, befindet sich der Fingeranschlag am unteren Griffteil näher am Scherenkopf. Ideal für den Beschnitt von Obstbäumen, Rosen- und Weinstöcken. Fein polierte Schneiden mit hervorragender Standzeit.
Astdurchmesser max. 10 mm
Gesamtlänge 170 mm
170 g
Nr. 707417

B

B GESCHENK-SET ASTSCHERE UND LEDERETUI
Das Nonplusultra für Gartenfreunde, ein Geschenk-Set von besonderem Wert: die extra starke Ast- und Rebenschere (Nr. 718115) mit Lederetui (Nr. 718118) in einer ansprechenden Geschenkschachtel.
Nr. 718186

C

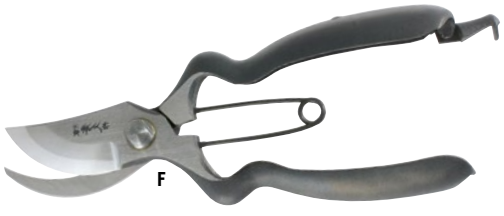
C AST- UND REBENSCHERE
Schere mit überragender Schnittschärfe, ideal für den Beschnitt von Obstbäumen, Rosen- und Weinstöcken. Fein polierte Schneiden mit hervorragender Standzeit, ergonomisch ausgeschmiedete Griffe, reiner Kohlenstoffstahl.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
250 g
Nr. 718115
Lederetui **Nr. 718118**

D

D AUSPUTZSCHERE
Sehr leichte, handliche und formschöne Schere. Die archaisch anmutenden geschmiedeten Riffelungen im Griff ermöglichen eine rutschsichere Hand-habung selbst bei feuchten Händen. Die schlanke Klingenform erleichtert das Ausschneiden von Blüten, abgestorbenen Pflanzenteilen und ist ideal für den Rosenbeschnitt, die Wein- und Obsternte.
Schneidenlänge 55 mm
Gesamtlänge 185 mm
120 g
Nr. 718311

E

E BUCHSBAUMSCHERE
KARIKOMI HASAMI
Für Formschnitte an Sträuchern und Ziergehölzen gibt es keine bessere Schere als die Karikomi Hasami. Aus einem Stück geschmiedet, mit spiegelpolierten Waten und äußerst leichtgängig, macht sie das Trimmen von Buchsbäumen zur lustvollen Tätigkeit. Selbstöffnende Blätter mit Hohlschliff, nachstellbare Passung, Griff mit Handschutz.
Schneidenlänge 115 mm
Gesamtlänge 270 mm
350 g
Nr. 718287


F

F ERGONOMISCHE ASTSCHERE
Durch ihre extrabreiten, ergonomisch ausgeformten Griffschalen liegt die Gartenschere des Meisterschmieds Hidehisa auch bei Dauereinsatz angenehm in der Hand. Die Schneiden sind fein poliert und von Hand adjustiert, dadurch schneiden sie leicht und bleiben lange scharf. Ideal für Obstbaumbeschnitt, Hecken und Sträucher. Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
230 g
Nr. 707487
Lederetui **Nr. 718118**

G

G ROSENSCHERE
Die schlanke Klinge eignet sich besonders für den Beschnitt von Rosen und Wein, zum Ausblüten und zur Präzisionsauslichtung. Die Passung ist einstellbar.
Schneidenlänge 60 mm
Gesamtlänge 200 mm
180 g
Nr. 718098

H

H ASTSCHERE KIJO
Federleichte Schere mit angenehm in der Hand liegenden Metallgriffen.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
205 g
Nr. 718169
Lederetui **Nr. 718118**

I

I AUSLICHTSCHERE
Für die Obsternte und das Auslichten von Sträuchern. Durch die schmal und spitz zulaufend geschmiedete Schneidenform sind auch tiefer gelegene Stängel oder hinter Blättern verstecktes Obst noch gut zu erreichen. Der aufgeraute Griff liegt rutschfest in der Hand und kann ganz einfach mit der Griffsperre verschlossen werden. Durch die leicht geschwungene Form an der polierten Schneide aus Kohlenstoffstahl ergibt sich ein ziehender Schnitt, der eine außergewöhnlich saubere Schnittfläche hinterlässt.
Schneidenlänge 75 mm
Gesamtlänge 210 mm
220 g
Nr. 718134

J LEDERETUI FÜR ASTSCHEREN
Sattlerqualität, mit Gürtelschlaufe.
Passend für: Nr. 707487, 718115, 718133, 718169, 718253, 718297, 718330 und 718382
Nr. 718118

J

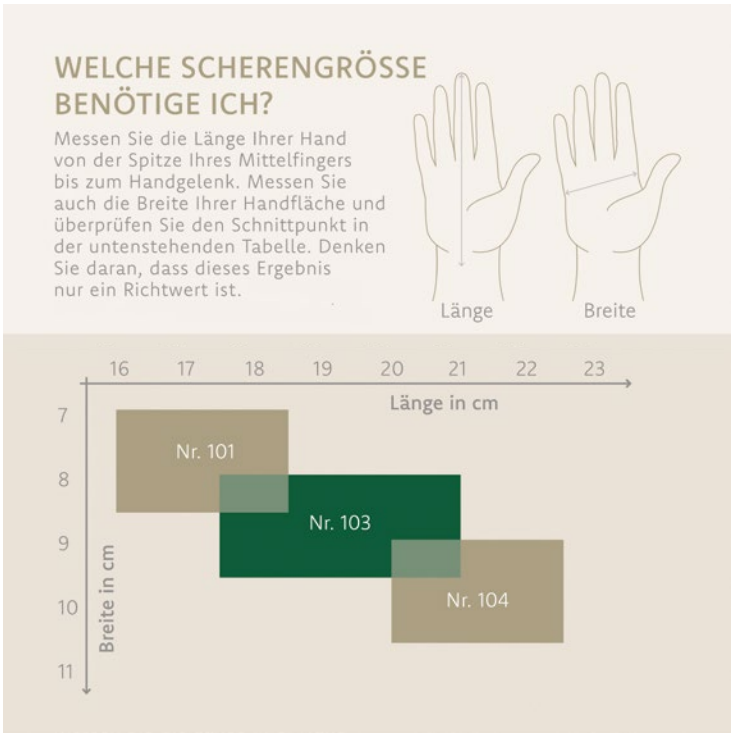
Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

Bypass-Schere
Für präzise, glatte Schnitte. Gut geeignet zum Beschneiden von grünem Holz.

A OKATSUNE ASTSCHERE
Japanische Allzweck-Astschere zum Beschneiden von Sträuchern, Rosen oder Obstbäumen mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Die leichte, aber robuste Bauweise garantiert einen sauberen Schnitt, ohne Kraftaufwand. Durch die Verwendung von feinkörnigem japanischem Kohlenstoffstahl ist eine hohe Standzeit und Schärfe garantiert. Kunststoffummantelte Griffe (passende Handgröße wählbar).
Astdurchmesser max. 25 mm

		Gesamtlänge	Gewicht
1	Nr. 101 **Nr. 718433**	180 mm	180 g
2	Nr. 103 **Nr. 718382**	200 mm	230 g
3	Nr. 104 **Nr. 718434**	210 mm	240 g

Lederetui
Nr. 718118



Arno® Französische Astscheren

Ergonomische Formgebung und durchdachte Funktionalität - dafür stehen seit 1927 die professionellen Gartenscheren des französischen Traditionsunternehmens Arno. Frankreichs Wein- und Obstbauern schwören auf die pflanzen- und kräfteschonenden Pflanzenscheren bei der Obst- und Weinernte und der Blumenkultivierung.

B ARNO® FRANZÖSISCHE ASTSCHERE, OLIVENHOLZ

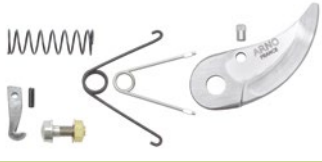
Kräftige Schere, vorwiegend für den Obstbaumbeschnitt. Die Griffschalen aus Olivenholz liegen angenehm in der Hand. Gesenkgeschmiedeter, selektiv gehärteter Kohlenstoffstahl, Gegenklinge aufgesetzt, Härte ca. 58 HRC. Lederetui mit Gürtelschlaufe.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 200 mm
295 g
Nr. 707480

C ARNO® FRANZÖSISCHE KLEINE ASTSCHERE, LEDERGRIFF
Diese formschöne Schere ist wie geschaffen für leichte Beschnittarbeiten und kleine Hände. Ihr geringes Gewicht und die angenehmen lederbezogenen Griffarme beugen auch bei langem Arbeitseinsatz der Ermüdung vor. Gesenkgeschmiedet aus selektiv gehärtetem Edelstahl, rostfrei. Oberfläche mit Schmiedestruktur (nicht überschliffen). Lederetui mit Gürtelschlaufe und Verschluss.
Astdurchmesser max. 10 mm
Gesamtlänge 185 mm
175 g
Nr. 707481

D UNIVERSALETUI FÜR ASTSCHEREN UND KOMPAKTE KLAPPSÄGEN
Universaletui aus hochwertigem Fettleder. Die angebrachte Gürtelschlaufe ist zur schnellen Befestigung am Gürtel mit einem Druckknopf versehen. Passend für fast jede handelsübliche Gartenschere, aber auch Klappsägen wie z. B. die Silky Pocketboy.
1 grün **Nr. 715422**
2 braun **Nr. 715423**

Zubehör und Ersatzteile

Damit Ihnen unsere angebotenen Gartenscheren zu lebenslangen Begleitern werden, bieten wir Ihnen auf Anfrage ein umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen und Zubehör.



Scherentypen

Astscheren werden grundsätzlich in Bypass- und Amboss-Scheren unterschieden.

Eine Bypass-Schere ist eine Schere, bei der zwei schneidende Klingen aneinander vorbei gleiten.

Amboss-Scheren funktionieren nach einem anderen Prinzip, wobei die schneidende Klinge auf ein starres Gegenstück trifft, den sogenannten Amboss.

Bypass-Schere

Vorteile:

- Präziser glatter Schnitt
- Besonders geeignet für das Beschneiden von grünem Holz

Nachteile:

- Höherer Kraftaufwand

Amboss-Schere

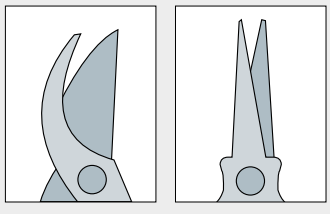
Vorteile:

- Gute Kraftübertragung
- Besonders geeignet für das Beschneiden von totem Holz

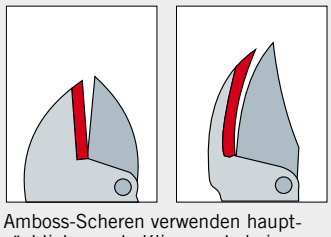
Nachteile:

- Schnittgut wird beim Schnitt leicht gequetscht
- Rindenverletzungen möglich

Beide Varianten können zudem eine geschwungene bzw. gerade Klinge aufweisen. Der Vorteil der geschwungenen Klinge ist dabei der leicht ziehende Schnitt, der weniger Schnittkraft erfordert.



Die meisten Bypass-Scheren arbeiten nach dem Prinzip des ziehenden Schnitts, eine Ausnahme hierzu bilden lediglich die Auslichtscheren. Bei diesem Scherentyp ist eine schlanke Klingenform gewünscht, die mit einer geschwungenen Klinge schlecht möglich ist. Pflanzenteile, die mit der Auslichtschere beschnitten werden, haben dabei in der Regel einen kleinen Durchmesser, bei dem die Schnittkraft eine untergeordnete Rolle spielt.



Amboss-Scheren verwenden hauptsächlich gerade Klingen, da bei dieser Bauart der Amboss massiver ausgeführt werden kann.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

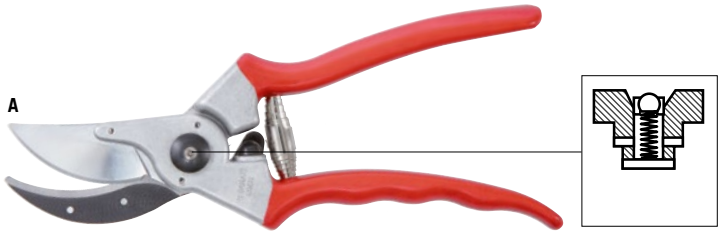
Zweimaliger Schärfservice

Barnel® Astscheren

Barnel, ein weltweit anerkannter Hersteller aus den USA, fertigt bereits seit den 70er Jahren überzeugend gute Gartenwerkzeuge. Die meisten Barnel-Scheren besitzen ein patentiertes Ölersystem über das Öl mit Hilfe des Öl-Applikators (Nr. 708540) direkt auf die Scherfläche gebracht werden kann. Ersatzteile lieferbar.

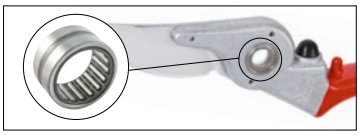
A BARNEL®
ASTSCHERE »EXPERT«
Hochfunktionale, leichtgängige Astschere für den professionellen Dauereinsatz.

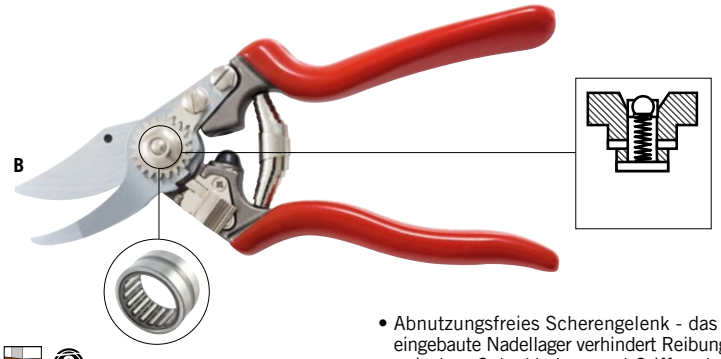
- Abnutzungsfreies Scherengelenk - das eingebaute Nadellager verhindert Reibung zwischen Gelenkbolzen und Griff und sorgt so für eine lange Lebensdauer
- Klinge aus Kohlenstoffstahl mit Drahtabschneider
- Auswechselbare, gehärtete Gegenklinge
- Rutschfest beschichtete Aluminium-Griffe mit Fingermulden im Gesenk geschmiedet
- Mikrometerraster für eine optimale Einstellung des Schneidkopfs



- Gummipuffer zur Minimierung des Schnittschlags
- Mit Ölersystem

Zum Patent angemeldet.
Astdurchmesser max. 15-20 mm
Gesamtlänge 210 mm
260 g
Nr. 718356





B BARNEL® ASTSCHERE
»LOW-FRICTION«
Eine leistungsstarke Schere in robuster Leichtbauweise für ambitionierte Gärtner. Ideal für den Beschnitt von Obstbäumen, Rosen- und Weinstöcken.

- Abnutzungsfreies Scherengelenk - das eingebaute Nadellager verhindert Reibung zwischen Gelenkbolzen und Griff und sorgt so für eine lange Lebensdauer
- Klinge aus Kohlenstoffstahl mit Drahtabschneider
- Auswechselbare, gehärtete Gegenklinge
- Rutschfest beschichtete Aluminium-Griffe mit Fingermulden im Gesenk geschmiedet
- Sicherungsraste für eine optimale Einstellung des Schneidkopfs
- Gummipuffer zur Minimierung des Schnittschlags
- Mit Ölersystem

Zum Patent angemeldet.

Schneidenlänge 45 mm
Kürzere Klinge erleichtert den Beschnitt bei starkem Verwuchs.
Astdurchmesser max. 15 mm
Gesamtlänge 195 mm
215 g
Nr. 718378

Schneidenlänge 55 mm
Standard-Version mit längerer Klinge für größere Astdurchmesser.
Astdurchmesser max. 20 mm
Gesamtlänge 210 mm
230 g
Nr. 718379

C ÖL-APPLIKATOR
Synthetisches Hightech-Öl zur Instrumenten- und Werkzeugpflege. Geruchlos, transparent, silikonfrei. Es hinterlässt keine Flecken und es erfolgt keine Krustenbildung gegenüber mineralischen Ölen. Mit der 7 mm langen V2A-Edelstahlspitze ist eine punktgenaue Dosierung auch bei größeren Flächen, z. B. Scherenblättern und Scherflächen aller Art, möglich.

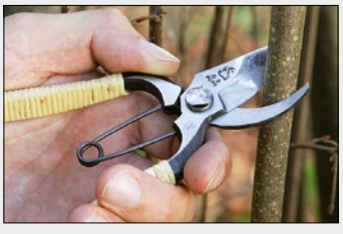
- Anti-Tropf-Ventil für punktgenaue Dosierung, kein Nachtropfen
- Dampfdurchlässig und temperaturstabil bis 260 °C
- Beste Tropfeigenschaft bei Zimmertemperatur
- Für Lebensmittel USDA* und FDA* zugelassen
- Physiologisch unbedenklich nach DAB* und LFGB*
- Ideal auch für Klappmesser, Waffenpflege, kosmetische Instrumente

**USDA - United States Department of Agriculture*
FDA - Food and Drug Administration
DAB - Deutsches Arzneibuch
LFGB - Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch

10 ml
Nr. 708540

D BARNEL® AUSLICHTSCHERE, EXTRA LANG
Auslichtschere mit längerer Klinge, ideal für die Obst- und Blumenernte oder das Auslichten von verblühten Trieben. Durch die schlanke Klinge werden umliegende Pflanzenteile nicht erfasst und bleiben unbeschädigt. Gefertigt aus Edelstahl mit tiefer Saftrinne, um klebende Pflanzensäfte von der Klinge abzuleiten. Griffe aus leichter Aluminiumlegierung mit Nickelbeschichtung.
Schneidenlänge 65 mm
Gesamtlänge 205 mm
120 g
Nr. 718274

Astdurchmesser max.?



Viele Hersteller geben bei Astscheren einen maximal zu schneidenden Astdurchmesser an. Dieser richtet sich jedoch oft nach der Größe der Öffnung der Schere und kann in der Praxis oft nicht umgesetzt werden. Wir testen alle unsere Astscheren in unserem Sortiment unabhängig von Herstellerangaben auf die möglichen Astdurchmesser und geben diese Werte als »Astdurchmesser max.« beim Produkt an. Kriterien sind dabei sowohl die Funktion der Schere, die Schnittfläche als auch der nötige Kraftaufwand in Abhängigkeit der Hebelwirkung. Getestet wird sowohl frisches als auch abgestorbenes Holz unterschiedlicher Holzarten.

Löwe® Scheren

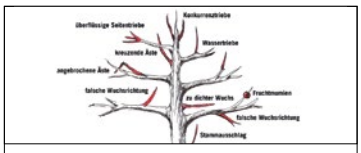
Die Erfindung der Amboss-Schere im Jahr 1923 machte das Unternehmen Löwe zum Weltmarktführer für Amboss-Scheren. Sowohl damals als auch heute werden alle Scheren zu 100 % in Deutschland gefertigt. Der speziell entwickelte Klingenstahl garantiert die erforderliche Härte bei größtmöglicher Zähigkeit und ist somit selbst bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunkts nahezu unzerbrechlich. Alle Ersatzteile sind einzeln erhältlich und können bei Bedarf leicht ausgetauscht werden.

A

B

A LÖWE® 8 AMBOSS-SCHERE, MIT GEBOGENER KLINGE
Die Löwe 8 verbindet die Vorteile einer Amboss-Schere mit denen einer Bypass-Schere. Eine geschwungene Klinge hält das Schnittgut optimal in der Scherenöffnung während das Amboss-Prinzip große Schnittkräfte ermöglicht. Um sowohl großen wie kleinen Händen eine optimale Griffweite zu ermöglichen, kann diese durch eine Stellschraube eingestellt werden. Eine gelegentliche Verstellung während des Arbeitens beugt der Ermüdung der Hand vor und erhöht durch Druckverlagerung auch die Standzeit der Klinge und des Ambosses. Schmale Kopfform für beengte Situationen, nach innen geschwungene Kunststoffgriffe für kleinere Hände und eine leicht wechselbare außenliegende Klinge runden dieses Produkt ab.
Astdurchmesser max. 20 mm
Gesamtlänge 210 mm
230 g
Nr. 718253
Lederetui **Nr. 718118**

B LÖWE® 10 AMBOSS-SCHERE, MIT GEBOGENER KLINGE
Durch die neuentwickelte Bauform wurde die Schneidekapazität auf 30 mm erhöht und der Kraftaufwand beim Schnitt erheblich reduziert. Die leicht nach außen versetzte Klinge ermöglicht es, sehr dicht am Stamm zu schneiden. Durch die schlanke Bauweise ist die Schere optimal für den Schnitt in engen Verästelungen sowie für den täglichen Obstbaumschnitt bei trockenem oder hartem Holz geeignet.
Astdurchmesser max. 30 mm
Gesamtlänge 205 mm
285 g
Nr. 718642
Ersatzklinge **Nr. 910641**



BLOG ***Werkzeuge für den Baumschnitt***
Nur richtig und regelmäßig geschnittene Obstbäume tragen Jahr für Jahr reiche Frucht. In diesem Blogbeitrag erklären wir einfach und anschaulich, was Sie beim Baumschnitt beachten sollten und stellen Ihnen geeignete Werkzeuge für Schnitt, Pflege und Gesunderhaltung Ihrer Obstgehölze vor.
www.dictum.com/blog

Schärfservice für Schneidwerkzeuge

Unser perfekt ausgebildetes Schärfteam gibt Ihren Schneidwerkzeugen wieder die ursprüngliche Schärfe zurück. Wir schärfen für Sie Garten- werkzeuge schonend und präzise - natürlich mit den Schärfmitteln, die Sie auch in unserem Sortiment finden. Sie erhalten Ihr Werkzeug in rasiermesserscharfem Zustand nach wenigen Tagen zurück.

Weitere Informationen zum Schärfservice erhalten Sie unter der Telefonnummer:
+49 (0)9931 4058-971

Passende Schärfwerkzeuge finden Sie im Kapitel »Schärfmittel«.

C REINIGUNGSSPRAY FÜR GARTENSCHEREN UND SÄGEN
Aufsprühen - einwirken lassen - abwischen - fertig: Japanisches Reinigungsspray zum unkomplizierten Entfernen von Harzrückständen und klebrigen Baumsäften an Gartenscheren, Astsägen und Zimmerersägen. Aufgrund des feinen Sprühnebels des Pumpsprays kann die Flüssigkeit auch auf kleinen Sägeverzahnungen optimal verteilt werden.

Kann die Atemwege reizen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut.

100 ml
Nr. 706252

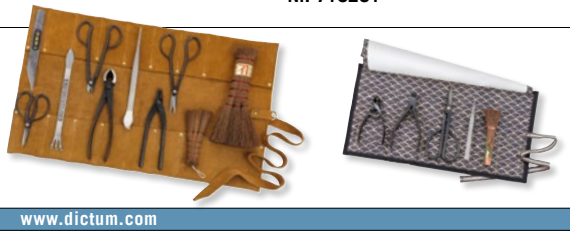
C

D

D SCHAFSCHERE
Wie eine Ikone aus der Frühgeschichte der Schneidwerkzeuge wirkt diese Schafwollschere. Ihre scharfen Blätter stutzen nicht nur Haare, sie eignen sich auch hervorragend für den Buchsbaumschnitt und schneiden Gräser und Blumenstängel völlig mühelos. Die Schere wird in Deutschland aus hochwertigem Stahl geschmiedet und verfügt über eine verschweißte Herzfeder.
Schneidenlänge 160 mm
Gesamtlänge 340 mm
400 g
Nr. 718281

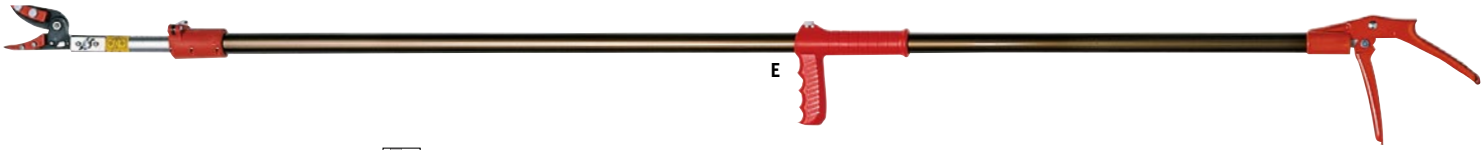
Online SHOP

Bonsai- und Zierpflanzenwerkzeuge finden Sie online.



www.dictum.com

Zweihand-Gartenscheren



E

Amboss-Schere
Gute Kraftübertragung. Besonders geeignet zum Beschneiden von totem Holz.

Bypass-Schere
Für präzise, glatte Schnitte. Gut geeignet zum Beschneiden von grünem Holz.

E NISHIGAKI® TELESKOPSCHERE
Kombinierte japanische Teleskopsäge und -schere für Obstbaumpflege und Ernte. Das einfach montierbare Sägeblatt für dickere Astdurchmesser

ermöglicht aufgrund seiner geraden Form eine leichte Manövrierbarkeit auch bei dichtem Bewuchs. Das Gestänge aus eloxiertem Aluminium ist über eine hochwertige Zahnrasterung stufenlos bis zu einer Länge von 3 m ausziehbar. Dabei bietet der verstellbare zweite L-Griff eine ergonomische Handhaltung.
Astdurchmesser max. 10 mm
Gesamtlänge 1,8-3 m
1,3 kg
Nr. 712705
Ersatzblatt **Nr. 712706**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

A

A BARNEL® TELESKOPSCHERE ULTRA REACH®
Teleskopschere mit Schnittgutgreifer, der es ermöglicht, abgeschnittene Äste sicher am Boden abzulegen. Aufgrund des montierbaren Sägeblattes wird die Teleskopschere im Handumdrehen zur Teleskopsäge und eignet sich somit auch für größere Astdurchmesser. Das geschwungene Sägeblatt ermöglicht eine gute Führung im Sägeschnitt. Telekopstange Aluminium, rastbar in drei Positionen bis zu einer Gesamtlänge von 2 m.

Astdurchmesser max. 10 mm
Gesamtlänge 1,25-2 m
970 g
Nr. 718237
Ersatzblatt **Nr. 718238**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Ein Anwendungs-Video finden Sie online unter ***www.dictum.com***

B

B JAPANISCHE AST- UND WURZELSCHERE
Kräftige Schere aus extrahartem SK5-Hitachi-Stahl, zum Abtrennen von Ästen und Wurzeln (bis ca. 25 mm Durchmesser). Griffe aus japanischer Weißeiche.
Astdurchmesser max. 25 mm
Gesamtlänge 600 mm
950 g
Nr. 707479

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

C

D

C BARNEL® ZWEIHAND-ASTSCHERE
Starker Auftritt:
Die gesenkgeschmiedeten Backen dieser extrem leichten Astschere haben ein sehr dichtes und gleichmäßiges Metallgefüge. Ein Öler ermöglicht das einfache Einbringen von Öl in den Schneidenbereich. Zusammen mit dem speziell gehärteten Bolzen ist der Schneidmechanismus fast unverwüstlich und zerlegt mühelos Äste bis 35 mm. Zwei Griffe aus hochwertigem Aluminium überzeugen durch geringes Gewicht und Verwindungssteifigkeit. Ein Dämpfer minimiert die Schockbelastung und eine Saftrille an der Gegenklinge verhindert das Verkleben der Schneide. Die Griffbereiche sind mit pflegeleichtem profiliertem Kunststoff bezogen und liegen sicher in der Hand. Zum Schneiden von totem und grünem Holz.
Astdurchmesser max. 35 mm
Gesamtlänge 800 mm
1,27 kg
Nr. 718319

D BARNEL® RATSCHENSCHERE MIT TELESKOPGRIFFEN
Diese hochwertige Astschere im Amboss-Prinzip ermöglicht durch das Ratschensystem eine Kraftreduzierung beim Schneiden um bis zu zwei Drittel. Bevorzugt geeignet zum Beschneiden von abgestorbenem Holz.

- Massive Ambossklinge für beste Kraftübertragung
- Beschichtete Klinge für einfaches Gleiten und leichte Reinigung
- Ratschensystem mit 4 Schnittstufen für Astdurchmesser bis 50 mm
- Teleskopgriffe rastbar in 4 Positionen (Grifflänge 447-777 mm)
- Hochwertige Aluminiumgriffe mit Kunststoffgriffen
- Ölersystem zum einfachen Einbringen von Öl auf die Gelenkflächen
- Ersatzteile verfügbar

Astdurchmesser max. 50 mm
Gesamtlänge 670 mm
1,9 kg
Nr. 718355

A KAMAKI ZWEIHAND-ASTSCHERE MIT TELESKOPGRIFFEN
Professionelle Bypass-Astschere aus Japan mit zusätzlicher Hebelübersetzung ermöglicht das Schneiden von Ästen unter geringem Kraftaufwand bis zu max. 45 mm. Zum Schneiden von totem und grünem Holz.

- Bypass-Klinge für präzise, glatte Schnitte
- Teflonbeschichtete Klinge für einfaches Gleiten und leichte Reinigung
- Geringer Kraftaufwand durch Hebelübersetzung für Astdurchmesser bis 45 mm
- Teleskopgriffe mittels Drehmechanismus stufenlos justierbar (Grifflänge 590-850 mm)
- Dämpfer minimiert die Schockbelastung
- Auswechselbare Klingen

Astdurchmesser max. 45 mm
Gesamtlänge 750 mm
1,3 kg
Nr. 718832
Ersatzklinge
Nr. 718834

B LÖWE® 22 AMBOSS-ASTSCHERE MIT GEBOGENER KLINGE
Höchste Belastbarkeit bei geringem Gewicht zeichnet diese Amboss-Schere aus. Die robuste Klinge am schlanken Scherenkopf ist teflonbeschichtet, um die Reibung zu minimieren und ein Anhaften des Schnittgutes zu vermeiden. Ergonomisch geformte Kunststoffgriffe an stabilen Griffrohren ermöglichen dank einer Gesamtscherenlänge von 800 mm den idealen Hebel für große Äste.

- Ermöglicht ziehenden Schnitt
- Hält Schnittgut sicher in Scherenöffnung
- Bevorzugt geeignet zum Schneiden von totem Holz

Astdurchmesser max. 40 mm
Gesamtlänge 800 mm
1,18 kg
Nr. 718254

Heckenscheren

Barnel® Heckenscheren

Barnel, ein weltweit anerkannter Hersteller aus den USA, fertigt bereits seit den 70er Jahren überzeugend gute Gartenwerkzeuge. Barnel Scheren besitzen ein patentiertes Ölersystem, über das Öl mit Hilfe des Öl-Applikators (Nr. 708540) direkt auf die Scherfläche gebracht werden kann.

C BARNEL® HECKENSCHERE
Robuste Heckenschere mit geschmiedeten, leicht abgewinkelten Aluminiumgriffen für den Formschnitt und das Trimmen von Heckenstauden oder Buchsbäumen. Die auswechselbaren Klingen aus hochwertigem Kohlenstoffstahl sind zum Rostschutz hartchrombeschichtet. Dämpfung mittels Gummipuffer. Rutschfeste Griffummantelung.
Schneidenlänge 230 mm
Gesamtlänge 700 mm
930 g
Nr. 718256

D BARNEL® HECKEN- UND BUSCHTRIMMER
Dieses »Monster« unter den Heckenscheren besticht vor allem durch seine 4 mm starken geschmiedeten Klingen und die robuste Bauform mit abgewinkeltem Griff. Mit ihr lassen sich mühelos selbst verwilderte Hecken wieder in Form bringen. Ein aufwendiges Dämpfersystem minimiert dabei die Belastung der Gelenke beim Schneiden. Neben einer eingeschmiedeten Saftrille hat die Klinge zusätzlich noch Zacken am Klingenende um selbst kleinere Äste in der Schere zu halten.
Schneidenlänge 300 mm
Gesamtlänge 770 mm
1,42 kg
Nr. 718257

Amboss-Schere
Gute Kraftübertragung. Besonders geeignet zum Beschneiden von totem Holz.

Bypass-Schere
Für präzise, glatte Schnitte. Gut geeignet zum Beschneiden von grünem Holz.

E BARNEL® RASENKANTENSCHERE, DREHBAR
Robuste, komplett aus Metall gefertigte Rasenschere zum Trimmen von Gras, Bodendeckern und kleinen Hecken. Das Drehgelenk ermöglicht drei verschiedene Arbeitspositionen. Die Klingen können für jeden Einsatzbereich bequem in den richtigen Winkel gedreht werden. Dies erleichtert das Arbeiten an schwierigen Ecken und Kanten. Die federgelagerte, bewegliche Klinge aus Kohlenstoffstahl sorgt beim Schneiden dafür, dass ein konstant sauberer Schnitt über die gesamte Klingenlänge gewährleistet wird. Rechte Klinge feststehend, verchromte und gummierte Griffe, Einhand-Verschluss.
Schneidenlänge 130 mm
Gesamtlänge 345 mm
380 g
Nr. 718278

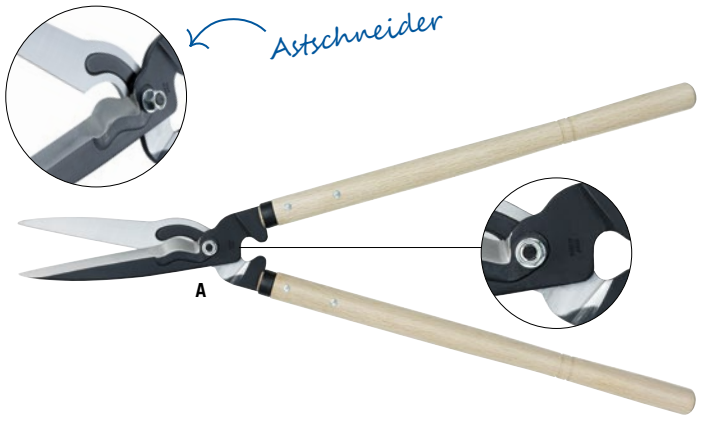
Japanische Heckenscheren

In traditionellen japanischen Gärten werden häufig Formschnittgewächse zur Gliederung und Belebung des Gartens verwendet. Somit sind japanische Heckenscheren in der Funktion wie auch der Balance perfekt auf den Formschnitt von Hecken angepasst. Die oftmals langen, schwer zu schmiedenden Klingen aus Kohlenstoffstahl zeichnen sich durch höchste Schärfe und Schnitthaltigkeit aus.

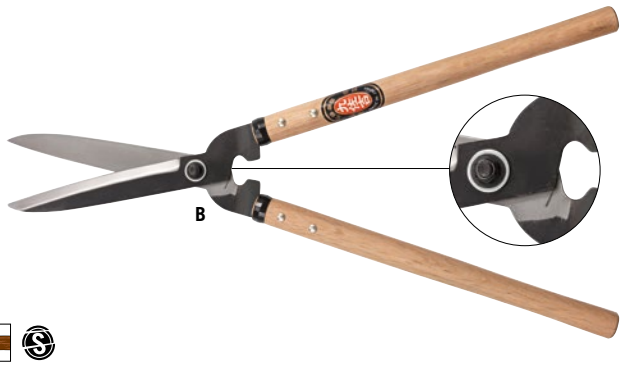
Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice



A HECKENSCHERE MIT AST-SCHNEIDER
Das Problem kennen Sie aus eigener Erfahrung: Beim Heckenschneiden leistet plötzlich ein starker Ast Widerstand und zwingt Sie, zur Säge zu greifen. Diesen Werkzeugwechsel erspart Ihnen diese Heckenschere aus Japan: Eine Ausbuchtung im hinteren Bereich der Klinge nimmt Äste bis 15 mm auf und durchtrennt sie mühelos und ohne Zeitverlust. Die Klingen sind aus hochfestem SK5 Stahl geschmiedet, die Griffe bestehen aus naturbelassener japanischer Weißeiche.
Schneidenlänge 180 mm
Gesamtlänge 680 mm
890 g
Nr. 718180



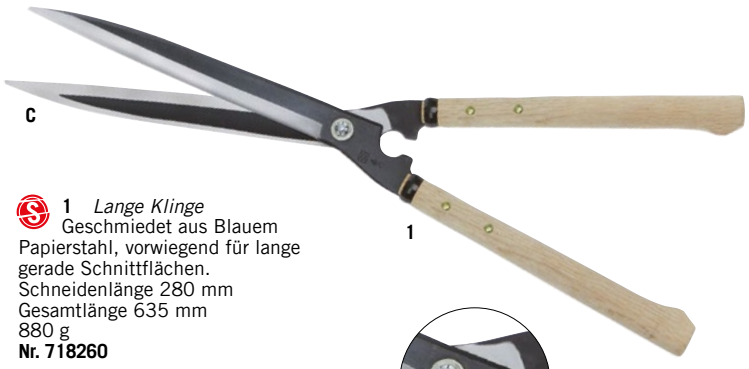
B HECKEN-/BUCHSBAUMSCHERE
Preisgünstige Heckenschere mit hohlgeschliffenen Klingen für das Trimmen von Buchsbäumen und Hecken. Einstellbarer Gang. Griffe aus lackierter japanischer Weißeiche.
Schneidenlänge 185 mm
Gesamtlänge 630 mm
910 g
Nr. 718219

Schärfen von Heckenscheren

Zerlegen Sie die Schere und schärfen Sie nur die Wate auf der Fasenseite (außen), nicht auf der Innenfläche (Hohle)! Schärfen Sie hochwertiges, gehärtetes Werkzeug nie am Doppelschleifer: Es verliert durch die Überhitzung an Härte und Standzeit! Nehmen Sie ggf. unseren professionellen Schärfservice in Anspruch.

Passende Schärfwerkzeuge finden Sie im Kapitel »Schärfmittel«.

C HANDGESCHMIEDETE HECKEN-/BUCHSBAUMSCHERE
Diese handgeschmiedeten Scheren eignen sich durch die kurzen Griffe bevorzugt für den Formschnitt von Gewächsen. Die zweilagige Klinge aus hochreinem Kohlenstoffstahl garantiert eine hohe Standzeit und Schärfe. Durch den Hohlschliff der polierten Waten wird die Reibung minimiert und die Schnittleistung erhöht. Der Gang ist mit einer Kronenmutter einstellbar. Griffe aus japanischer Weißeiche.



1 *Lange Klinge*
Geschmiedet aus Blauem Papierstahl, vorwiegend für lange gerade Schnittflächen.
Schneidenlänge 280 mm
Gesamtlänge 635 mm
880 g
Nr. 718260

D LEDERETUI FÜR HECKENSCHERE
Sattlerqualität. Passend für Nr. 718261.
Nr. 718160

2 *Kurze Klinge*
Geschmiedet aus Weißem Papierstahl, für runde Formschnitte.
Schneidenlänge 190 mm
Gesamtlänge 545 mm
Gewicht 820 g
Nr. 718261
Lederetui **Nr. 718160**

Hacken und Krallen

Zweihandhacken und Krallen

E LEICHTE JÄTHACKE, EDELSTAHL
Sehr pflegeleicht:
Besonders leichte Stielhacke mit einem schmalen Blatt aus rostfreiem Edelstahl.

Durch das geringe Gewicht und den konvexen und somit kraftsparenden Anschliff ist diese Hacke besonders für Gärtnerinnen zu empfehlen. Stiel aus japanischer Weißeiche.

- Für tiefgreifende Grabarbeiten und zum Lockern und Belüften des Bodens
- Zum Jäten von tiefwurzelndem Unkraut
- Für das Um- und Aussetzen von Pflanzen
- Für das Ziehen von Pflanz- und Saatgutrillen
- Genaues Arbeiten in bestehenden Pflanzungen und engstehenden Rabatten

Blatt 150 x 70 mm
Gesamtlänge 1,2 m
1,05 kg
Nr. 717934
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Ausschmieden des Hackenkopfs und Formschliff des fertigen Blattes

A JÄTHACKE, KOHLENSTOFFSTAHL
Kräftige Hacke mit leicht gebogenem Blatt. Für ziehende und hackende Bodenbearbeitung geeignet. Stiel aus japanischer Weißeiche.

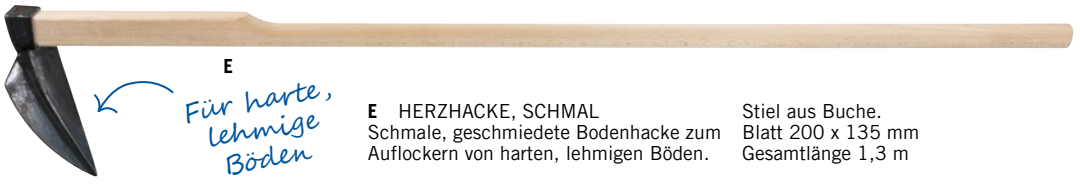
- Für Grab- und Lockerungsarbeiten
- Zum Jäten von Unkraut
- Für das Um- und Aussetzen von Pflanzen
- Für das Ziehen von Pflanzfurchen
- Auch für große Flächen geeignet

Blatt 205 x 85 mm
Gesamtlänge 1,2 m
1,85 kg
Nr. 717921
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

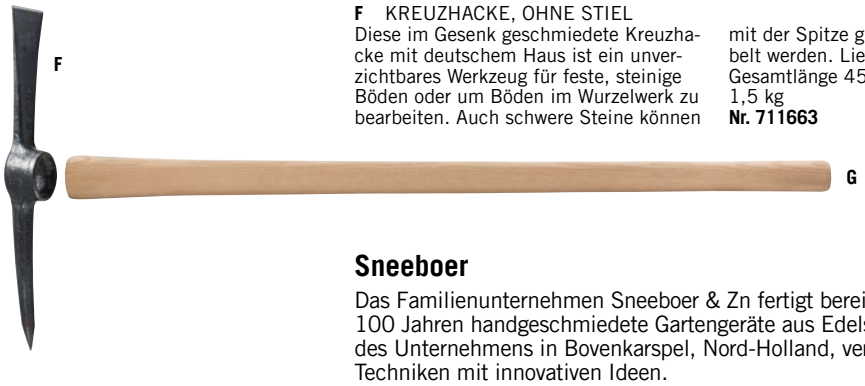
B SICHELHACKE
Zum Unkrautjäten und Lockern des Bodens. Die scharfe, leicht geschweifte Klinge durchtrennt auch dicke Wurzeln. Zweischichtiger Klingenaufbau, Stiel aus Pasania.
Blatt 130 x 210 mm
Gesamtlänge 1,2 m
970 g
Nr. 718155
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

C ZIEHHACKE
Mit sattelförmigem Blatt, zum Rillenziehen und Aufhäufeln.
Stiel aus Ramin.
Blatt 230 x 125 mm
Gesamtlänge 1,45 m
1 kg
Nr. 717906
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

D UNKRAUTHACKE
Leichte Hacke mit guter Balance und scharfer Klinge. Die Angel ist in einem geschmiedeten Ring am Stiel aus naturbelassener, zäher japanischer Weißeiche unlösbar befestigt.
Blatt 80 x 180 mm
Gesamtlänge 1,4 m
750 g
Nr. 718162
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.



E HERZHACKE, SCHMAL
Schmale, geschmiedete Bodenhacke zum Auflockern von harten, lehmigen Böden.
Stiel aus Buche.
Blatt 200 x 135 mm
Gesamtlänge 1,3 m
1,2 kg
Nr. 717999
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.



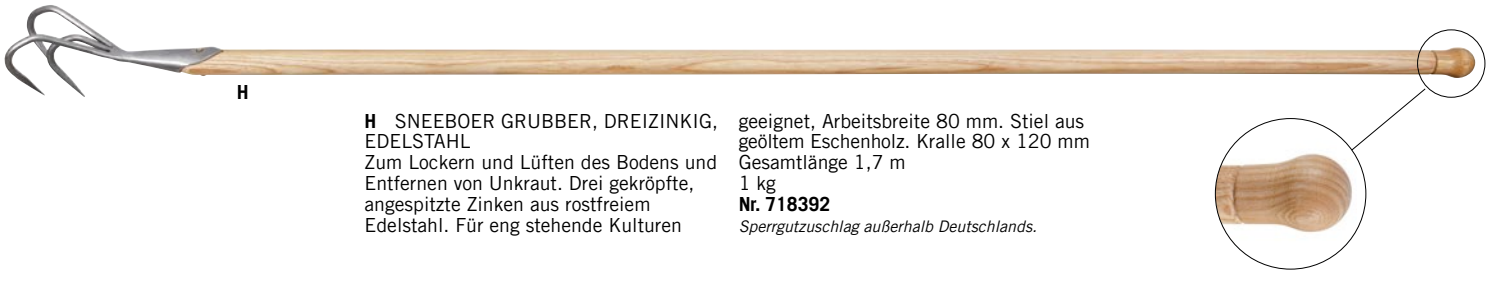
F KREUZHACKE, OHNE STIEL
Diese im Gesenk geschmiedete Kreuzhacke mit deutschem Haus ist ein unverzichtbares Werkzeug für feste, steinige Böden oder um Böden im Wurzelwerk zu bearbeiten. Auch schwere Steine können mit der Spitze gut gelöst oder aufgehebelt werden. Lieferung ohne Stiel.
Gesamtlänge 450 mm
1,5 kg
Nr. 711663

G GERÄTESTIEL FÜR KREUZHACKE
Gerätestiel aus unbehandelter Esche.
Länge 95 cm.
Passend für 711663
Nr. 711662

Sneeboer

Das Familienunternehmen Sneeboer & Zn fertigt bereits seit über 100 Jahren handgeschmiedete Gartengeräte aus Edelstahl. Die Schmiede des Unternehmens in Bovenkarspel, Nord-Holland, vereint traditionelle Techniken mit innovativen Ideen.

*Weitere Sneeboer-Produkte unter **www.dictum.com***



H SNEEBOER GRUBBER, DREIZINKIG, EDELSTAHL
Zum Lockern und Lüften des Bodens und Entfernen von Unkraut. Drei gekröpfte, angespitzte Zinken aus rostfreiem Edelstahl. Für eng stehende Kulturen geeignet, Arbeitsbreite 80 mm. Stiel aus geöltem Eschenholz. Kralle 80 x 120 mm
Gesamtlänge 1,7 m
1 kg
Nr. 718392
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

I SNEEBOER SAUZAHN, EDELSTAHL
Das ideale Gerät zur schonenden Lockerung des Bodens. Der Sauzahn besteht aus einem sichelförmigen Zinken mit einer abgeplatteten Spitze. Entgegen dem Umgraben mit dem Spaten durchdringt der Sauzahn nur die oberste Bodenschicht. Die natürliche Schichtung des Bodens bleibt erhalten. Ein unverzichtbarer Helfer im biologischen Gartenbau. Rostfreier Edelstahl. Stiel aus geöltem Eschenholz.
Krallenlänge 500 mm
Gesamtlänge 1,8 m
1,2 kg
Nr. 718390
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Höchste Güte - Handgeschmiedetes Gartenwerkzeug

Ein Blick auf einen traditionell angelegten japanischen Garten genügt, um zu verstehen, dass solche bis ins Detail geplante Präzision äußerst scharfer Gartenwerkzeuge bedarf. Die meisten der hier vorgestellten Sichel- und Bodenbearbeitungswerkzeuge werden in ausgewählten Meisterwerkstätten hergestellt, traditionell aus Kohlenstoffstahl handgeschmiedet und können auf Wassersteinen nachgeschärft werden. Kohlenstoffstahl ist nicht rostfrei, erzielt aber höchste Schärfe und Standzeit und lässt sich sehr gut nachschärfen. Wir empfehlen, die Gartenwerkzeuge trocken aufzubewahren und bei längerem Nichtgebrauch leicht einzuölen (z. B. mit japanischem Rostschutzöl, Nr. 711541). Zum Schärfen empfehlen wir japanische Wassersteine sowie Diamantsteine. Aufwand und Pflege sind etwas höher als bei maschinell gefertigten Werkzeugen; die Freude, mit so einem Produkt zu arbeiten, überwiegt jedoch.

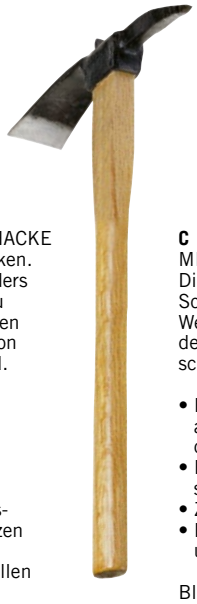
Einhandhacken und Krallen

Zur Bodenbearbeitung bei engstehenden Gewächsen. Aus hochwertigem Kohlenstoffstahl unter dem Federhammer geschmiedetes Blatt, an den Schneiden gehärtet.

A EINHAND-PFLANZHACKE MIT BREITEM BLATT
Durch die schneidende Wirkung des dünn ausgeschliffenen Blatts eignet sich diese Hacke besonders zum Unkrautjäten im lockeren Boden. Stiel aus japanischer Weißeiche.

- Für Grab- und Lockerungsarbeiten
- Für das Um- und Aussetzen von Topfpflanzen
- Für das Ziehen von Pflanzrillen
- Zum Jäten von Unkraut

Blatt 130 x 75 mm
Gesamtlänge 405 mm
450 g
Nr. 717902



B EINHAND-KREUZHACKE
Robuste Hacke mit Haken. Diese Hacke ist besonders bei steinigem Boden zu empfehlen, da der Haken gerne zum Ausheben von Steinen verwendet wird. Stiel aus japanischer Weißeiche.

- Für kleine Grab- und Lockerungsarbeiten im festen Boden
- Für das Um- und Aussetzen von Topfpflanzen
- Für das Ziehen von Pflanz- und Saatgutrillen

Blatt 120 x 50 mm
Gesamtlänge 405 mm
550 g
Nr. 717904

C EINHAND-ZINKENHACKE MIT SCHAUFEL
Die massive Zinkenhacke mit Schaufel ist ein vielseitiges Werkzeug für die Bearbeitung des Bodens. Stiel aus japanischer Weißeiche.

- Für Grab- und Lockerungsarbeiten und zum Belüften des Bodens
- Für das Um- und Aussetzen von Topfpflanzen
- Zum Jäten von Unkraut
- Für das Ziehen von Pflanz- und Saatgutrillen

Blatt 80 x 65 mm,
Kralle 105 x 70 mm
Gesamtlänge 405 mm
550 g
Nr. 717903

D EINHAND-ZIEHHACKE
Leichte Hacke für gefühlvolles Arbeiten in dicht bewachsenen Beeten. Zweischichtige Klinge. Stiel aus Pasania.
Blatt 140 x 55 mm
Gesamtlänge 400 mm
215 g
Nr. 717905

E WURZELKRALLE, DREIZINKIG
Zinken geschmiedet, ergonomischer Magnolienholzgriff.
Kralle 70 x 50 mm
Gesamtlänge 210 mm
160 g
Nr. 717911

F ZIEHKRALLE, EINZINKIG
Geschmiedeter scharfer Zinken, ergonomisch ausgeformter Griff aus Magnolienholz.
Kralle 75 mm
Gesamtlänge 210 mm
120 g
Nr. 717910

G LANGZINKEN-HARKE

Tiefgreifende, kräftige Dreifachzinken zur Bodenauflockerung und zum Freilegen von Wurzeln. Griff aus japanischer Weißeiche.

Kralle 115 x 100 mm
Gesamtlänge 350 mm
320 g
Nr. 717914

H HAKENKRALLE
Zum Freilegen und Ziehen tiefer Wurzeln. Geschmiedeter Haken, in einer Eisentülle gefasst. Griff aus japanischer Weißeiche, mit Knauf.

Krallenlänge 95 mm
Gesamtlänge 380 mm
230 g
Nr. 717909

PKS-Gartengeräte

Sachverstand, spezielle handwerkliche Fähigkeiten und ein großer Erfahrungsschatz sind die Voraussetzungen für die Herstellung solcher außergewöhnlicher Werkzeuge wie sie die PKS-Schmiede in Bad Ischl, Oberösterreich, herstellt. Seit 1995 wird hier jedes Produkt von Hand gefertigt und einzeln auf seine Qualität geprüft.

I PKS BODENBEARBEITUNGS-SET »PHOEMUS«, 2-TEILIG, KUPFER
2-teiliges Bodenbearbeitungs-Set bestehend aus Pflanzschaufel und Zinkenhacke. Ideal für Hochbeete.
Nr. 714338

A PKS EINHAND-KREUZHACKE »POLLUX«, KUPFER
Diese Hacke ist besonders für kleine Grab- und Lockerungsarbeiten bei geringem Pflanzabstand geeignet. Der Haken wird zum Auflockern fester Böden verwendet. Anschließend werden die Pflanz- und Saatgutrillen mit der spitzen Dreiecksschaufel gezogen.
Griff aus geölter Buche.
Blatt 80 x 75 mm
Kralle 80 mm
Gesamtlänge 310 mm
210 g
Nr. 714166

B PKS EINHAND-SAUZAHN »CORVUS«, KUPFER
Das ideale Gerät zur Lockerung des Bodens zwischen den Pflanzen, ohne ihre Wurzeln zu beschädigen. Der aus einer massiven Kupferlegierung hergestellte Sauzahn besteht aus einem sichelförmigen Zinken mit abgeplatteter Spitze, damit beim Einsatz die natürliche Schichtung des Bodens erhalten bleibt.
Griff aus geölter Buche.
Kralle 210 mm
Gesamtlänge 340 mm
210 g
Nr. 714167

C PKS JÄTSCHLINGE »NUNKI«, KUPFER
Einfach und genial!
Diese Jätschlinge dient zum mühelosen Jäten und Lockern der von Beikraut in Beschlag genommenen Gartenerde. Griff aus geöltem Buchenholz.
Gesamtlänge 260 mm
120 g
Nr. 714337

Gartengeräte aus Kupfer haben viele Vorteile:

PKS Gartengeräte aus Kupfer sind die idealen Werkzeuge für die Arbeit in Gemüse- und Ziergärten, Hochbeeten, Wein- und Obstgärten. Sie verbinden Funktionalität und Formschönheit mit besonders günstigen Materialeigenschaften für die Gartenarbeit. Massive Kupferlegierung, hergestellt aus 94 % Kupfer und 6 % Zinn.

- Keine Pflege notwendig
- Keine Rostbildung (auch kein Grünspan)
- Kupfer kann bei Beschädigung wieder ausgedengelt werden
- Elastisch und dadurch problemlos für grobe Beanspruchung geeignet
- Deutlich längere Lebensdauer als Geräte aus Eisen
- Kraftsparendes Arbeiten durch polierte und damit reibungsarme Oberfläche
- Durch Abrieb werden Kupfer-Spurenelemente in den Boden eingebracht, welche eine wesentliche Rolle bei enzymatischen Vorgängen spielen

Schaufeln, Gabeln und Rechen

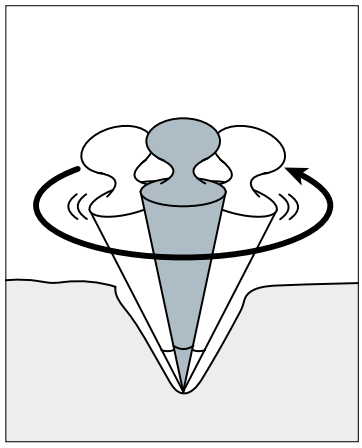
D PFLANZSCHAUFEL, EDELSTAHL
Robuste Pflanzschaufel mit Edelstahlblatt zum Einsetzen von Jungpflanzen und zur allgemeinen Gartenarbeit. Der dunkel gebeizte Eschenholzgriff liegt angenehm in der Hand und ist mittels massiver Edelstahlzwinge fest mit dem Blatt verbunden. Blatt 150 x 80 mm.

1 *Gesamtlänge 320 mm*
260 g
Nr. 717973

2 *Gesamtlänge 490 mm*
350 g
Nr. 717954

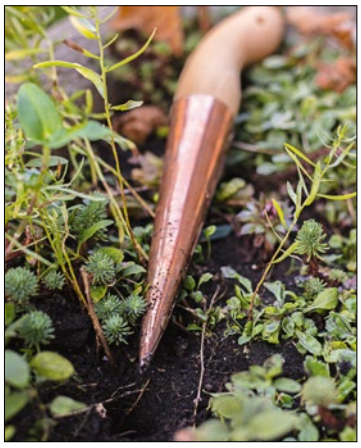
E PKS PFLANZSCHAUFEL »CASTOR«, KUPFER
Robuste Pflanzschaufel mit massivem Kupferblatt zum Einsetzen von Jungpflanzen und zur täglichen Gartenarbeit.
Griff aus geölter Buche.
Blatt 160 x 85 mm
Gesamtlänge 310 mm
230 g
Nr. 714164

F PKS PFLANZKELLE »MIRA«, KUPFER, SCHMAL
Robuste Pflanzkelle mit massivem Kupferblatt zum Ausheben von Pflanzlöchern und Umtopfen von Zimmerpflanzen.
Griff aus geölter Buche.
Blatt 160 x 50 mm
Gesamtlänge 310 mm
200 g
Nr. 714165



G JAPANISCHES PFLANZHOLZ
Pflanzholz mit praktischem Knollengriff und rostfreier Stahlspitze. Kunststoffkorpus mit Skala, verzinkter Stahlkern.
Gesamtlänge 210 mm
280 g
Nr. 717924

H PKS SETZDORN »MAIA«, KUPFER
Setzdorn aus reinem Kupfer mit gedrechseltem und geöltem Eschenholzgriff. Die Spitze ist mit einem Silber/Kupfer-Lot verschlossen.
Gesamtlänge 310 mm
200 g
Nr. 714334



A

A ROSENGABEL
Diese zweizinkige Rosengabel wird zum Pflanzen von Rosen und zum Belüften der Rosenwurzeln benötigt. Letzteres ist besonders wichtig, da sich das Wurzelwachstum durch Belüftung anregen lässt: Um Mineralstoffe freizusetzen benötigen die Bodenbakterien unbedingt Sauerstoff. Auch schwache Pflanzen können sich so wieder erholen. Der belastbare Gabelkopf ist im Gesenk geschmiedet, der Stiel besteht aus stabilem Eschenholz.
Gabel 270 x 70 mm
Zinkenabstand 40 mm
Zinkenbreite 15 mm
Gesamtlänge 1,12 m
1,15 kg
Nr. 717939

Spatenstiele

D-Griff: Das Griffstück ermöglicht ein ermüdungsfreies Greifen, da die Finger - entgegen der T-Griff Variante - nicht gespreizt werden müssen. Der Spatenstiel ist gerade und das Spatenblatt nur leicht abgewinkelt. Dadurch eignet sich diese Ausführung besser für präzisere Arbeiten wie dem Zurechtstechen von Wurzelballen.

T-Griff: Bei der T-Form können beide Hände am Griff eingesetzt werden, dies ist vor allem bei Hebelarbeiten ein Vorteil. Der leicht geschweifte Stiel und das leicht nach vorn geneigte Spatenblatt sorgen dafür, dass in waagrechter Spatenlage Erdreich leichter auf dem Spatenblatt transportiert werden kann.

Stiellänge: Ab einer Körpergröße von 185 cm sind Standardspaten meist zu kurz und unergonomisch in der Anwendung. Daher empfiehlt sich ein Spaten mit längerem Stiel. Als Faustregel gilt: Bei rechtwinklig nach vorne ausgestrecktem Unterarm (der Oberarm bleibt am Körper) sollte der Spaten bis zur ausgestreckten Hand reichen, um ein angenehmes und rückenschonendes Arbeiten zu ermöglichen.

Baack® Spaten

Baack Spaten schmiedet seit 1878 Spaten aus einem Stück besten Kohlenstoffstahls nach Art der alten Meister. Die hohe Verdichtung des Stahls nach mehr als 150 Hammerschlägen verleiht dem Spatenblatt eine überaus große Widerstandskraft gegen Bruch, sowie eine extreme Verschleißfestigkeit. Durch lange Erfahrung entstehen so Werkzeuge, die bei Profis aus Baumschule, GaLaBau und Tiefbau einen einzigartigen Ruf genießen.

B BAACK® EIDERSTEDTER SPATEN
Handgeschmiedeter, massiver Tiefbauspaten mit langem Blatt zum Ausheben von Drainage-Gräben, zum Stechen von Torf und zur tiefen Bodenlockerung.

- Tritthülsen zum Schutz des Schuhwerks
- Spezielle Schmiedetechnik ermöglicht Blattausformung ohne spitz zulaufende Stielaufnahme bei gleicher Stabilität; das Blatt bietet somit keine Staustellen für Erdreich
- Roh belassener, ergonomisch geformter Eschenstiel für sicheren Griff
- Zur Schneide hin dünner geschmiedetes Spatenblatt, »schärft sich selbst nach« beim Arbeiten und dringt leicht in das Erdreich ein
- Trapezförmige Blattform vermindert Reibung

Blatt 310 x 130 / 150 mm

D-Griff
2 kg
Gesamtlänge
1,21 m
Nr. 718423
1,31 m
Nr. 718424
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

1 *T-Griff*
1,9 kg
Gesamtlänge
1,21 m
Nr. 717952
1,31 m
Nr. 718425
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

B 1

C BAACK® HOLSTEINER RÜFFEL
Allroundspaten für Profi- und Hobbygärtner.

- Tritthülsen zum Schutz des Schuhwerks
- Spezielle Schmiedetechnik ermöglicht Blattausformung ohne spitz zulaufende Stielaufnahme bei gleicher Stabilität; das Blatt bietet somit keine Staustellen für Erdreich
- Roh belassener, ergonomisch geformter Eschenstiel für sicheren Griff
- Zur Schneide hin dünner geschmiedetes Spatenblatt, »schärft sich selbst nach« beim Arbeiten und dringt leicht in das Erdreich ein
- Trapezförmige Blattform vermindert Reibung

Blatt 270 x 150 / 170 mm

1 *D-Griff*
2 kg
Gesamtlänge
1,15 m
Nr. 717953
1,25 m
Nr. 718420
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands (lange Version).

T-Griff
1,9 kg
Gesamtlänge
1,15 m
Nr. 718421
1,25 m
Nr. 718422
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands (lange Version).

C 1

D SNEEBOER »GREAT DIXTER« STAUDENSPATEN, EDELSTAHL
Dieser kompakte Staudenspaten, bestehend aus einem rostfreien Edelstahlblatt und einem gewachsten Eschenholzstiel mit T-Griff, ist praktischer als eine handelsübliche Pflanzkelle. Dank der speziellen Form von Blatt und Stiel kann der Spaten auch als Schaufel verwendet werden und ist aufgrund des geschliffenen Blattes neben dem Ausheben von Pflanzlöchern auch zum Teilen von Stauden und Sträuchern geeignet. Verlängerte Tülle bietet Schutz vor Verbiegen.

Tipp: Für eine gute Sicht und optimale Kontrolle sollten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs auf den Knien arbeiten. Durch das Ablegen der Arme auf den Knien entsteht eine Hebelwirkung beim Herausschaufeln von Pflanzlöchern, die zu einer Entlastung der Handgelenke führt.
Blatt 140 x 125 mm
Gesamtlänge 560 mm
600 g
Nr. 718649

D

E PEDIGREE GRABEGABEL, EDELSTAHL-ZINKEN
Vierzinkige Gabel zum Lüften, Lockern und Umstechen des Bodens. Griff aus Eschenholz.
Gabel 295 x 175 mm
Gesamtlänge 1 m
1,85 kg
Nr. 715432

E

Online SHOP

► *Den Pedigree Spitzkopf-Spaten finden Sie online.*

www.dictum.com

Japanische Spaten aus Edelstahl

Exklusiv für unsere Kunden werden diese eleganten Gartengeräte in Japan aus rostfreiem Edelstahl geschmiedet. Sie sind besonders pflegeleicht, dank der polierten Oberfläche bleiben Schmutz und Erde nicht an den Geräten haften. Die Werkzeuge sind gehärtet und deshalb in hohem Maße verschleißfest. Kopf, Stiel und Griff sind miteinander verschweißt, von Hand geschliffen und poliert. Der breite D-Griff gewährleistet komfortables Arbeiten.

Das besondere Extra:

Mit dem mitgelieferten reißfesten, textilen Transportschutz ist der Spaten ideal für den mobilen Einsatz. Das Kopfetui wird mit einem Klettverschluss am Werkzeugstiel befestigt.

A SPITZKOPF-SPATEN, EDELSTAHL
Geschmiedeter Edelstahl-Spaten mit spitz zulaufendem Blatt für Stech- und Grabarbeiten. Inklusive Kopfetui.

Gesamtlänge 1,05 m
Blatt 250 x 190 mm
1,5 kg
Nr. 717937

Gesamtlänge 0,87 m (kompakt)
Blatt 220 x 160 mm
1,4 kg
Nr. 717928

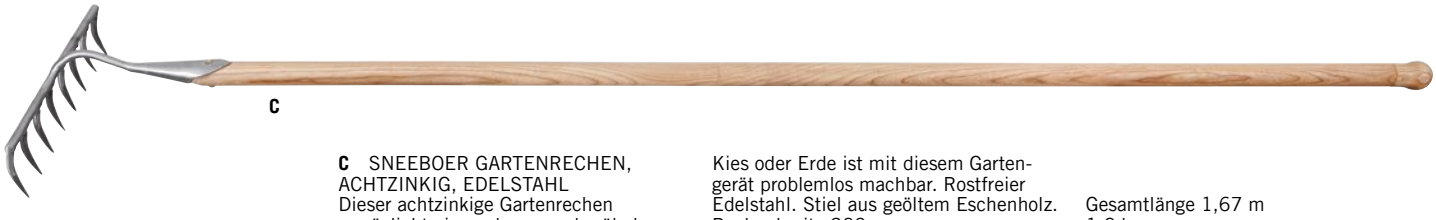
Sneeboer

Das Familienunternehmen Sneeboer & Zn fertigt bereits seit über 100 Jahren handgeschmiedete Gartengeräte aus Edelstahl. Die Schmiede des Unternehmens in Bovenkarspel, Nord-Holland, vereint traditionelle Techniken mit innovativen Ideen.

B SNEEBOER GARTENRECHEN, VIER-ZINKIG, EDELSTAHL
Vielseitig einsetzbarer Gartenrechen für alle gängigen Arbeiten in Beeten, zum Kultivieren und Harken, zum Entfernen von Unkraut oder Verteilen von Dünger.

Für eng stehende Kulturen geeignet.
Rostfreier Edelstahl. Stiel aus geöltem Eschenholz.
Rechenbreite 100 mm
Zinken 4

Zinkenabstand 35 mm
Gesamtlänge 1,67 m
1 kg
Nr. 718395
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.



C SNEEBOER GARTENRECHEN, ACHTZINKIG, EDELSTAHL
Dieser achtzinkige Gartenrechen ermöglicht ein sauberes und müheloses Arbeiten. Das Entfernen von Laub und Gestrüpp, sowie das Einebnen von Sand,

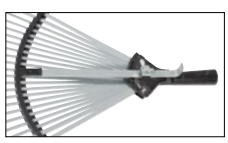
Kies oder Erde ist mit diesem Gartengerät problemlos machbar. Rostfreier Edelstahl. Stiel aus geöltem Eschenholz.
Rechenbreite 300 mm
Zinken 8
Zinkenabstand 40 mm

Gesamtlänge 1,67 m
1,2 kg
Nr. 718394
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

D SNEEBOER VERTIKUTIERRECHEN, EDELSTAHL
Dieser Vertikutierrechen eignet sich hervorragend zum Entfernen von Moos und Rasenfilz auf kleinen Grasflächen. Durch die geringe Breite entwickelt der Rechenkopf nur wenig Gegendruck und

ist dadurch leicht zu ziehen. Die gut durchdachte Konstruktion ermöglicht ein komplettes Zerlegen des Rechenkopfes, wodurch alle Messer einzeln nachgeschärft und auch ausgetauscht werden können. Rostfreier Edelstahl.
Stiel aus geöltem Eschenholz.

Zinken 6
Zinkenabstand 40 mm
Gesamtlänge 1,7 m
Rechenbreite 260 mm
1,5 kg
Nr. 718396
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.



E VERSTELLBARER LAUBRECHEN
Der leichte und äußerst robuste Laubrechen ist verstellbar - in der Deckbreite von 30 auf 50 cm. Selbst feinste Blätter und Gräser können Sie damit mühelos sammeln. Auch vor größeren Gegenständen wie Kieseln macht unser Laubrechen nicht halt. Die Verstellung der Deckbreite erfolgt einfach und schnell durch eine Flügelmutter an der Rückseite des Rechens.

Jede Seite hat zwei verstärkte Außenzinken, die durch besondere Effizienz überzeugen, z. B. beim Ausrechen von Moos. Alle Metallteile sind verzinkt bzw. brüniert, dadurch haftet kein Schmutz am Rechen und Rost hat keine Chance. Lieferung ohne Stiel. Zinken 22
Gesamtlänge 440 mm
680 g
Nr. 717942

F GERÄTESTIEL, FICHTE
Gerätestiel aus unbehandelter Fichte. Liegt gut in der Hand, hat ein geringes Gewicht und ist dank seiner Länge von 1,5 m auch für größere Personen geeignet. Passend für Rechen Nr. 717942.
Ø 28 mm
Gesamtlänge 1,5 m
Nr. 717965
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Japanische Astsägen - mühelos sauberste Schnitte

Für den naturverträglichen Baumbeschnitt
Professionelle japanische Astsägen leisten einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung und Pflege von Nutz- und Zierbäumen. Saubere Astschnitte, die mit einer scharfen Japansäge ausgeführt werden, erweisen sich resistenter gegenüber Pilz- und Bakterienbefall. Im Gegensatz zu weit verbreiteten Billigprodukten von mäßiger Qualität werden alle unsere Astsägen in japanischen Meisterwerkstätten hergestellt. Ihre Zahnungen sind rasiermesserscharf, die Blattflächen hartverchromt (rostfrei). Durch die Zahnspitzenhärtung weisen sie eine extrem hohe Standzeit und Bruchfestigkeit auf. Ersatzblätter sind auch langfristig lieferbar.

Feststehende Sägen

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

A DICTUM® ASTSÄGE CLASSIC
Speziell für DICTUM-Kunden werden diese Astsägen von einem der führenden japanischen Sägenhersteller gefertigt. Ihre schlanke Form macht sie ideal für den Beschnitt von Obstbäumen, Hecken und Büschen. Hinterschliffenes Blatt mit grober Trapezverzahnung für hohe Schnittleistung, rosthemmend beschichtet. Naturbelassener Buchengriff nimmt die Feuchtigkeit auf und verhindert die Blasenbildung.

Buchenholzetui mit Gürtelschlaufe.
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 0,8 mm
Schränkung 1,2 mm
Trapezverzahnung 4 mm

Astsäge Classic 240
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 390 mm
Nr. 712116
Ersatzblatt **Nr. 712822**

Astsäge Classic 270
Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 420 mm
Nr. 712117
Ersatzblatt **Nr. 712827**

ALLES ÜBER GEHÖLZSCHNITT - ZIERGEHÖLZ-, OBST- UND FORMSCHNITT
Helmut Pirc:
Eine schöne Wuchsform, prächtige Blüten und eine reiche Obsternte - das ist der Traum eines jeden Gartenbesitzers. Dieses Standardwerk zum Gehölzschnitt hilft dabei, Ihre Laub- und Nadelgehölze, Ziersträucher, Kletterpflanzen, Rosen und Obstgehölze fachgerecht in Form zu bringen. Lernen Sie die Wuchsformen und Wachstumsgesetze Ihrer Gehölze kennen und erfahren Sie alles über das richtige Werkzeug. Mit über 600 Fotos und fast 500 Zeichnungen werden die richtigen Schnittmethoden verschiedener Gehölzgruppen vorgestellt. 360 Seiten, Hardcover, 628 Farbfotos, 492 Zeichnungen, 205 x 272 mm.
Nr. 713088

B SÄGEN- UND FEILENBÜRSTE
Robuste japanische Bürste zur Reinigung von Nassholzsägen für Garten und Zimmerei sowie Feilen jeglicher Art. Durch die flexiblen Kunststoffborsten werden kratzempfindliche Werkzeugverzahnungen geschont.
Länge 220 mm
Nr. 716119

Sägezahn-Prüfung am Mikroskop

C KOBIKI ASTSÄGE
Robuste Säge für die Waldarbeit. Starke Äste und sogar kleine Stämme durchtrennt diese Säge in wenigen Zügen. Die zum Griff hin feiner werdenden Zähne erleichtern das Ansetzen und reduzieren die Schnittkraft beim Sägen. Griff und Scheide aus Hartholz, mit Gürtelschlaufe.

Blattbreite 40 mm
Blattstärke 1 mm
Schränkung 1,5 mm

Kobiki Astsäge 300
Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 450 mm
Trapezverzahnung 3,2-4 mm
Nr. 712723
Ersatzblatt **Nr. 712823**

Kobiki Astsäge 330
Blattlänge 330 mm
Gesamtlänge 480 mm
Trapezverzahnung 3,5-4,5 mm
Nr. 712724
Ersatzblatt **Nr. 712824**

D ASTSÄGE SUPER SPEED
Das geschweifte, hinterschliffene Blatt garantiert eine besonders hohe Schnittleistung, die auch vor starken Ästen nicht kapituliert. Ergonomisch geformter, unlackierter Buchengriff. Lieferung ohne Scheide.

Blattlänge 330 mm
Blattbreite 50 mm
Blattstärke 1,1 mm
Gesamtlänge 485 mm
Schränkung 1,4 mm
Trapezverzahnung 4 mm

Nr. 712173
Ersatzblatt **Nr. 712174**

E DRAHTSÄGE
Ideal für Camping und Trekking: Unsere platzsparendste Säge besteht aus einem spiralverzahnten Draht mit zwei Zugringen. Mit einem biegsamen Ast lässt sie sich sogar in eine effektive Bügelsäge verwandeln. Schneidet Holz, Kunststoff, Gips, Kalkstein und Metalle.
Ø 1 mm
Gesamtlänge 500 mm
12 g
Nr. 712520

Forstarbeiten
Robuste Säge, ausgelegt für schnelle Schnitte und größere Astdurchmesser.

Auslichtschnitte
Standard-Astsäge zum Schnitt von frischem und abgestorbenen Holz.

Obstbaum-Beschnitt
Diese Säge erreichte im Test extrem saubere Schnittflächen, was dem Pilz- und Bakterienbefall vorbeugt.

FUGAKU Sägen

Japanische Profi-Sägen, die für bestimmte Schnittsituationen optimierte Zahnteilungen und Zahnformen aufweisen. Der ergonomisch geformte strapazierfähige Griff rastet mittels einer Arretiernoppe einfach und sicher in der mitgelieferten Kunststoffscheide mit Gürtelschlaufe ein.

A FUGAKU® NAMAKI
Diese Säge eignet sich besonders für Auslichtschnitte in Garten und Forst wie auch zum Schneiden von totem Holz.

- Zum Griff hin feiner werdende Zähne erleichtern das Ansetzen und reduzieren die Schnittkraft

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattbreite 40 mm
Blattstärke 0,9 mm
Schränkung 1,3 mm

A

Fugaku® Namaki 270
Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 440 mm
Trapezverzahnung 2,7-3,6 mm
Nr. 712935
Ersatzblatt **Nr. 712940**

Fugaku® Namaki 300
Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 470 mm
Trapezverzahnung 3,1-3,9 mm
Nr. 712936
Ersatzblatt **Nr. 712941**

B FUGAKU® EDAUCHI
Die Kombination aus hinterschliffenem Sägeblatt und der geschwungenen Zahnlinienform macht diese Säge zum idealen Werkzeug für Auslicht- und Obstbaumschnitte im Garten.

Geschwungenes Blatt:
- Gute Führung im Sägeschnitt

Hinterschliffenes Blatt:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Blattbreite 50 mm
Blattstärke 1,1 mm
Schränkung 1,4 mm
Trapezverzahnung 4 mm

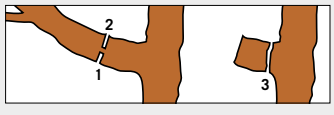
B

Fugaku® Edauchi 270
Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 450 mm
Nr. 712930
Ersatzblatt **Nr. 712931**

Fugaku® Edauchi 300
Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 480 mm
Nr. 712932
Ersatzblatt **Nr. 712933**

Sägetechnik für schwere Äste

Beim Absägen von schweren, starken Ästen sollten Sie, bevor Sie den Ast nahe des Stammes absägen, zuerst den Druck vom Ast nehmen. Durch das Gewicht des Astes reißt sonst beim Sägen die Rinde am Stamm ein. Um dies zu vermeiden, gibt es eine einfache Schnitttechnik.



1. Sägen Sie den Ast an der Unterseite in ca. 30 cm Abstand zum Stamm ein (sägen Sie nicht zu tief, da Ihnen sonst durch das Gewicht des Astes die Säge in der Schnittfuge klemmt).
2. Schneiden Sie im gleichen Abstand an der Oberseite des Astes ein (durch das Gewicht reißt der Ast von selbst kontrolliert ab).
3. Der letzte Schnitt erfolgt ohne Druck durch den Ast am Stamm.

C FUGAKU® SENTEI
Das hinterschliffene Blatt erzeugt glatte, saubere Schnitte und ist dadurch bevorzugt für den Obstbaumschnitt geeignet.

Hinterschliffenes Blatt:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1,1 mm
Schränkung 1,2 mm
Trapezverzahnung 4 mm

C

Fugaku® Sentei 270
Blattlänge 270 mm
Gesamtlänge 440 mm
Nr. 712937
Ersatzblatt **Nr. 712942**

Fugaku® Sentei 300
Blattlänge 300 mm
Gesamtlänge 470 mm
Nr. 712938
Ersatzblatt **Nr. 712943**

Video *zur Herkunft, den Merkmalen, den Sägezahn-Formen und allgemeine Tipps zum Sägen finden Sie online.*
www.dictum.com

Forstarbeiten
Robuste Säge, ausgelegt für schnelle Schnitte und größere Astdurchmesser.

Auslichtschnitte
Standard-Astsäge zum Schnitt von frischem und abgestorbenen Holz.

Obstbaum-Beschnitt
Diese Säge erreichte im Test extrem saubere Schnittflächen, was dem Pilz- und Bakterienbefall vorbeugt.

D

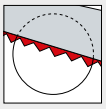
D SILKY® IBUKI ASTSÄGE
Die Waffe unter den Astsägen:
Massiv gefertigte Säge für den Forstbereich, die auch von professionellen Baumkletterern verwendet wird.

- Durchgehärtete Zähne zum Nachschärfen von Hand
- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Geschweifte Zahnspitzenlinie für gute Führung
- Spezielles Schränkverfahren der Zähne, bei dem einige Zähne weniger geschränkt und dadurch als Räumzähne fungieren
- Rutschfeste Griffummantelung für bessere Griffigkeit
- Robustes Aluminiumgriffgehäuse
- Bruchfester Kunststoffköcher

Blattlänge 390 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 580 mm
Schränkung 2,3 mm
Trapezverzahnung 5,5 mm
Nr. 712076
Ersatzblatt **Nr. 712077**

A

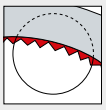
Gerade Sägeblätter:



Vorteile:

- Langer Hub
- Maximale Kontrolle bei Arbeiten in Körpernähe (bis Schulterhöhe)

Geschwungene Sägeblätter:



Vorteile:

- Gute Führung in der Schnittfuge
- Maximale Kontrolle bei Arbeiten über Schulterhöhe

A BARNEL® FORSTSÄGE MIT DOPPELVERZAHNUNG
Groß dimensionierte robuste Säge für starke Äste und das Fällen kleinerer Bäume. Damit die Rinde beim Absägen von schweren Ästen nicht einreißt, wird zuerst die Unterseite des Astes angeschnitten. Diese Schnitte können durch die Verzahnung am Blattrücken ohne Veränderung der Sägenhaltung oder Sägenführung von unten gemacht werden. Ein großer D-Griff ermöglicht das bequeme Greifen auch mit Arbeitshandschuhen. Die nicht geschränkten Räumzähne mit großen Spanlücken senken die Schnittbelastung der anderen Zähne, erhöhen somit die Standzeit und verhindern ein Verstopfen der Schnittfuge. Hartchrombeschichtetes (rostfreies) Blatt mit impulsgehärteten Zähnen für erhöhte Verschleißfestigkeit.

Blattlänge 450 mm
Blattbreite 80 mm
Blattstärke 1 mm
Gesamtlänge 640 mm
Schränkung 1,4 / 1,1 mm
Trapezverzahnung 5,7 / 3 mm
Nr. 718315
Ersatzblatt **Nr. 718316**

B

B TINA® LEICHTMETALL-BÜGELSÄGE
360° schwenkbares Sägeblatt mit Schnellverstellung:
Hochwertige, robuste Bügelsäge »Made in Germany« für Auslichtschnitte aller Art. Durch das 360° schwenkbare Sägeblatt sind Schnitte in schwer zugänglichen Bereichen wie Astgabeln möglich. Der rostfreie Leichtmetall-Bügel stabilisiert das Sägeblatt und ermöglicht so auch das Schneiden von großen Astdurchmessern. Räumzähne am Sägeblatt sorgen für einen schnellen Abtransport der Sägespäne und ermöglichen so einen schnellen Schnitt.
Buchenholzgriff.
Blattlänge 350 mm
Blattbreite 15 mm
Blattstärke 0,7 mm
Gesamtlänge 485 mm
Schränkung 1,4 mm
Nr. 712018
Ersatzblatt **Nr. 712021**

Klappsägen

C

Für absolut glatte und perfekte Schnittflächen

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

C DICTUM® KLAPPSÄGE DELUXE 240
Handgefertigt in japanischer Meisterwerkstatt:
Es sind die Details, die den Unterschied zum industriell gefertigten Serienprodukt ausmachen: So ist das Blatt dieser Säge um 0,2 mm hinterschliffen und die Zahnflanken sind poliert, um einen noch leichteren Schnitt zu ermöglichen. Räumzähne verhindern das Verstopfen. Das manuelle Begradigen auf dem Richtamboss durch den Meister-Sägenschmied persönlich sorgt dafür, dass das Sägeblatt reibungsfrei läuft. Geschweifter Holzgriff mit natürlicher Urushi-Behandlung für eine angenehme Haptik bei gleichzeitigem Schutz vor Verschmutzung (wasserfest, lösemittelbeständig, extrem alterungsbeständig).
Blattlänge 240 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 0,6 mm
Gesamtlänge 525 mm
Schränkung 0,9 mm
Trapezverzahnung 2 mm
Nr. 712107
Ersatzblatt **Nr. 712108**

D

Universaletui für Astscheren und kompakte Klappsägen siehe Seite 344.

D SILKY® POCKETBOY KLAPPSÄGE, GROB
Ob auf der Baustelle, in der Werkstatt oder für den Outdoor-Bereich, diese kompakte Klappsäge steckt mit ihrer rasiermesserscharfen Zahnung so manche »große« Säge in die Tasche. Für Quer- und Längsholzschnitte.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung
- Arretieren in zwei Positionen möglich - auch für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildun

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattbreite 30 mm
Blattstärke 1,4 mm
Trapezverzahnung 3 mm

Silky® Pocketboy Klappsäge 130
Blattlänge 130 mm
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 712774
Ersatzblatt **Nr. 712775**

Silky® Pocketboy Klappsäge 170
Blattlänge 170 mm
Gesamtlänge 370 mm
Nr. 712776
Ersatzblatt **Nr. 712777**

A

A SILKY® POCKETBOY CURVE KLAPPSÄGE, GROB
Diese Säge eignet sich aufgrund der kleinen Bauform hervorragend für den Outdoor-Einsatz und entwickelt durch das Sägeblatt mit geschwungener Zahnlinienform eine enorme Schnittleistung.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung
- Arretieren in zwei Positionen möglich - auch für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen

Geschwungenes Blatt:
- Gute Führung im Sägeschnitt

Silky® Pocketboy Curve 130
Blattlänge 130 mm
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 712266
Ersatzblatt **Nr. 712267**

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattbreite 30 mm
Blattstärke 1,4 mm
Trapezverzahnung 3 mm

Silky® Pocketboy Curve 170
Blattlänge 170 mm
Gesamtlänge 370 mm
Nr. 712268
Ersatzblatt **Nr. 712269**

B

B SILKY® F180 KLAPPSÄGE
Kleiner Allrounder mit unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis:

- Hinterschliffenes Blatt mit grober Verzahnung für schnelle Schnitte und geringe Reibung
- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Rutschfeste, im Griff integrierte Gummifläche für bessere Griffigkeit
- Griff in zwei Positionen einrastbar für optimale Anpassung an unterschiedliche Arbeitspositionen

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattlänge 180 mm
Blattbreite 32 mm
Blattstärke 1,35 mm
Gesamtlänge 420 mm
Trapezverzahnung 4 mm
Nr. 712054
Ersatzblatt **Nr. 712055**

*Weitere Astsägen unter **www.dictum.com***

DICTUM-Werkzeuge haben giftstofffreie Griffe (alle Kunststoffgriffe werden regelmäßig getestet).

C

C SILKY® GOMBOY KLAPPSÄGE, OUTDOOR
Silkys meistverkaufte Outdoor-Säge: Die Gomboy ist eine multifunktionelle Säge für verschiedene Outdoor Aktivitäten und den Obstbaumbeschnitt.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung
- Arretieren in zwei Positionen möglich - auch für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1,3 mm
Trapezverzahnung 3 mm

Silky® Gomboy 210
Blattlänge 210 mm
Gesamtlänge 445 mm
Nr. 712272
Ersatzblatt **Nr. 712273**

Silky® Gomboy 240
Blattlänge 240 mm
Gesamtlänge 505 mm
Nr. 712270
Ersatzblatt **Nr. 712271**

D

D SILKY® GOMBOY KLAPPSÄGE 270, GROB
Die universellste Klappsäge: Robuste Klappsäge mit hoher Schnittleistung für größere Querschnitte (Zimmerei), Dämmstoffe und für den Obstbaumschnitt. Schnittrichtung quer und diagonal zur Faser - auch für nasses Holz.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattlänge 270 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1,3 mm
Gesamtlänge 560 mm
Trapezverzahnung 2,8 mm
Nr. 712096
Ersatzblatt **Nr. 712097**

E

E SILKY® BIGBOY KLAPPSÄGE 360, GROB
Maximale Schnittleistung:
Diese Ausführung der Bigboy mit gröberer Zahnteilung eignet sich aufgrund der geschweiften Zahnspitzenlinie hervorragend zum Absägen größerer Äste an Obst- und Ziergehölzen sowie für den Einsatz im Forstbereich.

- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung zur ein- und beidhändigen Führung
- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Arretieren in zwei Positionen möglich - auch für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen

Hinterschliffenes Blatt ohne zusätzliche Schränkung:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Spezielle Räumzähne:
- Senken die Schnittbelastung der anderen Zähne und erhöhen damit die Standzeit
- Verhindern das Verstopfen

Blattlänge 360 mm
Blattbreite 42 mm
Blattstärke 1,45 mm
Gesamtlänge 760 mm
Trapezverzahnung 5 mm
Nr. 712721
Ersatzblatt **Nr. 712722**

Forstarbeiten
Robuste Säge, ausgelegt für schnelle Schnitte und größere Astdurchmesser.

Auslichtschnitte
Standard-Astsäge zum Schnitt von frischem und abgestorbenen Holz.

Obstbaum-Beschnitt
Diese Säge erreichte im Test extrem saubere Schnittflächen, was dem Pilz- und Bakterienbefall vorbeugt.

Unterstützung der Wundheilung beim Obstbaum-Beschnitt

Wird ein Ast vom Baum geschnitten, entsteht eine relativ große Wunde am Stamm. Diese Wunde versucht der Baum mit einem speziellen Wundgewebe wieder zu verschließen. Je größer die Wunde, je rauer die Schnittfläche und je jünger der Baum, umso länger dauert dieser Überwallungsprozess. Bei größeren Wunden oft mehrere Jahre. Während dieser Zeit ist der noch nicht überwallte Teil der Schnittfläche dem Befall von holzzerstörenden Pilzen oder Schädlingen schutzlos ausgesetzt. Besonders empfindlich sind Obstbäume.

1.) Verwenden Sie die richtige Säge. Je größer die Schränkung (Biegung der Sägezähne abwechselnd nach rechts und links) einer Säge, umso größer sind die Riefen an der Schnittfläche. Dadurch vergrößert sich die Angriffsfläche, es kann sich Wasser in den Riefen sammeln, das später zur Fäulnisbildung führt. Für den Obstbaum-Beschnitt eignen sich demnach Sägen mit geringer Schränkung oder ungeschränkte Sägen (siehe Piktogramm Obstbaum-Beschnitt).

2.) Der Ast sollte auf Astring geschnitten werden. »Auf den Astring schneiden« bedeutet im Fachjargon, den Ast nicht ganz bündig mit dem Stamm abzutrennen, sondern den Ansatz des Astes stehen zu lassen. Das Gewebe ist hier besonders aktiv. Es sollten aber keine Aststümpfe am Stamm übrig bleiben, da diese die Wundverwachsung erschweren oder sogar verhindern.

3.) Vor allem bei Winterschnitten tut sich der Baum schwerer, die Schnittstellen mit Wundgewebe zu verschließen. Es empfiehlt sich, spezielle Wundverschlussmittel in Form von Baumwachsen oder Wachsteeren auf die Schnittflächen aufzutragen.

A

Eine Silky® Katanaboy 650 oder 1000 mit noch längerem Blatt finden Sie unter ***www.dictum.com***

A SILKY® KATANABOY KLAPPSÄGE 500
Die schärfste Konkurrentin der Motorsäge: Diese Klappsäge von Silky für Zimmerei, Baumpflege und Forst braucht den Vergleich mit dem Katana, dem legendären Samuraischwert, nicht zu scheuen. Mit einer Blattlänge von 500 mm ist diese Säge ideal für große Äste und Balken. Lieferung in praktischer Umhängetasche aus reißfestem Nylon, mit Klettverschluss und Fach für Ersatzblatt.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung
- Hinterschliffenes Blatt ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Durchgehärtete Zähne zum Nachschärfen von Hand

Blattlänge 500 mm
Blattbreite 50 mm
Blattstärke 1,5 mm
Gesamtlänge 1,18 m
Schränkung 1,9 mm
Trapezverzahnung 6 mm
Nr. 712048
Ersatzblatt **Nr. 712049**

B

B FUGAKU® TELESKOPSÄGE MIT LEDERSCHEIDE
Diese zweiteilige Teleskopsäge für die Baumpflege besticht durch praktisches Design, gute Verarbeitung und gutes Preis-Leistungsverhältnis. Einschubhülle aus edlem europäischem Rindsspaltleder.

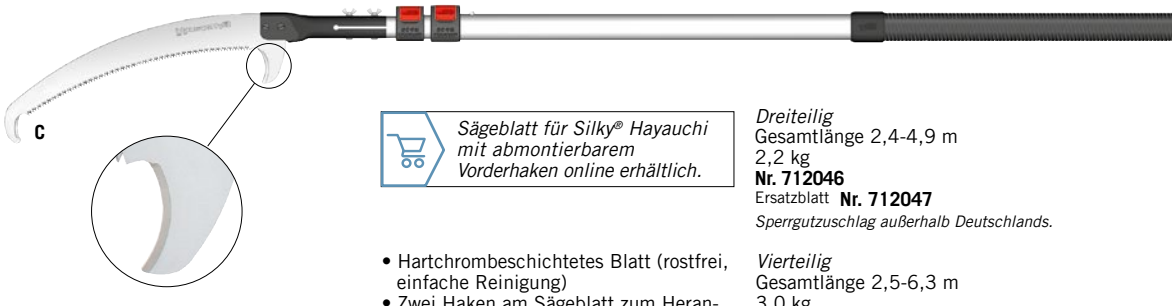
- Kugelrastersystem als Klemmarretierung am Stiel

- Hartchrombeschichtetes Blatt (rostfrei, leichte Reinigung)
- Impulsgehärtete Zahnspitzen für hohe Standzeit
- Zwei Haken am Sägeblatt zum Heranziehen und Kappen von kleinen Ästen sowie als Abrutschsicherung
- Hinterschliffenes Blatt
- Einschubhülle aus hochwertigem Rindsspaltleder

Geschwungenes Blatt:
- Gute Führung im Sägeschnitt

Hinterschliffenes Blatt:
- Ermöglicht reibungsarmes Sägen
- Erzeugt sauberste Schnittflächen - lässt Wasser gut abfließen und verhindert Fäulnisbildung

Blattlänge 360 mm
Blattbreite 55 mm
Blattstärke 1,8 mm
Gesamtlänge 2,3-5,0 m
Trapezverzahnung 4 mm
2,3 kg
Nr. 712978
Ersatzblatt **Nr. 712979**



C

Sägeblatt für Silky® Hayauchi mit abmontierbarem Vorderhaken online erhältlich.

C SILKY® HAYAUCHI PROFI-TELESKOPSÄGEN 390
Für den professionellen Einsatz: Die absoluten Spitzensägen für professionellen Einsatz in der Baumpflege und Forstwirtschaft.

- Durchgehärtete Zähne zum Nachschärfen von Hand
- Kugelraster und zusätzliche Klemmarretierung am Stiel

- Hartchrombeschichtetes Blatt (rostfrei, einfache Reinigung)
- Zwei Haken am Sägeblatt zum Heranziehen und Kappen von kleinen Ästen sowie als Abrutschsicherung
- Schnellwechselverschluss des Sägeblattes zum Transport
- Räumzähne fördern Schnittgut aus dem Sägeschnitt und erhöhen die Standzeit
- Bruchfester Köcher

Blattlänge 390 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 1,5 mm
Schränkung 2,2 mm
Trapezverzahnung 4,5 mm

Dreiteilig
Gesamtlänge 2,4-4,9 m
2,2 kg
Nr. 712046
Ersatzblatt **Nr. 712047**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Vierteilig
Gesamtlänge 2,5-6,3 m
3,0 kg
Nr. 712045
Ersatzblatt **Nr. 712047**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

D

D LEDER-ETUI FÜR BARNEL- UND SILKY HAYAUCHI 390 TELESKOPSÄGEN
Einschubhülle aus europäischem Rindsspaltleder. Passend für Nr. 718248, 718239, 712046 und 712045.
Nr. 729737

A JAPANISCHE TELESKOP-ASTSÄGE
Leichte, aber stabile Teleskopsäge für die Baumpflege die durch den stufenlos ausziehbaren Aluminiumstiel perfekt auf jede Schnitthöhe angepasst werden kann.

Schlankes Blatt mit bewährter japanischer Schnittleistung für den Einsatz in dichtbewachsenen Baumkronen. Zur Erleichterung von Transport und Aufbewahrung ist der Kopf abschraubbar.

Blattlänge 300 mm
Blattbreite 35 mm
Blattstärke 1 mm
Gesamtlänge 2,1-3,4 m
Schränkung 1,6 mm

Trapezverzahnung 4 mm
1,2 kg

Nr. 712728
Ersatzblatt **Nr. 712828**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Unsere längste Teleskopsäge

B BARNEL® TELESKOPSÄGEN
Preis-Leistung:
Diese Teleskopsägen für die Baumpflege bestechen durch praktisches Design und gute Verarbeitung.

- Kugelraster mit Druckhebel und zusätzliche Klemmarretierung am Stiel
- Hartchrombeschichtetes Blatt (rostfrei, leichte Reinigung)
- Impulsgehärtete Zahnspitzen für hohe Standzeit
- Zwei Haken am Sägeblatt zum Heranziehen und Kappen von kleinen Ästen sowie als Abrutschsicherung
- Schnellwechselverschluss des Sägeblattes zum Transport
- Räumzähne fördern Schnittgut aus dem Sägeschnitt und erhöhen die Standzeit
- Bruchfester Köcher

Blattlänge 430 mm
Blattbreite 60 mm
Blattstärke 1,5 mm
Schränkung 2 mm
Trapezverzahnung 5,2 mm

Barnel® Teleskopsäge 510
Gesamtlänge 2,2-5,1 m
2,7 kg
Nr. 718247
Ersatzblatt **Nr. 718249**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Barnel® Teleskopsäge 640
Gesamtlänge 2,8-6,4 m
3,4 kg
Nr. 718248
Ersatzblatt **Nr. 718249**
Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.

Forstarbeiten
Robuste Säge, ausgelegt für schnelle Schnitte und größere Astdurchmesser.

Auslichtschnitte
Standard-Astsäge zum Schnitt von frischem und abgestorbenen Holz.

C BARNEL® RAUPENSCHERE FÜR TELESKOPSÄGENSTANGE
Ob zum Auslichten und Zurückschneiden von Baumkronen oder für die Obsternte in größerer Höhe - die Raupenschere, einst verwendet zum Entfernen von Raupennester aus Baumkronen, ist ein Problemlöser bei höheren Pflanzen. Die Schere wird von oben über den Ast gelegt und garantiert somit einen kontrollierten Schnitt und eine schnelle Wundverheilung am Ast. Ein Seilzugsystem mit zwei Umlenkrollen ermöglicht mit wenig Kraftaufwand selbst starke Äste mit Ø 35 mm zu kappen. Blatt aus Kohlenstoffstahl. Das 5-m-lange Zugseil ist aus Polyamid mit Holzgriff. Lieferung mit Seilzugsystem und passendem Adapter für Teleskopsäge Nr. 718239, 718247, Nr. 718248.
1,1 kg
Nr. 718318

D DIAMANTFEILE
Sägefeile mit verschleißfester Diamantbeschichtung, speziell für extrem harte, impulsgehärtete Zahnungen.
Querschnitt 2,8 mm
Breite 20 mm
Hieblänge 100 mm
Nr. 712802

Gartenmesser

Kopulier- und Blumenmesser

Kopulier-, Blumenmesser werden zur Kopulation eines Edelreises mit einer Unterlage oder zum Schneiden von Blumen verwendet. Die gerade Klingenform mit relativ breiter Klinge ermöglicht dabei eine gute Auflage. Alle Kopuliermesser besitzen einen einseitigen Anschliff, um eine perfekte Schnittfläche zu gewährleisten.

E TINA® KOPULIER- UND BLUMENMESSER
Dieses klappbare Universalmesser mit dem bewährten Tina-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten wird vor allem vom professionellen Gärtner geschätzt. Der konisch zulaufende Griff aus Nussbaumholz sorgt für einen angenehmen Sitz im Handballen, während ein weiterer Schwung nahe der Klinge ein unbeabsichtigtes Abgleiten der Finger verhindert. Die handgeschmiedete Klinge geht fast bis ans Heft und erlaubt somit präzise ausgeführte Schnitte. Einseitig geschliffene Klinge mit schneidender Spitze aus hochreinem Kohlenstoffstahl (61 HRC).
Klingenlänge 55 mm
Gesamtlänge 165 mm
60 g
Nr. 709702

F TINA® GARTEN- UND BAUMSCHULHIPPE, LEICHT
Diese formvollendete Hippe besitzt einen geschwungenen, konisch zulaufenden Griff aus Nussbaumholz der sich förmlich in die Handfläche schmiegt. Der vorteilhafte Schwung des Griffes kommt vor allem bei kraftaufwendigen Arbeiten, für die die Hippe ausgelegt ist, zum Tragen. Die von professionellen Gärtnern bevorzugte Hippe besitzt aufgrund des verwendeten hochreinen Kohlenstoffstahls (61 HRC) eine hervorragende Schärfe und Standzeit. Klappbare Klinge. Beidseitiger Anschliff.
Klingenlänge 65 mm
Gesamtlänge 180 mm
120 g
Nr. 709704

A JAPANISCHES GÄRTNERMESSER
Kräftiges, klappbares Gärtnermesser mit geschweifter Hippenklinge aus Kohlenstoffstahl (58 HRC) und großzügigen Griffschalen aus naturbelassenem Edelholz. Beidseitiger Anschliff. Mit praktischer Hängeöse.
Klingenlänge 75 mm
Gesamtlänge 195 mm
120 g
Nr. 709169

B KUNDE® GARTEN- UND BAUMSCHULHIPPE
Klassische Hippe, die Dank geschwungenem Griff sehr gut in der Hand liegt und so den Kraftaufwand beim Schneiden minimiert. Dieser Vorteil zeigt sich vor allem bei anstrengenden Arbeiten wie dem Schneiden von Holztrieben und dem Versorgen von Wundrändern. Beidseitiger Anschliff. Klappbare Klinge aus Kohlenstoffstahl, gehärtet auf 58 HRC. Holzgriffschalen.
Klingenlänge 65 mm
Gesamtlänge 175 mm
105 g
Nr. 718108

C SICHELMESSER »KAMA«
Sichelförmiges Messer mit Wellenschliff-Schneide zum Jäten von Unkraut und Ernten von Blumen, Kräutern und Gemüse. Rostfreier Edelstahl. Buchenholzgriff.
Klingenlänge 140 mm
Gesamtlänge 270 mm
75 g
Nr. 718158

Garten- und Baumschulhippen

Diese Messerform hat eine breite Klinge und eignet sich dadurch hervorragend zum Glätten von Wundrändern nach dem Baumbeschnitt oder dem Entfernen von Baumkrebs. Auch zum Ernten von Kräutern ist die sichelförmige Klingenausführung gut geeignet. Die massive Bauform ermöglicht außerdem das Zurückschneiden von Asttrieben. Beidseitiger Anschliff, dadurch für Links- wie Rechtshänder geeignet.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

D ERNTEMESSER DELUXE MIT FEUERGEHÄRTETEM GRIFF
Archaisch anmutendes Messer zum Ernten von Blumen, Kräutern, Kohl und Salat. Die dreilagige Klinge aus Japanstahl mit einer Mittellage aus Weißem Papierstahl durchtrennt selbst dickere Pflanzenstängel mühelos und wird über eine dunkle Zwinge sicher am Griff fixiert. Durch die Feuerhärtung des Kastaniengriffstücks über offener Flamme wird der Griff unempfindlicher gegenüber mechanischer Beanspruchung und Schmutz.
Klingenlänge 105 mm
Gesamtlänge 235 mm
70 g
Nr. 718202

E KLEINES JAPANISCHES PFLANZMESSER DELUXE
Kleines japanisches Pflanzmesser mit gehärteter, rostfreier Edelstahlklinge. Durch seine spitze, auf der Rückseite hohle Form und seine Kompaktheit eignet sich dieses edle Messer auch zum Umtopfen von Pflanzen. Verzahnte Schneide zum Durchtrennen von kleineren Wurzeln, schmutzabweisend polierte Oberfläche, Hartholzgriff aus Nussbaum. Scheide mit Gürtelhalfter aus vegetabil gegerbtem Leder.
Klingenlänge 90 mm
Gesamtlänge 205 mm
70 g
Nr. 718429

F JAPANISCHES PFLANZMESSER
Einfaches, antihaftbeschichtetes Pflanzmesser mit Doppelschneide zum Graben kleiner Pflanzlöcher sowie zum Setzen von Blumenzwiebeln. Die schwarze Antihaftbeschichtung verhindert das Festkleben von feuchter Erde und Schmutz. Hohles Blatt mit Wellenschliff. Unbehandelter Buchenholzgriff. Lieferung inklusive Kunstlederscheide mit Gürtelhalter.
Klingenlänge 145 mm
Gesamtlänge 290 mm
280 g
Nr. 718294

G JAPANISCHES PROFI-PFLANZMESSER
Robustes Pflanzmesser aus gehärtetem, rostfreiem Edelstahl mit ergonomischem Kunststoffgriff und skalierter Rückseite für Pflanzarbeiten aller Art. Die schaufelförmige, schmutzabweisend polierte Klinge lässt sich neben dem genauen Aushub von Pflanzlöchern und dem Freilegen von Topf- und Freilandgewächsen auch zum Herausstemmen kleiner Steine einsetzen. Der einseitige Wellenschliff ermöglicht das Abtrennen hartnäckiger Wurzeln. Lieferung im bruchsicheren Kunststoffköcher.
Klingenlänge 170 mm
Gesamtlänge 330 mm
220 g
Nr. 718109

H TRADITIONELLES JAPANISCHES PFLANZMESSER
Traditionelles japanisches Pflanzmesser mit gehärteter rostfreier Edelstahlklinge und skalierter Rückseite zum genauen Setzen von Wurzelballen. Durch seine spitze, auf der Rückseite hohle Form eignet sich das Messer auch zum Freilegen von Topf- und Freilandgewächsen. Die verzahnte Schneide dient zum Durchtrennen von Wurzeln. Schmutzabweisend polierte Oberfläche, lackierter Hartholz-griff. Nietenverstärkte Scheide mit Gürtelhalfter.
Klingenlänge 170 mm
Gesamtlänge 320 mm
220 g
Nr. 718157

DAS ORIGINAL

Sensen und Zubehör

Schröckenfux® Sensen

Eine der letzten mitteleuropäischen Sensenschmieden ist die im österreichischen Kremstal beheimatete Firma Schröckenfux. Hier werden seit über 450 Jahren Kohlenstoffstahlrohlinge in zahlreichen Arbeitsschritten zu elegant geschwungenen, hauchdünnen Sensen- und Sichelblättern geformt. ► *Sperrgutzuschlag außerhalb Deutschlands.*

A SCHRÖCKENFUX® STYRIA-SENSE MIT STEINSPITZE
Traditionelle Sensenform aus Österreich: Durch das verhältnismäßig ebene Blatt mit einer Länge von 650 mm und der relativ starken Krümmung der Schneide ist diese Sense sehr leichtgängig und einfach zu steuern. Daher ist dieser Sensentyp für Anfänger und Personen, die mit wenig Kraft mähen wollen, gut geeignet. Die speziell geformte Steinspitze schützt die Schneide besser vor einem versehentlichen Kontakt mit Steinen und eignet sich daher besonders für steinige Böden. Der Sensenwurfarm aus Eschenholz ermöglicht durch seine S-Form eine optimale Körperposition beim Mähen. Er ist auf die Körpergröße (170-185 cm) und die Körperhaltung einstellbar. Mähfertig gedengelt und geschärft, mit Gebrauchsanweisung.
Körpergröße 170-185 cm
Blattbreite 55 mm
Blattlänge 650 mm
Nr. 714289
Ersatzblatt **Nr. 707782**

B SCHRÖCKENFUX® GARTENSENSE ORIGINAL RASIERSCHNITTSENSE
Universal einsetzbare Sense mit schlankem, gedengeltem Blatt, patentierter Wurfarm auf Körpergröße (170-185 cm) und -haltung einstellbar, Ovalstahlrohr mit Holzgriffen. Mähfertig, mit Gebrauchsanweisung.
Blattbreite 50 mm
Blattlänge
600 mm **Nr. 705600**
Ersatzblatt **Nr. 705603**
700 mm **Nr. 705601**
Ersatzblatt **Nr. 705602**

D HOLZ-SENSENWURFARM, ESCHE
Optimale Körperposition beim Mähen durch verstellbare Griffe und S-Form. Passend für Schröckenfux- und alle gängigen Sensenblätter. Aus Eschenholz.
Holmquerschnitt 26 x 30 mm.

Holz-Sensenwurfarm, Größe 1-2, klein
Körpergröße 155-170 cm
Nr. 705609

C SCHRÖCKENFUX® WILDWUCHS-SENSE
Ideal zum kontrollierten Mähen von Unkraut und Wildwuchs entlang von Hecken oder auf Obstbaum-Wiesen. Das Blatt ist kürzer und kräftiger als das Grasblatt und nimmt auch eine Kollision mit einem Fremdkörper nicht gleich krumm. Der Wurfarm lässt sich nach Körpergröße (170-185 cm) und -haltung einstellen. Mähfertig gedengelt und geschärft, mit Gebrauchsanweisung.
Blattbreite 60 mm
Blattlänge 500 mm
Nr. 705607
Ersatzblatt **Nr. 705608**

Holz-Sensenwurfarm, Größe 3, mittel
Körpergröße 170-185 cm
Nr. 705610

Holz-Sensenwurfarm, Größe 4, groß
Körpergröße 185-200 cm
Nr. 706439

Mähen hält fit

Das Mähen mit der Sense ist nicht nur eine umweltverträgliche Alternative zum Rasenmäher, sondern zugleich der ideale Ausgleichssport. Die rhythmischen Mähbewegungen trainieren Arme und Oberkörper, die Stille und der Duft frisch gemähten Grases haben nahezu meditative Wirkung. Voraussetzung für den ungestörten Genuss ist eine Sense, die gut ausbalanciert ist und die Schärfe lange hält.

Weitere Sensen sowie Ovalstahl-Rohr-Sensenwürfe finden Sie unter ***www.dictum.com***

Video

Video-Playlist: Garten

Wissenswertes rund um unsere Gartenwerkzeuge, Astscheren, Baumsägen, Öle und Farben für den Außenbereich und vieles mehr finden Sie auf unserem YouTube-Kanal in der Playlist »Garten«. Unsere Gartenexperten erklären, wie Sie Ihre Gartenwerkzeuge richtig pflegen, schärfen und überwintern.

www.youtube.com/dictum

A SILICAR® SILIZIUMKARBID-SENSENWETZSTEIN, GROB
Bruchfester Kunststein aus reinem Siliziumkarbid ohne Füllmittel mit gehärteten Spitzen. Körnung 220.

- Weicher Stein mit sehr gutem Abtrag zum Abziehen
- Für das Bestreichen von Grasschnittsensen nach dem Dengeln und das Wetzen von Busch- und Forstkultursensen während des Mähens
- Für Sensenschnitte in sehr harten Gräsern und Auslichtarbeiten
- Rundum geschliffene Oberflächen

260 x 35 x 15 mm
Nr. 711304

B NATUR-SENSENWETZSTEIN, MAILÄNDER
Sensenwetzstein aus einem Steinbruch nahe Mailand. Körnung 300-400.

- Weicherer Stein mit gutem Abtrag zum Abziehen
- Für das Wetzen während des Mähens und das Bestreichen nach dem Dengeln
- Für Sensenschnitte in harten Gräsern (Bergwiesen, Trocken-/Halbtrockenrasen)
- Schmalseiten und eine Breitseite geschliffen

240 x 40 x 18 mm
Nr. 711311

C SILICAR® SILIZIUMKARBID-SENSENWETZSTEIN, FEIN
Bruchfester Kunststein aus reinem Siliziumkarbid ohne Füllmittel mit gehärteten Spitzen. Körnung 400.

- Weicher Stein mit sehr gutem Abtrag zum Abziehen
- Für das Wetzen während des Mähens und das Bestreichen nach dem Dengeln
- Für Sensenschnitte in harten Gräsern (Bergwiesen, Trocken-/Halbtrockenrasen)
- Rundum geschliffene Oberflächen

260 x 35 x 15 mm
Nr. 711305

D NATUR-SENSENWETZSTEIN, ROZSUTEC
Naturstein aus dem slowakischen Mala-Fatra-Gebirge. Körnung 300-400.

- Hohe Dichte und sehr geringer Abtrag, zum Aufrichten des Dangl
- Für das Wetzen während des Mähens
- Für Sensenschnitte in weichen Gräsern und Kräutern (Feucht- und Fettwiesen)
- Rundum geschliffene Oberflächen

215 x 35 x 14 mm
Nr. 705582

E NATUR-SENSENWETZSTEIN, LA PRADALUNGA
Feiner Naturstein aus der Mailänder Region, mit hohem Quarzanteil für höchste Ansprüche. Körnung 400-500.

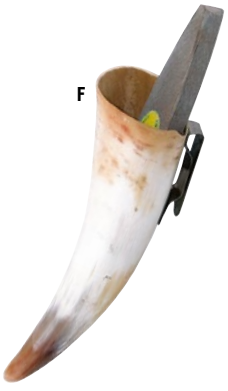
- Hohe Dichte sowie gleichmäßiges, verschleißfestes Korn mit geringem Abtrag, ideal zum Aufrichten des Dangl und gleichzeitigem leichtem Abziehen
- Für das Wetzen während des Mähens
- Für Sensenschnitte in weichen Gräsern (Feucht- und Fettwiesen)
- Schmalseiten geschliffen

240 x 40 x 18 mm
Nr. 711312

EINFACH MÄHEN MIT DER SENSE
Bernhard Lehnert: Das Mähen mit der Sense erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Für alle, die einmal gelernt haben, mit diesem uralten Werkzeug umzugehen, wird das Mähen zur

entspannenden Körperbetätigung an der frischen Luft. Der Autor gibt Hinweise und Tipps zur richtigen Auswahl der Sense und beschreibt anhand vieler Abbildungen detailliert die vielen kleinen Kniffe zum leichteren Mähen. Besonders wertvoll sind seine gut illustrierten Anleitungen zum fachgerechten Schärfen und Dengeln des Blattes.
80 Seiten, Paperback, 133 Abbildungen, 146 x 210 mm.
Nr. 713894

F



F WETZSTEINKUMPF, KUHHORN
Das stilgerechte Behältnis für Ihren Wetzstein, hergestellt aus original oberösterreichischem Kuhhorn. Am Gürtel getragen und mit etwas Wasser gefüllt, haben Sie beim Mähen den Stein immer gebrauchsfertig zur Hand.
Nr. 705590

G

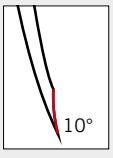
G WETZSTEINKUMPF, KUPFER
Der Kumpf wird mit etwas Wasser gefüllt und am Gürtel getragen. Wer mit der Sense größere Flächen mäht, hat den Wetzstein so stets gebrauchsfertig zur Hand. Kupfer, mit Gürtelclip.
190 x 75 x 40 mm
Nr. 705589

H

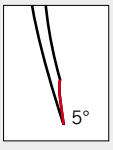
H DENGELAMBOSS, MIT ANSCHLAG
Sensendengeln leicht gemacht: Durch das Dengeln wird das Blatt von Sensen und Sicheln im Schneidbereich dünner, härter und besser schärfbar. Doch Dengeln will geübt sein. Gefordert sind nicht nur ein richtig dosierter Hammerschlag und eine gleichmäßige Führung über den Amboss; vor allem die genaue Platzierung des zu dengelnden Schneidenbereichs über der Schlagbahn bereitet Schwierigkeiten. Dieses Problem löst dieser Dengelamboss. Das Blatt wird auf einen höhenverstellbaren Auflagetisch gelegt. Ein abnehmbarer Tiefenanschlag (speziell für Anfänger) sorgt dafür, dass die Sensenschneide genau im richtigen Bereich auf der gerundeten Ambossbahn liegt.
Ein weiterer Vorteil: Sie können den Arbeitsbereich immer gut einsehen. Der Amboss ist aus schlagzähem Werkzeugstahl, die Schlagbahn wird etwa 3 cm tief auf 58-60 HRC gehärtet. Da der Amboss nicht durchgehärtet ist, kann prellfrei ohne Rückschlag gehämmert werden. Geeignet für alle Sensen- und Sichelblätter. Der Amboss kann mit seinem Dorn leicht in einen Holzklotz geschlagen werden. Einschließlich Gebrauchsanleitung und Schleifvlies zum Reinigen von Sense, Ambossbahn und Hammer. Galvanisch verzinkt.
► Passende Hämmer Nr. 714104 und Nr. 714117.
800 g
Nr. 705587

Dengeln und Wetzen

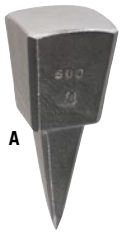
Hartes Schnittgut - dicker Dangl - abrasiver Schleifstein
Ein dicker Dangl ist robuster und hält auch Schnitten von verholzten Baumschösslingen stand. Trotzdem ist die Schneide aufgrund der harten Gräser größerer Abnutzung unterworfen und wird deshalb am besten mit einem abrasiven Schleifstein bearbeitet (Nr. 711304, Nr. 711305, Nr. 711311).



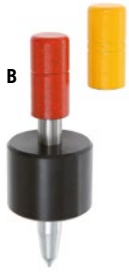
Weiches Schnittgut - dünner Dangl - harter Schleifstein
Für weiches Schnittgut benötigt man eine extrem scharfe Schneide. Ein dünner Dangl lässt sich besser ausschärfen und erlaubt so die größtmögliche Schärfe. Ein harter Schleifstein richtet den durch das Arbeiten in weichen Gräsern oft nur leicht umgebogenen Dangl wieder auf (Prinzip eines Wetzstahls). Da der Dangl selbst nicht stark abgenutzt wird muss beim Wetzen nur bedingt geschärft werden (Nr. 705582, Nr. 711312).



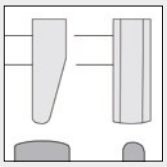
A DENGELAMBOSS
Gesenkgeschmiedeter Stahlamboss mit polierter Bahn zum Dengeln von Sensen, mit Dorn zum Einschlagen in einen Holzklotz. Das Sensenblatt wird auf den Amboss gelegt, die Schneide mit dem Hammer gedengelt.
► Passende Hämmer Nr. 714116 und Nr. 714117.
Bahn 40 x 40 mm, 500 g
Nr. 705664



B SCHLAGDENGELAPPARAT
Für das kontrollierte Dengeln von Sensen- und Sichelblättern. Rundamboss mit Anschlag, Zentrierdorn zur Aufnahme in einem Holzblock. Zwei Schlaghülsen zum Grob- und Feindengeln.
► Passender Hammer Nr. 714117.
800 g
Nr. 705591



Welcher Hammer passt zu welchem Amboss?



Ist die Ambossbahn gerundet, benötigt man einen Hammer mit gerader, leicht balliger Schlagfläche. Bei geraden, leicht balligen Ambossbahnen benötigt man einen Hammer mit gerundeter Finne. Das Kopfgewicht des Hammers sollte zwischen 500 g und 600 g betragen. Je größer das Gewicht umso einfacher die Verformung des Materials. Anfänger sollten aufgrund mangelnder Treffsicherheit jedoch besser mit 500 g-Hämmern arbeiten.

Picard®

Seit mehr als 150 Jahren werden Picard-Hämmer in Deutschland hergestellt. Mit Innovation und Erfahrung entstehen auf diese Weise Produkte von Spitzenqualität.

C PICARD® DENGELHAMMER
Hammer mit im Gesenk geschmiedetem Kopf und polierten Finnen bzw. Bahn zum Dengeln von Sensen. Lackierter Eschenstiel, mit Ringkeil gesichert.

1 *mit zwei Finnen*
Gute Balance beim Dengeln auf Dengelambossen mit gerader, leicht balliger Bahn.
Kopfgewicht 500 g
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 714116

2 *mit Bahn und Finne*
Universell einsetzbar auf Dengelambossen mit gerader, leicht balliger und gerundeter Bahn.
Kopfgewicht 500 g
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 714117

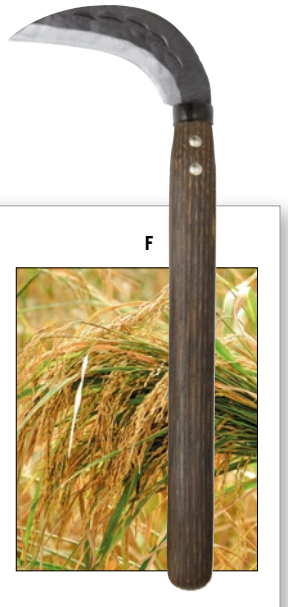
D RECHTECKKOPF-HAMMER
Universalhammer mit besonders guter Richtungsstabilität, ideal für Montagearbeiten, zum Eintreiben von Nägeln etc. Zum Schlagen japanischer Stemmeisen eignet sich ein Genno mit 375 g Kopfgewicht. Rechteckiger Kopf, gerundete Kanten. Plane und ballige Bahn mit selektiver Härtung.
Kopfgewicht 570 g
Gesamtlänge 370 mm
Nr. 714104

Sicheln

Japanische Sicheln - federleicht und höchste Schärfe

Federleicht und höchst scharf sind diese Sicheln und erleichtern damit die Gartenarbeit enorm. Ihre Griffe bestehen aus wasserbeständigen japanischen Harthölzern wie Ho oder Weißeiche.

E SICHEL AUS DAMASZENERSTAHL
Handgeschmiedet:
Vollkommen mühelos durchtrennt die kräftige Klinge dieser Sichel aus vielfach gefaltetem Damaszenerstahl auch starke Gräser, Unkräuter, Wildwuchs und macht das Ernten von Salat und Gemüse zum Vergnügen.
Schneidenlänge 155 mm
Gesamtlänge 400 mm
365 g
Nr. 718161



F SICHEL MIT FEUERGEHÄRTETEM GRIFF
Handgeschmiedet:
Archaisch anmutende Sichel mit zweilagig geschmiedetem Blatt zum Abtrennen von kleinen Zweigen, Gräsern oder zum Ernten von Salat. Der Griff aus Kastanie wird über offener Flamme feuergehärtet, um ihn unempfindlicher gegenüber mechanischer Beanspruchung und Schmutz zu machen.
Schneidenlänge 100 mm
Gesamtlänge 280 mm
100 g
Nr. 718054

A KULTURSICHEL
Sichel mit kräftigem Blatt, durchtrennt Zweige, Wildwuchs und Gestrüpp. 4 mm starkes Blatt aus dreilagigem Stahl.
Schneidenlänge 180 mm
Gesamtlänge 430 mm
460 g
Nr. 718152

B GRASSICHEL
Ultraleicht:
Sichel für feine Gräser und zarte Kräuter. Zweilagiges dünnes Blatt.
Schneidenlänge 180 mm
Gesamtlänge 385 mm
120 g
Nr. 718119

C GRASSICHEL, GEKRÖPFT
Kräftige Sichel für starke Gräser, Kräuter und Wildwuchs.
Schneidenlänge 195 mm
Gesamtlänge 560 mm
200 g
Nr. 718151

D ERNTESICHEL
Kompakte, handliche Sichel mit gezahntem Blatt, ideal für die Ernte von Salat, Gemüse und Kräutern.
Schneidenlänge 170 mm
Gesamtlänge 350 mm
100 g
Nr. 718150

E GESCHWEIFTE KULTURSICHEL
Mit dreilagigem, robustem Blatt zur Beseitigung von Wildwuchs und zum Auslichten von Unterholz.
Schneidenlänge 170 mm
Gesamtlänge 500 mm
430 g
Nr. 718156

F EINHAND-SICHELHACKE
Kurzhacke zum Lockern des Bodens und Unkraut jäten. Handgeschmiedete, gekröpfte zweilagige Klinge.
Schneidenlänge 125 mm
Gesamtlänge 330 mm
180 g
Nr. 718358

G DICTUM® GERTEL
Ein Werkzeug, wie geschaffen, um Unterholz auszulichten und Wildwuchs im Zaum zu halten. Durch die lange Schneidekönnen Sie aus sicherer Distanz auch dornenbestückte Gehölze bis 2 cm Astdurchmesser in Angriff nehmen. Der handgefertigte Eschenholzstiel mit einer Ausrundung am Griffende ermöglicht einen festen Griff ohne abzurutschen. Blatt aus flexiblem und verschleißarmen, vorvergütetem Stahl.
Schneidenlänge 320 mm
Gesamtlänge 870 mm
Kopfgewicht 990 g
Nr. 708360

► *Gartenbeile finden Sie im Kapitel »Beile und Äxte«.*

DICTUM Zufriedenheits-Garantie
Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

Einstielpass
Für einmal kostenloses Einstielen. (Infos siehe Seite 4)

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

H SABATIER® FRANZÖSISCHE MACHETE
Das Traditionsunternehmen Sabatier rüstet mit dieser Machete seit Jahrzehnten die französische Fremdenlegion aus. Die extra lange, robuste Klinge aus Kohlenstoffstahl eignet sich jedoch nicht nur für das Überleben im tropischen Regenwald. Auch bei der Wald- und Gartenpflege, bei der Jagd oder beim Angeln leistet die Machete beste Dienste. Sie lässt sich sehr gut schärfen und bleibt auch bei schwerem Einsatz schnitthaltig. Lederscheide mit Gürtelschlaufe.
Schneidenlänge 550 mm
Gesamtlänge 710 mm
1 kg
Nr. 705666

I MACHETE »EL SALVADOR«
Handliche Machete mit einer leicht flexiblen, gehärteten, 3 mm starken Klinge aus Kohlenstoffstahl. Die schwarze Pulverbeschichtung dient zugleich als Rostschutz. Griffschalen aus Walnussholz. Inkl. robuster Lederscheide mit beweglicher Gürtelschlaufe. Ideal für die Jagd, Garten- oder Waldpflege.
Schneidenlänge 457 mm
Gesamtlänge 590 mm
795 g
Nr. 706012

Gartensets und Zubehör

A

A JAPANISCHES GARTENSET, 5-TEILIG
Preisvorteil
Ein guter Start:
Gut gerüstet für Gartenschnitt und Pflanzarbeiten sind Sie mit diesem professionellen Set japanischer Gartenwerkzeuge. Es enthält eine DICTUM Astsäge Classic 240 (Nr. 712116) im Buchenholz-Köcher für den Beschnitt von Obstbäumen und Hecken, die 205 g leichte Kijo-Astschere (Nr. 718169), ein japanisches Gärtnermesser (Nr. 709169) und ein Pflanzmesser mit Scheide zum Umsetzen von Topf- und Freilandgewächsen (Nr. 718157). Praktisch für Aufbewahrung und Transport: die Rolltasche aus kräftigem Baumwolltuch (Nr. 707514) mit Clip-Verschluss.
Nr. 712633

2

1

B

B JAPANISCHES GARTENSET, 7-TEILIG
Preisvorteil
Für Profis:
Professionelles Set mit japanischen Qualitätswerkzeugen für Beschnitt- und Pflanzarbeiten. Es enthält die Kijo-Astschere (Nr. 718169) für den pflanzenschonenden Schnitt, die Silky Pocket- boy Klappsäge 170 (Nr. 712776), ein Universal-Pflanz-, Wurzel- und Umsetzmesser (Nr. 718157), eine Blumenschere (Nr. 730459), das Sichelmesser für Ernte- und Unkrautschnitte (Nr. 718158) sowie das japanische Gärtnermesser (Nr. 709169), stilvoll aufbewahrt in der Gärtnerschürze aus Spaltleder (Nr. 707501).
1 Nr. 718916

2 *Gärtnerschürze, ohne Inhalt*
Nr. 707501

Weitere Accessoires und Nützliches online erhältlich.

C

C GÄRTNERSCHÜRZE FLORIST
Die stilvolle Art, alle wichtigen Werkzeuge griffbereit zu haben. Praktische Hüftschürze aus feinem Leder.
Zwei Ösen zum aufhängen der Schürze mit Inhalt, eine integrierte Durchführung in der Tasche für Bindedraht oder Schnur und ein aufgesetzter Schnapphaken machen diese Gärtnerschürze zum praktischen Begleiter bei der Gartenarbeit oder der Gestaltung von Blumen- und Pflanzenschmuck. Zwei nietenverstärkte Taschen.
30 x 38 cm
Nr. 704619

Anwendungsfoto, Lieferumfang abweichend!

D

D JAPANISCHER GÄRTNERHUT
Der klassische Hut des japanischen Reisbauern ist nicht nur für Japangärtner ein unentbehrliches Accessoire, auch Angler und andere Naturfreunde wissen seine sonnenschützende Wirkung zu schätzen. Ein filigranes Geflecht aus Bambus mit Reetabdeckung macht ihn angenehm luftig, selbst bei längerem Tragen ist er durch sein geringes Gewicht kaum spürbar.
Passend für Kopfumfang 57-58 cm.
Ø 42 cm, 160 g.
Nr. 708894

G

G JAPANISCHE BÜRSTE »KAMENOKO TAWASHI«
Diese Bürste aus natürlichen Palmfasern ist ideal zum Reinigen von Gartengeräten oder Holzobjekten wie z. B. Schneidbrettern. Sie lässt sich gut halten, ist nass oder trocken verwendbar, strapazierfähig und langlebig. Das Aufhängen der Bürste an der Öse verlängert die Lebensdauer.
Gesamtlänge 100 mm
Nr. 716111

E

1

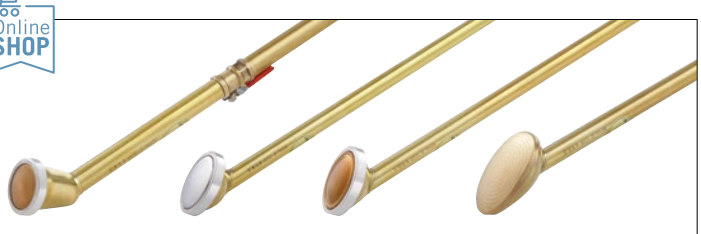
E WINDGLÖCKCHEN, GRÜN
Gusseiserne Glöckchen, die mit zarten Klängen das Lied des Windes spielen. Oberfläche im Stil einer buddhistischen Tempelglocke mit Ornamenten verziert und patiniert.
90 / 115 g.
1 Ø 48 mm
Nr. 820032
2 Ø 52 mm
Nr. 820033

2

F

F HANFSCHNUR
Die pflanzenfreundliche, schwarze Hanfschnur findet in Japan traditionell Verwendung beim Binden von Bambuszäunen und Spalieren sowie bei der Formgebung von Sträuchern und Bäumen. Sie ist in hohem Maße reißfest, nicht elastisch und lässt sich gut verknoten. Ø 3 mm, Gesamtlänge 200 m.
Nr. 708891

Online SHOP



Ichihana Gießstäbe und weiteres Zubehör zur Bewässerung online erhältlich.

www.dictum.com

Messer

»Das Hocho ist die Seele des Kochs«.
Japanisches Sprichwort

Japanmesser | 370
Messer für die besondere Anwendung | 390

Küchenutensilien | 393
Teekannen und Zubehör | 393
Schneidbretter | 394
Messerblöcke | 395
Gusseisengeschirr | 396
Schäler, Raspeln und Zubehör | 398

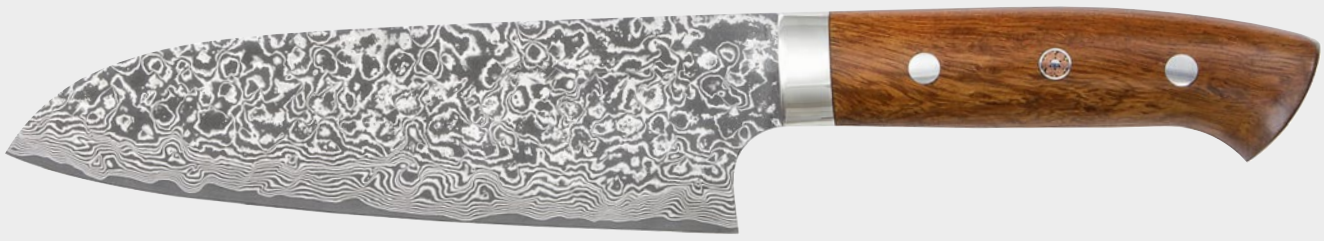
Jagd- und Freizeitmesser | 400
Japanische Jagd- und Outdoormesser | 400
Westliche Jagd- und Outdoormesser | 402
Nordische Jagd- und Outdoormesser | 405
Japanische Klappmesser | 407
Westliche Klappmesser | 411

Messerbausätze | 418

Obsidian | 418

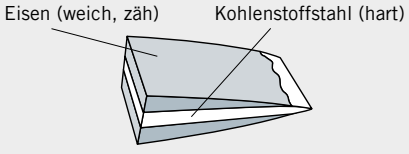
Kleine Stahlbegriffskunde | 418

QUALITÄT IN DER KÜCHE FÄNGT BEIM SCHNEIDEN AN!



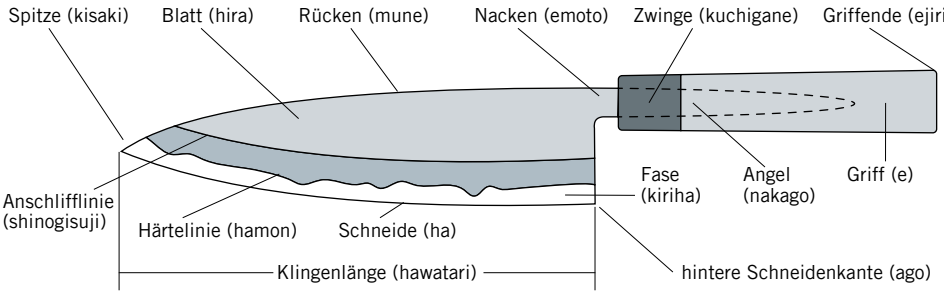
Japanmesser

Japan hat die Ästhetik der Speisenzubereitung wie kein zweites Land kultiviert. Das wichtigste Werkzeug dazu ist das Hocho - das handgeschmiedete Messer. Durch den rasiermesserscharfen Schnitt werden die Zellen nicht gequetscht, der Saft bleibt erhalten und das ursprüngliche Aroma der Lebensmittel kommt unverfälscht zur Geltung.



Die Klingen werden in traditioneller Weise mehrschichtig geschmiedet, wobei harter Kohlenstoffstahl mit zähem Eisen feuerverschweißt wird. Nur dieses aufwendige Verfahren gewährleistet eine optimale Synthese aus Bruchfestigkeit und höchster Schärfe. Ihre Form hat sich allein aus dem Verwendungszweck heraus entwickelt. Gerade dadurch gewinnen diese Messer eine ästhetische Qualität, die von modischenTrends unbeeinflusst ist. Leichte Holzgriffe, ausgewogene Balance und ihre außergewöhnliche Schärfe machen das Arbeiten mit Hocho zum Erlebnis. Eigene Stahl- und Messerexperten im Haus sowie beste Kontakte zu führenden japanischen Schmieden bürgen für die Qualität der angebotenen Klingen.

Hocho-Terminologie



Die Auswahl des richtigen Messers

richtet sich nach dem Verwendungszweck (Gemüse, Fisch, Fleisch, Allzweck etc), und dem Pflegeaufwand, den man zu leisten bereit ist. Wie pflegeleicht ein Messer ist, hängt im Wesentlichen vom Klingenstahl und der Griffkonstruktion ab:

Klingenstahl - höchste Qualität: nicht rostfrei!
a) Klassischer Kohlenstoffstahl (ein- oder mehrlagig) ist nicht rostfrei. Die Klinge muss daher nach Benutzung getrocknet und regelmäßig geölt werden. Sie erzielt jedoch die höchste Schärfe und lässt sich gut schärfen.

b) Kohlenstoffstahl als Schneidlage, eingebettet in Edelstahl (drei- oder mehrlagig). **Die Klinge ist überwiegend rostfrei, nur noch der exponierte Schneidenbereich kann oxidieren.** Ein guter Kompromiss zwischen Pflegeaufwand und Schärfbarkeit. Gleiche Schärfe wie a).

c) Edelstahl (ein- oder mehrlagig). Die Klinge ist rostfrei und braucht nicht geölt werden. Jedoch sind durch den hohen Chromanteil Abstriche bei der Schärfbarkeit zu machen (Chrom setzt den Schleifstein zu und verursacht eine starke Gratbildung). Auch diese Messer dürfen nicht in die Spülmaschine!

Griffkonstruktion
a) Klassische Bauweise mit aufgesteckten Holzgriffen: können im feuchten Zustand quellen und sich dadurch lockern (ziehen sich durch leichtes Klopfen wieder fest). Die Messer sind trocken zu halten.

b) Bauweise mit durchgehendem Erl und Griffschalen (Integral- oder Halbintegralbauweise): sind, abhängig vom Material, in der Regel unempfindlich. Die Messer haben jedoch einen nach hinten verschobenen Schwerpunkt und sind generell schwerer als a).

Vorteile japanischer Messer in der Anwendung

* **Höchste Schnittschärfe für beste Geschmacksentfaltung**

Die Zellen werden mit einem scharfen Schnitt sauber zerteilt und nicht - wie mit einer stumpferen Klinge - gedrückt oder zerquetscht. Alle Aromen in den Lebensmitteln bleiben erhalten. Bei Zwiebeln haben scharfe Klingen den Vorteil, dass nur wenig Saft aus den Schnitten austritt. Vor allem die darin enthaltenen ätherischen Öle verursachen die Tränen beim Zwiebelschneiden.

* **Geringer Kraftaufwand beim Schneiden**
* **Klingen bleiben länger scharf und sind sehr leicht schärfbar**
* **Die Klingenformen sind breit, die hintere Schneidkante bleibt scharfkantig; die gesamte Schneidlänge kann genutzt werden; dies ist bei Wiegeschnitten ebenso vorteilhaft wie beim Filieren**

► Ihr exklusiver Zusatzvorteil

SCHÄRFPASS | SOLO
Senden Sie Ihren bei uns gekauften Artikel inklusive Schärfpass an
DICTUM GmbH · Schärfservice · Gottlieb-Daimler-Str. 3 · 94447 Plattling
Sie erhalten innerhalb weniger Tage Ihr kostenlos geschärftes Schneidwerkzeug zurück. Sie tragen lediglich die Portokosten.

Schärfpass

All unseren Messern liegt ein Schärfpass für **zweimal kostenloses Schärfen** bei. Schicken Sie uns Ihre Messer, innerhalb weniger Tage erhalten Sie sie rasiermesserscharf zurück. Sie tragen lediglich die Portokosten.

Premium-Schärfservice

Premium-Produkte beinhalten den **unbegrenzten kostenlosen Schärfservice.** Schicken Sie uns Ihr Messer immer dann, wenn ihm Schärfe fehlt. Sie bekommen es kostenlos geschärft innerhalb weniger Tage zurück. Sie bezahlen lediglich das Porto.

Messerformen und Ihre Verwendung

Santoku
Allzweckmesser für Fleisch, Fisch und Ge-müse (Santoku = die drei Tugenden). Breites Blatt für gute Führung am Fingerrücken

Bunka
Ursprüngliche Form des Allzweckmessers für Fleisch, Fisch und Gemüse. Auch zum Wiegen von Kräutern geeignet. Das Allzweckmesser »Santoku« entwickelte sich erst später aus der Usuba- und Gyuto-Form.

Gyuto/Kiritsuke
Vielseitiges Kochmesser für das Aufschneiden, Filieren und Vorbereiten von Fisch und Fleisch. Schlanke Klingenform für feinere Arbeiten, ziehender oder schiebender Schnitt.

Ajikiri
Für kleine Fische sowie für das Putzen von Gemüse und Salaten, auch zum Wiegen von Kräutern.

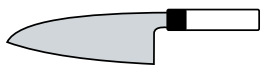
Usuba
Gemüsemesser mit gerade verlaufender Schneide für sauberes Durchtrennen auf dem Schneidbrett, hauchdünne Scheiben sind selbst bei reifen Tomaten kein Problem.

Petty
Kleines Universalmesser für Obst, Schäl- und kleinere Schneidarbeiten.

Sashimi/Yanagiba
Für das Zuschneiden und Filieren von Fisch oder Schinken mit ziehendem Schnitt. Schlanke Klinge in Weidenblatt- oder Katana (Schwert)-Form. Meistens mit einseitigem Anschliff für präzises Filieren und hauchdünne Schnitte.

Sujihiki
Vielseitig einsetzbares Kochmesser. Die lange, schlanke Klingenform eignet sich für das Aufschneiden, Filieren und Vorbereiten von Fleisch und Fisch. Mit beidseitigem Anschliff.

Takobiki
Fischmesser mit leicht gerundeter Klingenspitze in Form eines japanischen Katanas (Schwert). Es eignet sich für die Verarbeitung von Fischfilets zu Sashimi und Sushi sowie für das Zerteilen von Oktopus.



Deba
Für das Zerteilen von Fisch und leichte Hackarbeiten. Dickwandige Klinge mit breitem Blatt. Für das Durchschlagen dünner Knochen wird der Rücken der Klinge verwendet.

► **Unsere Empfehlung:** Als Grundausstattung empfehlen wir ein Santoku (Allzweckmesser) mit einem Petty (Obst- und Schälmesser) oder einem Gyuto bis 150 mm Klingenlänge.

► **Unser Tipp für Gemüsefans:** Das Schneiden mit dem Usuba ist ein wahrer Genuss!

Hinweis zur Anwendung

Unter Kochen versteht man in Japan die »Kunst des Zerteilens«. Entsprechend ist das HOCHO ein **höchst sensibles** und ungemein **scharfes Werkzeug**, das eine **respektvolle Behandlung** fordert. Die Klinge besteht aus mehreren Schichten Stahl, wobei die Schneide besonders hart und damit relativ spröde ist. Vermeiden Sie deshalb **jede Biege-, Schlag- und Hebelbeanspruchung** der Schneide. Das Messer eignet sich nicht zum Zerteilen harter Lebensmittel, wie z.B. Gefrorenes, Knochen, Brotkrusten etc. Vermeiden Sie ein Verkanten und arbeiten Sie in der Regel mit geradlinigen, gezogenen Schnitten. Grobe Behandlung kann zu Schneidenausbrüchen führen.

Woran erkenne ich ein echtes Japanmesser?

Zu den äußerlichen Qualitätsmerkmalen original japanischer Messer gehören:

- Die traditionelle Form
- Häufig eine japanische (keine chinesische!) Signatur
- Da japanische Klingen immer aus min destens zwei, in der Regel sogar drei Lagen Metall bestehen, muss im Anschliff eine wellenförmige Grenzlinie erkennbar sein
- Das so genannte Suminagashi-Muster, also die damastähnliche Struktur des vielfach gefalteten Stahls, wird bei Billigmessern häufig durch Ätzen imitiert; vergleichen Sie beim Kauf zwei Messer desselben Typs; das Ätzmuster ist immer gleich, während der Verlauf der Strukturlinien beim Lagenstahl von Messer zu Messer leicht unterschiedlich ist

Vorsicht Plagiate!

Weit verbreitete, japanisch anmutende Messer aus asiatischen Niedriglohnländern haben mit original Hocho oft nur die äußere Form gemeinsam.

► **Bei uns kaufen Sie Originale!**
Alle von uns angebotenen Hocho werden ausschließlich in Japan hergestellt und zeichnen sich durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und beste Verarbeitung aus.

Die richtige Pflege

Schneidunterlage: Die richtige Schneidunterlage - und das gilt für alle Messer, nicht nur für original japanische - **besteht aus Holz oder Kunststoff. Das Arbeiten auf Porzellan, Marmor oder Glas macht die Klinge schnell stumpf.**
► *Schneidbretter ab Seite 394.*

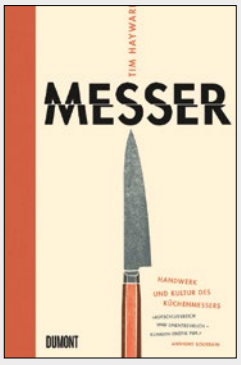
Aufbewahrung: Gut geeignet ist ein hölzerner Messerblock, eine Messerbank, eine Schatulle oder Messer-Rolltasche. Japanische Köche wickeln die Messer einzeln in Tücher. Von der Verwendung magnetischer Halter raten wir ab, da die Klinge magnetisiert und damit das Schärfen erschwert wird.
► *Messerblöcke ab Seite 395.*

Reinigung: Reinigen Sie das Messer nur durch Abspülen mit lauwarmem Wasser, ggf. unter Zugabe von etwas Spülmittel, von Hand. Verwenden Sie kein Scheuerpulver und geben Sie das Messer, auch wenn es rostfrei ist, **nie in die Spülmaschine!**

Schärfen: Japanische Küchenmesser werden aufgrund der Stahlhärte ausschließlich auf feinkörnigen Wassersteinen geschärft, trockene Schleifgeräte sind nicht geeignet. Zur Grundausstattung gehört deshalb wenigstens ein Kombinationsschärfstein. Eine Anleitung liegt jedem Messer bei oder nutzen Sie unseren Schärfservice. ► *Schärfsteine im Kapitel »Schärfmittel«*

Schärfkurse: Den perfekten Einstieg in die Kunst des Messerschärfens vermitteln Ihnen unsere kompakten Schärfkurse unter Leitung von in Japan ausgebildeten Experten.

Messer - Handwerk und Kultur des Küchenmessers



Der Foodjournalist Tim Hayward erkundet die Welt der Messer: ihr Design, ihre Fertigung und Bedeutung in den verschiedenen Küchen und Kulturen der Welt. Über vierzig verschiedene Messerarten stellt Hayward im Detail vor - von deutschen Edelstahlklingen über das chinesische Chai Dao hin zum japanischen Santoku aus Damaszener Stahl. Zusätzlich gibt es praktische Tipps zur Messerpflege, Halte-, Schneide- und Schleiftechniken. 224 Seiten, Hardcover, ca. 120 Farbfotos, 160 x 240 mm.

Nr. 714344

Lehrvideo: Hilfreich ist unser Lehrvideo über das Schärfen japanischer Messer (Nr. 713806).

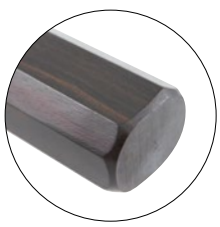
Schärffibel:

Japanmesser

Aus der Hand des Meisters

Bei den Hocho Deluxe wurde jeder Arbeitschritt vom Meister persönlich ausgeführt!

Edle Büffelhornzwinge



Achtkantgriff aus Makassar-Ebenholz

A HOCHO DELUXE
Schmiedekunst in höchster Vollendung: In der Kulturgeschichte hatte das Schmieden von Klingen schon immer eine stark mystische Komponente. Nur so lässt es sich erklären, dass die Produkte oft weit über den Gebrauchswert hinaus verfeinert wurden. Jenes leidenschaftliche Bemühen um Perfektion, das den Stand der Samurai-Schwertschmiede kennzeichnete, findet man auch heute noch bei einigen Messerschmieden. In der traditionsreichen Schmiede von Yoshikazu Tanaka entstehen diese formvollendenten Hocho. Vielfach gefalteten, hochreinen Kohlenstoffstahl vereint er mit einer Schneidlage aus Blauem Papierstahl zu außergewöhnlichen Klingen mit einer Härte von 61 HRC. Das Ergebnis überzeugt mit einem klassischen Suminagashimuster auf der Breitseite und einer atemberaubenden Schärfe an der Schneide. Der achtkantige Griff aus Makassar-Ebenholz, einem sehr dichten, farb- und alterungsbeständigen Edelholz, ist mit einer Büffelhornzwinge abgeschlossen. Insgesamt besteht die Klinge aus 15 Lagen, mit einseitigem Anschliff für Rechtshänder, nicht rostfrei.

1 *Deba*
Klingenlänge 185 mm
Klingenstärke 7 mm
Klingenbreite 54 mm
Gesamtlänge 340 mm
370 g
Nr. 719713

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 3,7 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 325 mm
225 g
Nr. 719714

3 *Sashimi, Fischmesser*
Klingenlänge 290 mm
Klingenstärke 3,2 mm
Klingenbreite 34 mm
Gesamtlänge 450 mm
235 g
Nr. 719715

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Original japanische Küchenmesser

Seit Jahrhunderten werden in kleinen japanischen Werkstätten nach überlieferten Methoden überragende Küchenmesser mit traditionellen Klingenformen hergestellt. Oft mit hohem handwerklichem Anteil oder sogar komplett von einer Hand. Messer dieser klassischen Form heißen im Japanischen »Wabocho«. Kenner schätzen sie genau deswegen: beste Stähle, ausgesuchte Materialien für Griffe und Zwingen, hohe Verarbeitungsqualität, ursprüngliches Design - und nicht zuletzt natürlich wegen ihrer extremen Schärfe und Schnitthaltigkeit. Für die Klingen wird in der Regel ein harter Kohlenstoffstahlkern mit ein oder mehreren Eisenschichten im Schmiedefeuer verschweißt - ähnlich wie bei den mehrlagigen Schwertern der Samurai. Auch bei den Griffen verwendet man traditionelle Materialien und Formen. **Messer sind Werkzeuge!**

Shigefusa Hocho

Mit unverfälschten Materialien schafft Meister Shigefusa Messer ursprünglicher Formgebung und folgt damit dem strengsten Kodex traditionell japanischer Ästhetik. Mit meditativer Hingabe lässt er in seiner Werkstatt Klingen der feinsten Art entstehen, wobei er den Methoden der Schwertschmiede folgt. Dazu gehört das Feuerverschweißen der einzelnen Schichten in der Holzkohleglut ebenso wie das Formen der Klingen mit dem Schabeisen und schließlich das Schleifen und Polieren von Hand auf einem ganzen Arsenal von Wassersteinen. Magnolienholzgriffe mit Büffelhornzwinge. Schneidlage aus Kohlenstoffstahl (V1), Härte 64 HRC, nicht rostfrei.

A SHIGEFUSA HOCHO KITAEJI
Ursprünglich und unverfälscht:
61 Lagen, beidseitiger Anschliff.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 310 mm
150 g
Nr. 719137

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 50 mm
Gesamtlänge 310 mm
185 g
Nr. 719666

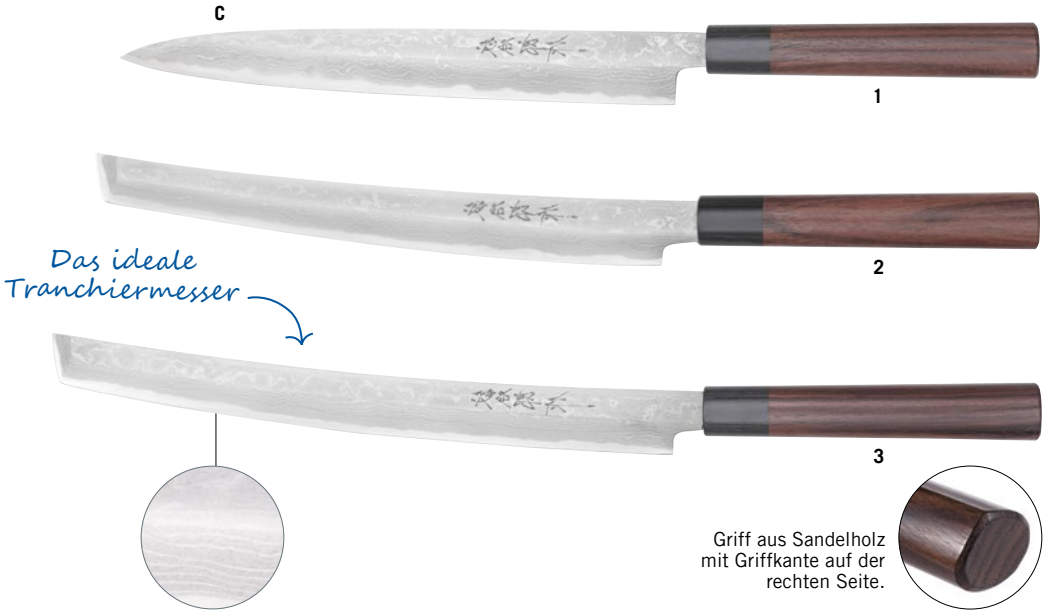
B SHIGEFUSA HOCHO KASUMI
Ursprünglich und unverfälscht:
Dreilagige Klinge mit beidseitigem Anschliff. Oberfläche mit Schmiedestruktur, schwarzgebrannt.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 310 mm
155 g
Nr. 719665

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 53 mm
Gesamtlänge 310 mm
180 g
Nr. 719206

Griff aus Magnolienholz mit Griffkante auf der rechten Seite.

C OKADA HOCHO
Masanobu Okada ist ein japanischer Dento-Kogeishi - ein Meister für traditionelles Handwerk. Er fertigt bereits in dritter Generation im Takefu Knife Village hochwertige Küchenmesser in Handarbeit. Das individuelle Suminagashimuster der Klinge entsteht durch 20 gefaltete Lagen Stahl, welche die Schneid-Mittellage aus Weißem Papierstahl umgeben. Dieser hochreine Kohlenstoffstahl lässt sich sehr fein ausschleifen und erreicht so eine ausgezeichnete Schärfe. Der Griff aus Sandelholz hat einen interessanten braunen Farbton mit dunklen Einläufen und wird mit einer schwarzen Zwinge aus Schichtholz abgeschlossen. Eine Fingerkante befindet sich auf der rechten Griffseite und liegt damit für den Rechtshänder sehr gut in der Hand. Die Klinge trägt die Signatur des Schmieds und ist beidseitig angeschliffen. Härte 60 HRC, nicht rostfrei.



Griff aus Sandelholz mit Griffkante auf der rechten Seite.

1 *Yanagiba, Fischmesser*
Für das Zuschneiden und Filieren von Fisch und die Zubereitung von Sushi geeignet.
Klingenlänge 260 mm
Klingenstärke 3,4 mm
Klingenbreite 33 mm
Gesamtlänge 405 mm
200 g
Nr. 719879

Takobiki, Fischmesser
Fischmesser mit abgeschrägter Klingenspitze in Form eines japanischen Katana (Schwert). Das Takobiki wird zur Verarbeitung von Fischfilets zu Sashimi und Sushi sowie für das Zerteilen von Oktopus verwendet. Aber auch bei allen anderen Schneidarbeiten hat man mit diesem Messer große Freude.

	Klingenlänge	Klingenstärke	Klingenbreite	Gesamtlänge	Gewicht	
2	270 mm	3,3 mm	28 mm	410 mm	180 g	**Nr. 719880**
3	300 mm	3,3 mm	28 mm	440 mm	185 g	**Nr. 719884**

Masashi Yamamoto

Masashi Yamamoto entstammt der Messermacherfamilie Yoshikane, die bereits seit 1919 existiert. Die außergewöhnlichen Küchenmesser dieses jungen Schmieds entstehen in Handarbeit in seiner Werkstatt in Sanjo City, Niigata.

Achtkantgriff aus geflammtem Kastanienholz.

A YAMAMOTO HOCHO SLD
Traditionelle Japanmesser mit belassener Schmiedehaut und ursprünglichem Charakter. Den perfekten archaischen Look des Japanmessers vollendet der Griff aus geflammtem Kastanienholz der mit einer Büffelhornzwinge abgeschlossen ist. Die Holzoberfläche wird nach dem Flammen gebürstet, man erreicht so eine leichte Strukturierung und verleiht dem Griff einen rustikalen Charme. Die Schneid-Mittellage aus Hitachi SLD-Stahl* garantiert durch ihren hohen Kohlenstoffanteil ausgezeichnete Schärfe und Schnitthaltigkeit; rostfreie Seitenlagen erleichtern die Pflege. Beidseitiger Anschliff, Härte 62 HRC. Schneidkern rostträge, Seitenlagen rostfrei.

** Stahlanalyse: C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 / Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35 (in %)*

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 51 mm
Gesamtlänge 300 mm
155 g
Nr. 718670

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 175 mm
Klingenstärke 2,1 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 310 mm
190 g
Nr. 718671

3 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 25 mm
Gesamtlänge 255 mm
65 g
Nr. 718672

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 275 mm
95 g
Nr. 718673

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 320 mm
150 g
Nr. 718674

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 350 mm
185 g
Nr. 718675

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 54 mm
Gesamtlänge 390 mm
235 g
Nr. 718676

8 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 390 mm
230 g
Nr. 718677

IM SET

10 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 718670)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 718672)

Nr. 718678

IM SET

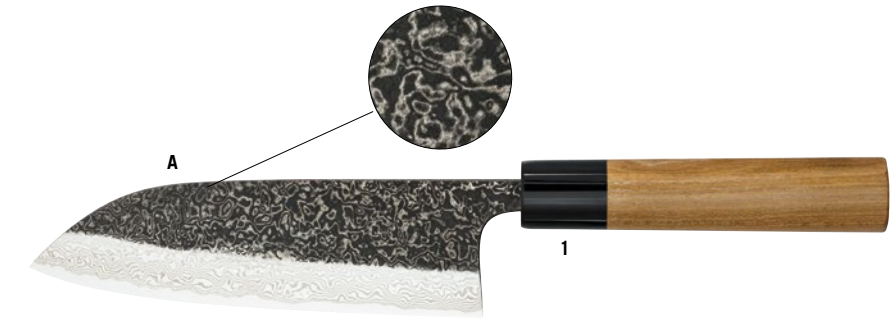
9 *Satz, 3-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 718670)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 718671)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 718672)

Nr. 718679

A YAMAMOTO HOCHO
Handgeschmiedete japanische Küchenmesser von Meisterschmied Masashi Yamamoto. Das kontrastreich gezeichnete Suminagashimuster der Klinge entsteht durch insgesamt 57 gefaltete Lagen Stahl. Die Schneid-Mittellage aus Hitachi SLD-Stahl* garantiert durch ihren hohen Kohlenstoffanteil ausgezeichnete Schärfe und Schnitthaltigkeit; rostfreie Seitenlagen erleichtern die Pflege. Den perfekten Look des Japanmessers vollendet der Griff aus Enju-Holz (Holz des japanischen Pagodenbaums), der mit einer Büffelhornzwinge abgeschlossen ist. Klinge mit handgravierter Signatur. Beidseitiger Anschliff, Härte 63 HRC. Schneidkern rostträge, Seitenlagen rostfrei.

** Stahlanalyse: C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 / Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35 (in %)*

Griff aus Enju-Holz mit Griffkante.



1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 305 mm
145 g
Nr. 720053

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 315 mm
170 g
Nr. 720054

3 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 125 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 25 mm
Gesamtlänge 260 mm
65 g
Nr. 720052

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 280 mm
100 g
Nr. 720055

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 50 mm
Gesamtlänge 320 mm
150 g
Nr. 720056

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 355 mm
210 g
Nr. 720057

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 54 mm
Gesamtlänge 405 mm
235 g
Nr. 720058

8 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 390 mm
130 g
Nr. 720059

IM SET

9 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 720053)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 720052)

Nr. 720060

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Shigeki Hocho

Jedes Stück ein Unikat: Mit großer Virtuosität praktiziert Shigeki das Falten und Feuerschweißen der Stähle und lässt dabei Klingen von bezaubernder Ästhetik entstehen - jede in ihrer Struktur einzigartig.

A SHIGEKI HOCHO »CLASSIC«
Die Schneid-Mittellage besteht aus zähhartem Blauem Papierstahl, umgeben von mehrfach gefalteten Randschichten niedrig legierter Stähle. Jedes Messer ist handsigniert und in einem eleganten Etui aus Kiriholz verpackt. Griffe aus Magnolienholz mit Büffelhornzwinge und Fingerkante für Rechtshänder. Härte 64 HRC, nicht rostfrei.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
31 Lagen, beidseitiger Anschliff.
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,8 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 310 mm
130 g
Nr. 719290

Gyuto, Fisch- und Fleischmesser
31 Lagen, beidseitiger Anschliff.
Klingenstärke 1,8 - 2,5 mm

	Klingenlänge	Klingenbreite	Gesamtlänge	Gewicht	
2	105 mm	30 mm	240 mm	55 g	**Nr. 719790**
3	135 mm	31 mm	270 mm	60 g	**Nr. 719791**
4	150 mm	34 mm	275 mm	75 g	**Nr. 719792**
5	185 mm	45 mm	320 mm	125 g	**Nr. 719386**
6	210 mm	49 mm	355 mm	150 g	**Nr. 719793**

7 *Sashimi, Fischmesser*
17 Lagen, einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Klingenlänge 230 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 32 mm
Gesamtlänge 375 mm
160 g
Nr. 719183

8 *Deba*
17 Lagen, einseitiger Anschliff für Rechtshänder.
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 6,5 mm
Klingenbreite 54 mm
Gesamtlänge 310 mm
280 g
Nr. 719184

9 *Usuba, Gemüsemesser*
31 Lagen, beidseitiger Anschliff.
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 310 mm
130 g
Nr. 719794

IM SET

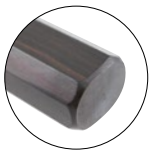
10

10 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719290)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719791)

Nr. 719798

Griff aus Magnolienholz mit Griffkante auf der rechten Seite.

Online SHOP



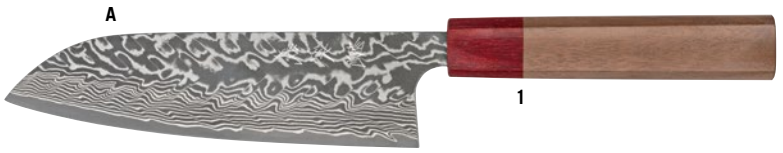
Achtkantgriff aus Ebenholz.

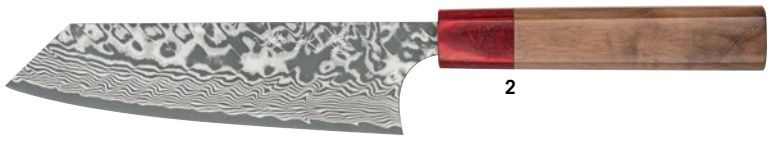
► *Shigeki Hocho »Ebenholz« Nr. 718664 und weitere Modelle online unter* ***www.dictum.com***

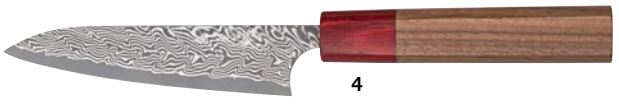
www.dictum.com

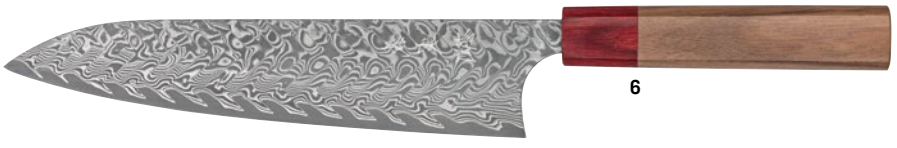
A YOSHIMI KATO HOCHO SG-2
Ein Blickfang in ihrer Küche sind diese japanischen Küchenmesser von Yoshimi Kato. Der Schwiegersohn des bekannten Meisterschmieds Hiroshi Kato führt die traditionsreiche Schmiede Kanehiro Hamono weiter. Die ausgesprochen kontrastreiche Klinge besteht aus insgesamt 63 Lagen und macht diese Messer zu Augenweiden. Der Schneidkeil aus pulvermetallurgisch hergestelltem SG-2-Stahl verleiht ihnen eine außerordentliche Schärfe und Schnitthaltigkeit. Der edle Achtkantgriff aus Walnussholz wird von einer roten Pakkaholzzwinge abgeschlossen. Messer mit beidseitigem Anschliff, rostfrei, Härte 63 HRC.

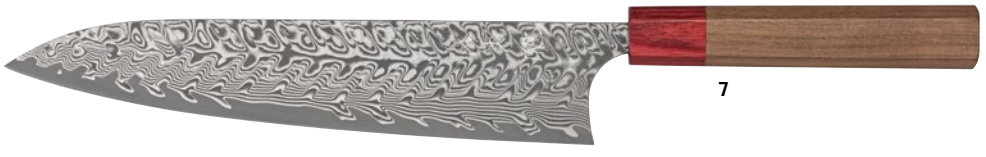
Achtkantgriff aus Walnussholz.











1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 305 mm
120 g
Nr. 708480

2 *Bunka, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 300 mm
110 g
Nr. 708481

3 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 51 mm
Gesamtlänge 300 mm
140 g
Nr. 708482

4 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,4 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 245 mm
50 g
Nr. 708483

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 270 mm
55 g
Nr. 708484

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 350 mm
120 g
Nr. 708485

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 50 mm
Gesamtlänge 390 mm
120 g
Nr. 708486

8 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 270 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 39 mm
Gesamtlänge 410 mm
120 g
Nr. 708487

IM SET

9 *Satz 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 708480)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 708483)

Nr. 708488

Online SHOP

► *Yoshimi Kato Hocho (Nr. 718480 - 718488) mit Griffen aus Keyaki Holz unter* ***www.dictum.com***

www.dictum.com

Hayashi Hocho

Leicht und elegant: Ästhetisch ansprechende Messer mit 12-lagigen Suminagashiklingen, die sehr dünn ausgeschliffen sind; sie ermöglichen deshalb sehr feine Schnitte. Griffe aus wasserbeständigem Magnolienholz mit Zwingen aus schichtverleimtem Edelholz. Die Schneidlage besteht aus Weißem Papierstahl mit einer Härte von 60 HRC. Nicht rostfrei, beidseitiger Anschliff.

Griff aus Magnolienholz mit Griffkante auf der rechten Seite.

A HAYASHI HOCHO, OHNE HOLZSCHEIDE

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 300 mm
140 g
Nr. 719207

2 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 145 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 285 mm
90 g
Nr. 719225

3 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 305 mm
140 g
Nr. 719227

IM SET

Satz, 3-teilig, ohne Holzscheide *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719207)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719225)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719227)

Nr. 719433

Alle von uns angebotenen Hocho werden ausschließlich in Japan hergestellt und zeichnen sich durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und beste Stähle aus.

B HAYASHI HOCHO, MIT HOLZSCHEIDE

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 300 mm
140 g
Nr. 719112

2 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 145 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 285 mm
90 g
Nr. 719226

3 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 305 mm
140 g
Nr. 719228

IM SET

Satz, 3-teilig, mit Holzscheide *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719112)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719226)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719228)

Nr. 719432

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 305 mm
120 g
Nr. 719980

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,4 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 305 mm
135 g
Nr. 719981

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,4 mm
Klingenbreite 31 mm
Gesamtlänge 255 mm
60 g
Nr. 719982

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 325 mm
115 g
Nr. 719983

C TADAFUSA HOCHO

Leichte japanische Küchenmesser aus der traditionsreichen Manufaktur Tadafusa. Die kontrastreiche Klinge besteht aus insgesamt 35 Lagen Suminagashistahl. Für die Schneidlage wird hochreiner Weißer Papierstahl verwendet, der sich sehr fein ausschleifen lässt. Der ovale Griff aus thermisch behandeltem Kastanienholz ist mit einer schwarzen Kunststoffzwinge abgeschlossen. Beidseitiger Anschliff, nicht rostfrei, Härte 63 HRC.

Griff oval aus Kastanienholz.

IM SET

5 *Satz, 2-teilig* *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719980)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719982)

Nr. 719984

A

1

Griff oval aus Kastanienholz.

2

3

4

5

6

7

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 48 mm
Gesamtlänge 305 mm
135 g
Nr. 719940

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 53 mm
Gesamtlänge 295 mm
150 g
Nr. 719941

3 *Ajikiri, Putzmesser*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 36 mm
Gesamtlänge 225 mm
75 g
Nr. 719942

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 31 mm
Gesamtlänge 250 mm
75 g
Nr. 719943

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 360 mm
170 g
Nr. 719944

6 *Sashimi, Fischmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 36 mm
Gesamtlänge 310 mm
125 g
Nr. 719945

7 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 390 mm
150 g
Nr. 719946

A TADAFUSA HOCHO NASHIJI
Die belassene Schmiedehaut mit Hammerspuren vermittelt eine ursprüngliche und rustikale Optik. Passend dazu ist der Griff aus thermisch* behandeltem Kastanienholz mit einer schwarzen Kunststoffzwinge. Die Schneid-Mittellage aus Blauem Papierstahl ist perfekt poliert und geschärft, die Randlagen bestehen aus rostfreiem Stahl und vereinfachen die Pflege. Schneidlage nicht rostfrei, Härte 63 HRC, beidseitiger Anschliff.

** Thermoholz: Unter Einfluss von Hitze (170-250 °C) und Wasserdampf wird die Holzstruktur auf natürliche Weise und ohne den Zusatz von Chemikalien gezielt verändert und für bestimmte Einsatzgebiete, z. B. in der Küche, verbessert. Bei dem Spezialverfahren wird der Zellwandaufbau so modifiziert, dass die Fähigkeit der Wasseraufnahme entscheidend reduziert wird und sich die Resistenz gegen Bakterien erhöht. Durch die thermische Behandlung wird der Farbton etwas dunkler.*

8

IM SET

8 *Satz, 2-teilig* Preisvorteil
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719940)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719941)

Nr. 719947

9

IM SET

9 *Satz, 2-teilig* Preisvorteil
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719940)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719943)

Nr. 719948

B

1

2 3 4

Büffelhornzwinge

Griff aus Magnolienholz mit Griffkante auf der rechten Seite.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Klingenbreite 43 mm
Gesamtlänge 310 mm
160 g
Nr. 719251

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Klingenbreite 56 mm
Gesamtlänge 300 mm
140 g
Nr. 719252

3 *Ajikiri, Putzmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 235 mm
60 g
Nr. 719250

4 *Kräutermesser*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 37 mm
Gesamtlänge 205 mm
70 g
Nr. 719249

B OCHI HOCHO
Die Urform des japanischen Messers: Jede dieser dreilagigen Klingen, die nach traditionellen Vorlagen handgeschmiedet sind, ist persönlich vom Meister signiert. Zäherer Stahl flankiert die Schneidlage aus hartem, Blauem Papierstahl (61 HRC). Die schwarzgebrannte Oberfläche bildet einen wirkungsvollen Kontrast zu der Zwinge aus dem äußerst seltenen, gemaserten Büffelhorn und dem Griff aus naturbelassenem Magnolienholz. Nicht rostfrei, beidseitiger Anschliff.

5

IM SET

5 *Satz, 2-teilig* Preisvorteil
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719251)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719252)

Nr. 719339

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Achtkantgriff aus Walnussholz.

A SHIRO KAMO HOCHO
Der Schmied Shiro Kamo fertigt seine Messer im Takefu Knife Village, einer Schmiedekooperative, in der die Tradition der Schmiedekunst bereits seit fast 700 Jahren besteht. In Handarbeit entstehen so individuelle japanische Küchenmesser unter Verwendung von besten Materialien. Der Schmied wurde für seine ausgezeichnete Arbeit bereits im Alter von 45 Jahren mit dem Titel »Meister des traditionellen Handwerks« ausgezeichnet. Die dreilagige Klinge besitzt eine Schneidlage aus Blauem Papierstahl und eine belassene Schmiedehaut. Der Achtkantgriff aus Walnussholz ist mit einer schwarzen Schichtholzzwinge abgeschlossen. Die geschmiedete Klinge trägt die Signatur des Schmieds mit beidseitigem Anschliff.
Härte 63 HRC, nicht rostfrei.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 315 mm
135 g
Nr. 719882

2 *Bunka, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 315 mm
140 g
Nr. 719950

3 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 310 mm
145 g
Nr. 719951

4 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 215 mm
60 g
Nr. 719952

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 31 mm
Gesamtlänge 260 mm
70 g
Nr. 719953

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 330 mm
140 g
Nr. 719954

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 215 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 53 mm
Gesamtlänge 365 mm
170 g
Nr. 719955

IM SET

8 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719882)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 719952)

Nr. 719956

Achtkantgriff aus Walnussholz.

2 *Weißer Papierstahl*
Die Klinge besteht aus insgesamt 21 Lagen und hat einen Schneidkern aus Weißem Papierstahl.
Härte 61 HRC, nicht rostfrei.
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 320 mm
130 g
Nr. 719881

B SHIRO KAMO HOCHO SANTOKU
Der Schmied Shiro Kamo fertigt seine Messer im Takefu Knife Village. Eine Schmiedekooperative, wo es die Tradition der Schmiedekunst bereits seit fast 700 Jahren gibt. In Handarbeit entstehen so individuelle japanische Küchenmesser unter Verwendung von besten Materialien. Der Schmied wurde für seine ausgezeichnete Arbeit bereits im Alter von 45 Jahren mit dem Titel »Meister des traditionellen Handwerks« ausgezeichnet. Der Achtkantgriff aus Walnussholz ist mit einer schwarzen Schichtholzzwinge abgeschlossen. Die geschmiedete Klinge trägt die Signatur des Schmieds. Mit beidseitigem Anschliff.

1 *PM-Stahl*
Klinge mit einem Schneidkern aus pulvermetallurgisch hergestelltem SG-2-Stahl, einem der härtesten Klingenstähle der Welt. 30 Lagen Suminagashistahl umgeben die Schneid-Mittellage und erzeugen so eine einzigartige Struktur.
Härte 63 HRC, rostfrei.
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 320 mm
145 g
Nr. 719883

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A TADAFUSA HOCHO, KOBO
Bereits in dritter Generation entstehen in der traditionsreichen Manufaktur von Tadafusa Küchenmesser in ausgezeichneter Qualität. Diese von Hand geschmiedeten dreilagigen Klingen besitzen einen Schneidkern aus rostträgem SLD-Stahl*, der durch seinen hohen Kohlenstoffanteil ausgezeichnete Schärfe und Schnitthaltigkeit garantiert. Die Seitenlagen sind rostfrei und erleichtern somit die Pflege. Der Griff aus thermisch** behandeltem Kastanienholz liegt gut in der Hand, es lässt sich angenehm leicht damit arbeiten. Die Edelstahlzwinge schafft einen harmonischen Übergang zur Klinge.

Härte 60 HRC, rostträge, beidseitiger Anschliff.

** Stahlanalyse: C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 / Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35 (in %)*

*** Thermoholz: Unter Einfluss von Hitze (170-250 °C) und Wasserdampf wird die Holzstruktur auf natürliche Weise und ohne den Zusatz von Chemikalien gezielt verändert und für bestimmte Einsatzgebiete, z. B. in der Küche, verbessert. Bei dem Spezialverfahren wird der Zellwandaufbau so modifiziert, dass die Fähigkeit der Wasseraufnahme entscheidend reduziert wird und sich die Resistenz gegen Bakterien erhöht. Durch die thermische Behandlung wird der Farbton etwas dunkler.*

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 300 mm
130 g
Nr. 719660

2 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 225 mm
50 g
Nr. 719661

Griff aus thermisch behandeltem Kastanienholz

B KUMAGORO HOCHO, SANTOKU
Japanisches Allzweckmesser mit kontrastreich gezeichneter Klinge für die Zubereitung von Gemüse, Fleisch und Fisch. Die Schneid-Mittellage besteht aus ZA-18*, ein rostfreier Stahl der höchsten Güteklasse, der sich durch seine hohe Schnitthaltigkeit auszeichnet. Insgesamt 72 gefaltete Randlagen rostfreien Edelstahls umgeben den Schneidkern und erzeugen eine fantastische Optik. Der großzügig dimensionierte Griff aus dunkel geflammtem Kastanienholz ist mit einer schwarzen Kunststoffzwinge abgeschlossen. Die Holzoberfläche wird nach dem Flammen gebürstet, man erreicht so eine leichte Strukturierung und verleiht dem Griff einen rustikalen Charme. Rostfrei, beidseitiger Anschliff, Härte 60 HRC.

** Stahlanalyse: C = 1,2 / Si = 1 / Mn = 1 / Co = 1,8 / Cr = 18 / Mo = 1,5 / Ni = 0,6 (in %)*

Klingenlänge 185 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 330 mm
110 g
Nr. 719667

Griff aus dunkel geflammtem Kastanienholz

Griff aus Magnolienholz mit Griffkante auf der rechten Seite

C SHIGEKI AOGAMI HOCHO
Japanische Küchenmesser in ursprünglicher Optik. Der traditionell japanische Griff aus naturbelassenem Magnolienholz ist mit einer Kunststoffzwinge abgeschlossen und liegt dank Griffkante für Rechtshänder sehr gut in der Hand. Die schwarze Schmiedehaut wurde auf der dreilagigen Klinge belassen und erzeugt somit nicht nur eine attraktive Optik sondern ist dadurch auch weniger rostempfindlich. Weicher, nicht rostfreier Stahl flankiert die Schneidlage aus hartem Blauem Papierstahl. Klinge mit beidseitigem Anschliff und handgravierter Signatur. Härte 63 HRC, nicht rostfrei.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 310 mm
110 g
Nr. 719885

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 50 mm
Gesamtlänge 305 mm
125 g
Nr. 719886

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 185 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 48 mm
Gesamtlänge 320 mm
125 g
Nr. 719887

Ryusen Hamono

Der Hersteller Ryusen Hamono wurde 1953 in Echizen City in der Präfektur Fukui, Japan gegründet. Hier werden bereits in dritter Generation exklusive Messer gefertigt, jedes ist aufgrund der Handarbeit ein Unikat. Ryusen Hamono wurde als erste Firma überhaupt der Titel »Dentouteki Kougeihin« verliehen. Eine Auszeichnung der japanischen Industrie- und Handelskammer für traditionell hergestellte Produkte.

RYUSEN
JAPAN

Ovaler Griff aus stabilisiertem Ahornholz.

A PREVER HOCHO »AHORN«
Die phantastische Klingenoptik dieser zeitlos, modernen Küchenmesser entsteht durch insgesamt 66 gefaltete Lagen rostfreien Edelstahls. Für die Schneidlage wird VG-10-Stahl verwendet; ein rostfreier Stahl der höchsten Güteklasse, der sich durch seine hohe Schnitthaltigkeit auszeichnet. Den perfekten Look des Japanmessers vollendet ein ovaler Griff aus gestocktem, stabilisiertem Ahornholz, der von zwei auf Hochglanz polierten Edelstahlzwingen abgeschlossen ist. Das gestockte Ahornholz hat eine intensive, vom Stockschwamm hervorgerufene Zeichnung, die jedes Messer zu einem Unikat macht. Das Holz wird in einem Vakkum-Druckverfahren mit Kunstharz getränkt und so stabilisiert. Alle Modelle mit beidseitigem Anschliff. Lieferung in Geschenkkarton. Härte 60 HRC, rostfrei.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 320 mm
180 g
Nr. 718690

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 42 mm
Gesamtlänge 310 mm
180 g
Nr. 718691

3 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 220 mm
60 g
Nr. 718692

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 260 mm
70 g
Nr. 718693

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 350 mm
180 g
Nr. 718694

6 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 37 mm
Gesamtlänge 375 mm
165 g
Nr. 718695

IM SET

7 *Satz, 2-teilig* *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 718690)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 718692)

Nr. 718696

IM SET

8 *Satz, 3-teilig* *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 718690)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 718691)
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 718692)

Nr. 718697

Online SHOP

► *Weitere Modelle (Nr. 709930 - 709937) mit Griffen aus Walnussholz unter* ***www.dictum.com***

www.dictum.com

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A TANGANRYU HOCHO
Eine gelungene Kombination aus modernem Design und traditioneller Klingenform. Die Damaststruktur im unteren Teil der Klinge steht im wunderschönen Kontrast zu der gehämmerten Oberflächenstruktur im oberen Teil, die auch dafür sorgt, dass das Schneidgut nicht so leicht an der Klinge haften bleibt. Der nietenlose Griff aus wasserbeständigem Leinenmicarta hat eine attraktive schwarzgraue Maserung und ist mit polierten Edelstahlzwingen abgeschlossen. Insgesamt besteht die Klinge aus 63 Lagen Stahl, für die Schneidlage wurde VG-10-Stahl verwendet. Beidseitiger Anschliff, Härte 60 HRC. Rostfrei.

RYUSEN
JAPAN

A

Vierkantgriff aus wasserbeständigem Leinenmicarta, polierte Edelstahlzwinge mit gehämmerter Oberflächenstruktur.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 310 mm
200 g
Nr. 719490

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 43 mm
Gesamtlänge 310 mm
200 g
Nr. 719494

3 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 2,1 mm
Klingenbreite 23 mm
Gesamtlänge 220 mm
75 g
Nr. 709952

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 250 mm
80 g
Nr. 719491

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 270 mm
90 g
Nr. 709953

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 43 mm
Gesamtlänge 345 mm
200 g
Nr. 719493

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 380 mm
255 g
Nr. 709954

8 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2,1 mm
Klingenbreite 37 mm
Gesamtlänge 380 mm
200 g
Nr. 709955

9 *Brotmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 350 mm
165 g
Nr. 709956

Sujihiki, Klingenlänge 270 mm online erhältlich unter ***www.dictum.com***

IM SET

10 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719491)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719490)

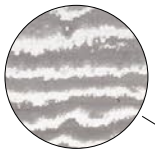
Nr. 719495

Weitere Modelle mit Griffen aus Walnuss oder Ahorn unter ***www.dictum.com***

RYUSEN
JAPAN

A BONTENUNRYU HOCHO WENGE
Die ausdrucksstarke, wellige Klingenzeichnung entsteht durch insgesamt 63 gefaltete Lagen Stahl. Für die Schneid-Mittellage wird VG-10-Stahl verwendet; ein rostfreier Stahl der höchsten Güteklasse, der sich durch seine hohe Schnitthaltigkeit auszeichnet. Perfekt dazu harmoniert der Achtkantgriff aus Wenge; eine grobe Hell-Dunkel-Struktur gibt dieser Holzart ihren außergewöhnlichen Charakter. Den Übergang zur Klinge bildet eine schwarze Schichtholzzwinge. Lieferung in Geschenkkarton. Rostfrei, Härte 60 HRC, beidseitiger Anschliff.

Achtkantgriff aus Wenge.



1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 310 mm
130 g
Nr. 708940

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 310 mm
160 g
Nr. 708941

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 260 mm
60 g
Nr. 708942

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 42 mm
Gesamtlänge 315 mm
130 g
Nr. 708943

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 355 mm
140 g
Nr. 708944

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 48 mm
Gesamtlänge 390 mm
170 g
Nr. 708945

7 *Sujihiki (Kengata), Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 380 mm
110 g
Nr. 708946

8 *Sujihiki (Kiritsuke), Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 270 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 41 mm
Gesamtlänge 430 mm
180 g
Nr. 708947

IM SET

9 *Satz 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 708940)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 708942)

Nr. 708948

IM SET

10 *Satz 3-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 708940)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 708941)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 708942)

Nr. 708949

A FUKAKURYU AHORN HOCHO

Jede dieser aufregend gezeichneten und auf Hochglanz polierten Klingen ist aufgrund der Handarbeit in seiner Damaszenerstruktur einzigartig. Insgesamt 62 gefaltete Randlagen rostfreien Edelstahls umgeben die Schneid-Mittellage aus ATS314-Stahl* von Hitachi und erzeugen so eine phantastische Klingenzeichnung. Für den edlen Achtkantgriff wird geflammtes Ahornholz verwendet. Rostfrei, Härte 61 HRC, beidseitiger Anschliff. Lieferung im Geschenkkarton.

** Stahlanalyse: C = 1 / Si = 0,3 / Mn = 0,4 / P < 0,03 / S = 0,004 / Co = 1,4 / Cr = 15 / Mo = 1 / V = 0,2 / Ni = 0,15 (in %)*

RYUSEN JAPAN

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 315 mm
115 g
Nr. 708982

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 310 mm
130 g
Nr. 708983

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 260 mm
55 g
Nr. 708984

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 350 mm
125 g
Nr. 708985

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 390 mm
160 g
Nr. 708989

6 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 270 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 425 mm
150 g
Nr. 708986

Achtkantgriff aus geflammtem Ahornholz.

7

IM SET

7 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 708982)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 708984)

Nr. 708987

8

IM SET

8 *Satz, 3-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 708982)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 708983)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 708984)

Nr. 708988

Online SHOP

► *Messerserie »Bontenunryu Hocho« (Nr. 708700-708716) mit Griffen aus schwarzem Pakkaholz unter* ***www.dictum.com***

www.dictum.com

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Saku Hocho

Genau richtig für das erste Kennenlernen traditioneller japanischer Messer sind diese vielseitig anwendbaren Klingen: Die scharfe Schneidlage aus Kohlenstoffstahl wird durch zwei Lagen rostfreien Edelstahls flankiert, was die Pflege vereinfacht. Der ovale Griff aus Kastanienholz wird von einer schwarzen Zwinge abgeschlossen. Die Messer sind mit oder ohne Holzscheide erhältlich. Härte 60 HRC, Schneidlage nicht rostfrei, beidseitiger Anschliff.

Griff oval aus Kastanienholz.

A SAKU HOCHO, MIT HOLZSCHEIDE

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 255 mm
70 g
Nr. 719723

2 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 140 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 37 mm
Gesamtlänge 260 mm
65 g
Nr. 719724

3 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 130 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 250 mm
75 g
Nr. 719725

4 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 25 mm
Gesamtlänge 205 mm
35 g
Nr. 719719

SAKU HOCHO, OHNE HOLZSCHEIDE

Santoku, Allzweckmesser
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 255 mm
70 g
Nr. 719720

Gyuto, Fisch- und Fleischmesser
Klingenlänge 140 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 37 mm
Gesamtlänge 260 mm
65 g
Nr. 719721

Usuba, Gemüsemesser
Klingenlänge 130 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 250 mm
75 g
Nr. 719722

Petty, kleines Universalmesser
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 25 mm
Gesamtlänge 205 mm
35 g
Nr. 719718

C SAKU HOCHO, MIT HOLZSCHEIDE, SATZ, 3-TEILIG
Saku Hocho Messersatz, 3-teilig im dunkelbraunen Veloursleder-Rolletui. Ideal zur Aufbewahrung oder als Geschenk.

- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719725)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719724)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719723)

Nr. 719726

B JAPANMESSER-SET MIT KOMBISCHÄRFSTEIN UND SCHÄRF-DVD *Preisvorteil*
Ein Gyuto für Fisch und Fleisch, das Usuba für hauchdünne Gemüsescheiben und Schälschnitte. Um die Messer rasiermesserscharf zu halten, verwenden Sie den beiliegenden Kombistein mit Anleitung der Schärf-DVD. Lieferung erfolgt in schönem Holzetui, ideal für die Aufbewahrung oder als Geschenk.

Set enthält:
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719721)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719722)
- Kombischärfstein 1000/6000 (Nr. 711007)
- Schärf-DVD (Nr. 713806)
- Holzetui (Nr. 820239)

Nr. 719728

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

D SAKU HOCHO SANTOKU MIT TOKICO® SCHÄRFER *Preisvorteil*
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719720)
- Messerschärfer Tokico (Nr. 705373)

Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 255 mm
70 g
Nr. 719727

E EINSTEIGER-SET - JAPANMESSER, KOMBISCHÄRFSTEIN, MIT SCHÄRFFIBEL *Preisvorteil*
Das Einsteigerset:
Mit diesem Einsteiger-Set haben Sie auf Dauer Freude an der phänomenalen Schärfe japanischer Klingen. Bei Bedarf wird das handliche Santoku-Messer auf dem zweilagigen japanischen Wasserstein geschärft. Mithilfe der Schärffibel als Anleitung geht das blitzschnell.

Set enthält:
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719723), dreilagig mit hartem Kern aus Kohlenstoffstahl (nicht rostfrei), beidseits durch rostfreien Edelstahl flankiert, Griff aus Kastanienholz, mit Holzscheide
- Kombischärfstein (Nr. 711365), Körnung 1000/3000 zum Schärfen und Abziehen, 175 x 55 x 25 mm
- Schärffibel

Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 255 mm
70 g
Nr. 711085

A MIKIHISA HOCHO PETTY
Bestens geeignet für kleinere Schneidarbeiten in der Küche: Zweilagige Klinge mit Schneidlage aus Weißem Papierstahl von Takefu, schwarzer Schmiedehaut und gehämmerter Oberflächenstruktur. Griff aus naturbelassenem Magnolienholz mit schwarzer Zwinge. Einseitiger Anschliff für Rechtshänder. Härte 62 HRC, nicht rostfrei.

1 *Klingenlänge 90 mm*
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 205 mm
65 g
Nr. 719023

2 *Klingenlänge 150 mm*
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 270 mm
95 g
Nr. 719786

IM SET

3 *Satz, 2-teilig* **Preisvorteil**
- Ajikiri (Nr. 719783):
  Die breite Klinge eignet sich besonders gut zur Verarbeitung von kleinen Fischen, zum Putzen von Gemüse und Salaten sowie zum Wiegen und Hacken von Kräutern.
- Petty (Nr. 719786):
  Bestens geeignet für kleinere Schneidarbeiten in der Küche.

Nr. 719787

Weitere Modelle unter unter ***www.dictum.com***

B ALLZWECKMESSER MIT SCHÄRFSTEIN UND DVD
Rasiermesserscharf, fast widerstandslos, teilt die beidseitig geschliffene Klinge des Santoku gleichermaßen Fisch, Fleisch und Gemüse. Der formschöne Griff aus Magnolienholz mit Büffelhornzwinge liegt angenehm in der Hand. Eine Holzscheide schützt die Klinge. Damit Sie das hochwertige Messer immer scharf vorfinden, nutzen Sie den im Set enthaltenen Kombi-Wasserschleifstein mit Anleitung auf DVD. Unser japanischer Meisterschmied demonstriert Ihnen im Kurzfilm, wie man Küchenmesser fachgerecht auf Wasserschleifsteinen schärft. Er stellt unterschiedliche Steintypen vor, zeigt Bewegungsabläufe und gibt Pflegehinweise.

Santoku Hocho: Klinge dreilagig geschmiedet, Schneidlage Weißer Papierstahl, Härte 61 HRC, nicht rostfrei. Schärfstein: Körnung 1000/6000.
DVD (15 Minuten).
Inklusive DICTUM-Schärffibel.
Im Geschenkkarton.
Nr. 719196

C KOMPAKTMESSER MIT SCHEIDE
Leichte Messer mit rostfreier, dreilagiger Klinge und Scheide aus wasserfestem Enju-Holz. Beidseitig angeschliffen. Härte 58 HRC.

1 *Allzweckmesser*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 220 mm
40 g
Nr. 719217

2 *Fruchtmesser*
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 200 mm
30 g
Nr. 719020

3 *Gemüsemesser*
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 1,2 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 220 mm
40 g
Nr. 719229

4 *Satz, 3-teilig*
Mit diesem Einsteigerset sind Sie für jede Schneidearbeit gut gerüstet. Drei Kompaktmesser im attraktiven roten Lederrolletui:
- Fruchtmesser (Nr. 719020)
- Gemüsemesser (Nr. 719229)
- Allzweckmesser (Nr. 719217)

Nr. 719195

Birkenrinde: antibakteriell und wasserabweisend

D GYUTO MIT GRIFF AUS BIRKENRINDE
Japanische Schmiedekunst mit bester Stahlqualität und perfektem Griffmaterial: Jedes Messer ist ein Unikat. Nicht nur optisch ist dieses Messer eine Verbindung zweier hochwertiger Materialien. Die abwechslungsreiche natürliche Textur des Birkenrinde-Griffes aus bm1 und die lebhafte gezeichnete Klinge aus 15-lagigem Damast ergeben die perfekte Kombination. Der bm1-Griff überzeugt nicht nur durch seine angenehme, samtig-warme Haptik, sondern beeindruckt durch einzigartige technische Eigenschaften. Als äußerst langlebiges Naturmaterial mit hoher Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht, ist es wasserabweisend, äußerst formstabil und sehr griffig selbst im nassen Zustand. Seine antibakterielle Eigenschaft, hervorgerufen durch die Inhaltsstoffe der Birkenrinde, ist in der Küche besonders von Bedeutung. Die Schneidlage der 15-lagigen Damastklinge besteht aus Weißem Papierstahl mit einer Härte von 61 HRC. Nicht rostfrei, beidseitiger Anschliff.
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 41 mm
Gesamtlänge 315 mm
120 g
Nr. 719730

bm1

Hergestellt aus vielen Einzellagen aus Birkenrinde ist es ein lebendiges Material, dessen Farbtöne, Wuchsmuster und Texturen sich stark unterscheiden. Ein patentiertes Herstellungsverfahren, welches auf die Materialeigenschaften der Birkenrinde abgestimmt ist, ermöglicht hohe Stabilität bei gleichzeitig sehr geringem Gewicht. bm1 ist im Vergleich zu anderen Naturmaterialien äußerst formstabil, insbesondere in Verbindung mit Feuchtigkeitseinwirkung.

A SAJI HOCHO
Takeshi Saji gehört zu den Meisterschmieden des Takefu Knife Village. Die spürbar kontrastreiche Klinge besteht aus insgesamt 31 Lagen und macht diese Messer zu Augenweiden. Der Schneidkeil aus pulvermetallurgisch hergestelltem SG-2-Stahl verleiht ihnen eine außerordentliche Schärfe und Schnitthaltigkeit. Die auch für europäische Hände angemessen dimensionierten Griffschalen aus Wüsteneisenholz werden auf der durchgehenden Klinge montiert. Das Holz aus der Wüste Arizonas ist aufgrund seines langsamen Wachstums eines der härtesten und dichtesten Hölzer. Die wunderschöne Maserung hat einen goldbraunen Farbton mit dunklen Einläufen. Durch seine hohe Dichte ist es besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Ein Mosaikpin und zwei Edelstahlpins runden das perfekte Erscheinungsbild ab. Backen aus poliertem Edelstahl bilden den Übergang zur Klinge, die vom Meister mit dem Graviersticheln signiert ist. Rostfrei, beidseitiger Anschliff, Härte 63 HRC. Lieferung erfolgt im Kiriholz-Etui.

Online SHOP

Saji Rainbow, Santoku, Allzweckmesser online erhältlich.

www.dictum.com

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 310 mm
235 g
Nr. 719840

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 50 mm
Gesamtlänge 295 mm
235 g
Nr. 719841

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 1,1 mm
Klingenbreite 32 mm
Gesamtlänge 250 mm
125 g
Nr. 719842

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,4 mm
Klingenbreite 43 mm
Gesamtlänge 310 mm
190 g
Nr. 719843

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 340 mm
210 g
Nr. 719844

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 48 mm
Gesamtlänge 380 mm
270 g
Nr. 719845

7 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 270 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 42 mm
Gesamtlänge 410 mm
250 g
Nr. 719846

8

IM SET

8 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719840)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719842)
- Schatulle mit Schiebedeckel

Nr. 719847

A DICTUM® MESSERSERIE »KLASSIK«
Klassische Ästhetik, traditionelle Technik:
Perfekte, traditionell damaszierte Klingen und optimal ausbalancierte Griffe aus braunem Schicht-Edelholz. So entsteht mit traditioneller Technik klassische Ästhetik für die tägliche Praxis. Klingen 32 Lagen Suminagashistahl mit einer Schneidlage aus VG-10-Stahl. Rostfrei. Härte 62 HRC, beidseitiger Anschliff.

Alle von uns angebotenen Hocho werden ausschließlich in Japan hergestellt und zeichnen sich durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und beste Stähle aus.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden. (Infos siehe Seite 4)

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 47 mm
Gesamtlänge 285 mm
170 g
Nr. 719296

2 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 285 mm
165 g
Nr. 719297

3 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 220 mm
70 g
Nr. 719308

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 220 mm
70 g
Nr. 719292

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 260 mm
90 g
Nr. 719293

6 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 42 mm
Gesamtlänge 295 mm
150 g
Nr. 719294

7 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 335 mm
200 g
Nr. 719295

8 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 49 mm
Gesamtlänge 365 mm
260 g
Nr. 719298

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

Gyuto, Klingenlänge 270 mm, unter ***www.dictum.com***

IM SET

9 *Satz, 5-teilig* ***Preisvorteil***
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719295)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719297)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719296)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719294)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719292)
- Edle Messerkassette aus Buchenholz (Nr. 705850)

Nr. 705883

9

10

IM SET

10 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Petty, kleines Universalmesser (Nr. 719308)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719296)

Nr. 719397

A ARATA HOCHO
Archaik zum Einsteigerpreis: Formschöne Messer mit handgeschmiedeten, archaisch anmutenden Klingen. Die Schneidlage besteht aus Blauem Papierstahl, flankiert von zwei Lagen rostfreien Stahls. Oberfläche gehämmert, Griffe aus Walnussholz. Schneidlage nicht rostfrei, Härte 63 HRC, beidseitiger Anschliff.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 170 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 310 mm
150 g
Nr. 719148

2 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 200 mm
45 g
Nr. 719370

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 230 mm
60 g
Nr. 719371

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 40 mm
Gesamtlänge 320 mm
135 g
Nr. 719372

5 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 210 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 46 mm
Gesamtlänge 350 mm
190 g
Nr. 719373

6 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenbreite 52 mm
Gesamtlänge 290 mm
180 g
Nr. 719147

7 *Sujihiki, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 240 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 34 mm
Gesamtlänge 380 mm
160 g
Nr. 719374

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

8

IM SET

8 *Satz, 2-teilig* ***Preisvorteil***
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719148)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719371)

Nr. 719378

9

IM SET

9 *Satz, 3-teilig* ***Preisvorteil***
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719147)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719148)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719371)

Nr. 719375

A SHIGEKI HOCHO
Kontrastreich und scharf: Diese Messer sind echte Hingucker mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis, vor allem wegen des Kontrastes ihrer damaszierten Klinge zu den Griffen aus rötlich-sandelholzfarbenem Schicht Birkenholz. Die 32 Lagen japanischen Damaszenerstahls und die Schneidlage aus VG-10-Stahl sind rostfrei. Klinge mit Signatur, Härte 61 HRC, beidseitiger Anschliff.

1 *Santoku, Allzweckmesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 44 mm
Gesamtlänge 290 mm
140 g
Nr. 719128

2 *Petty, kleines Universalmesser*
Klingenlänge 115 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 230 mm
75 g
Nr. 719788

3 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 155 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 31 mm
Gesamtlänge 270 mm
90 g
Nr. 719059

4 *Gyuto, Fisch- und Fleischmesser*
Klingenlänge 185 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 310 mm
130 g
Nr. 719775

5 *Usuba, Gemüsemesser*
Klingenlänge 165 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 45 mm
Gesamtlänge 290 mm
150 g
Nr. 719129

6 *Wiegemesser*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 36 mm
Gesamtlänge 225 mm
90 g
Nr. 719716

Online SHOP

Weitere Modelle mit Griffen aus schwarzem Schicht-Birkenholz finden Sie online.

www.dictum.com

Alle von uns angebotenen Hocho werden ausschließlich in Japan hergestellt und zeichnen sich durch Schärfe, Schnitthaltigkeit und beste Stähle aus.

IM SET

7 *Satz, 3-teilig* **Preisvorteil**
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719059)
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719128)
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719129)
- Holzetui (Nr. 705885)

Nr. 719233

IM SET

8 *Satz, 2-teilig* **Preisvorteil**
- Santoku, Allzweckmesser (Nr. 719128)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719059)

Nr. 719778

IM SET

9 *Satz, 2-teilig* **Preisvorteil**
- Usuba, Gemüsemesser (Nr. 719129)
- Gyuto, Fisch- und Fleischmesser (Nr. 719059)

Nr. 719779

Messer für die besondere Anwendung

A

A CHINESISCHES KOCHMESSER
Aus der traditionellen chinesischen Küche:
Eine Klinge aus hochwertigem dreilagigem Stahl verleiht diesem traditionellen Kochmesser aus einer Shanghaier Traditionsmanufaktur souveräne Schärfe und Standzeit. Klinge, Kropf und Angel sind aus einem Stück geschmiedet, der farbig akzentuierte Pakkaholz-Griff ist nahtlos integriert. Rostfrei, beidseitiger Anschliff, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 185 mm
Klingenstärke 2,8 mm
Klingenbreite 90 mm
Gesamtlänge 310 mm
430 g
Nr. 708082

B

B JAPANISCHES WIEGEMESSER
Bringt den Duft der Kräuter zur Entfaltung:
Exklusiv für unsere Kunden wird dieses Messer von unserem Meisterschmied in Japan gefertigt. Ausgestattet mit einer schweren, bogenförmigen Klinge zerkleinert es Kräuter aller Art im Wiegeschnitt. Zarte Stängel und Blätter werden dabei nicht zerquetscht sondern aromaintensiv geschnitten.
Dreilagiger Stahl*, rasiermesserscharf geschliffen, Oberfläche im Schmiedezustand belassen, mit Leinöl eingebrannt (Rostschutz). Jedes Stück ist vom Meister signiert. Magnolienholzgriff mit Büffelhornzwinge, Anschliff beidseitig.

** Mittellage Blauer Papierstahl, 61 HRC, Randschichten Eisen (nicht rostfrei).*

Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 6 mm
Klingenbreite 63 mm
Gesamtlänge 270 mm
280 g
Nr. 719253

C

C MASERIN® WIEGEMESSER
Das handliche Wiegemesser hat zwei ergonomische Griffe aus Buchenholz. Es eignet sich bestens zum Zerkleinern von Kräutern, Zwiebeln, Gewürzen und anderen Kochzutaten.

Die gebogene Klinge wurde aus rostfreiem 420er Stahl gefertigt und hat eine Härte von 56 HRC.
Klingenlänge 200 mm
205 g
Nr. 709509

D

D KÜCHENMESSER-SET, 4-TEILIG
Praktisches, 4-teiliges Küchenmesser-Set mit Olivenholzgriffen. Ideal für alle kleineren Arbeiten in der Küche oder fürs Picknick. Für die Klingen wird rostfreier Stahl verwendet.

Das Set enthält:
- Allzweckmesser
- Obst- oder Schälmesser
- Schäler mit doppelter Klinge
- Gemüsemesser mit Wellenschliff

Nr. 719376

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

E

E JAPANISCHES KÜCHEN-KLAPPMESSER »ONO«, SANTOKU, ALLZWECKMESSER
Überall dort, wo unterwegs gekocht wird, findet dieses praktische Messer seinen Einsatz. Ob beim Segeln oder Campen, das Klappmesser lässt sich platzsparend verstauen und ist beim Transport gut geschützt. Einfache Pflege und ein herrlicher Blickfang:
32 Lagen japanischer Damaszenerstahl umgeben die Schneidlage aus VG-10-Stahl. Sie wird durch eine Back-Lock-Vorrichtung sicher arretiert. Griffschalen aus Schicht-Edelholz mit roter Fibereinlage.
Klinge komplett rostfrei, beidseitig angeschliffen, Härte 61 HRC.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 31 mm
Gesamtlänge 250 mm
220 g
Nr. 719286

A LE THIERS® STEAK- UND TAFELMESSER, OLIVENHOLZ, SATZ 4-TEILIG

Diese schlicht gestalteten Messer liegen durch ihr geringes Gewicht angenehm in der Hand. Die beidseitig angeschliffene Klinge aus rostfreiem X50CrMoV15-Stahl* ist spiegelglanzpoliert und erreicht eine Härte von 56 HRC. Lieferung in verschließbarer Schatulle aus Buchenholz. Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt.

** Stahlanalyse:*
C = 0,5 / Cr = 15 / Mo = 1 / V = 1 (in %)

Klingenlänge 110 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 230 mm
70 g
Nr. 719991

A

*Weitere Steak- und Tafelmesser unter **www.dictum.com***

B STEAKMESSER

Aus der japanischen Schmiede von Hiroaki Masui. Insgesamt 32 Seitenlagen bilden ein beeindruckendes Damastmuster um den Schneidkern aus schnitthaltigem VG-10-Stahl. Der fein strukturierte Griff aus dunkelbraunem Quittenholz ist ausreichend groß dimensioniert und liegt angenehm leicht in der Hand. Eine Vulkanfibereinlage sowie ein rosettenförmiger Mosaikpin zieren den Griff. Die spiegelglanzpolierte Klinge ist rostfrei, beidseitig angeschliffen und hat eine Härte von 58 HRC.
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 250 mm
60 g
Nr. 719696

B

Für höchste Ansprüche

C STEAKMESSER VG-10, MICARTA

Dieses elegante Steakmesser ist ein Highlight auf jedem gedeckten Tisch. Die lebhaft gezeichnet Klinge entsteht durch insgesamt 34 gefaltete, rostfreie Randlagen. Mit einer Schneidlage aus VG-10-Stahl - ein rostfreier Stahl der höchsten Güteklasse, der sich durch seine hohe Schnitthaltigkeit auszeichnet. Die Griffschalen aus schwarzem Papiermicarta sind mit Edelstahlpins dreifach mit der Angel vernietet und werden von Backen aus poliertem Edelstahl abgeschlossen. Die Klinge ist rostfrei, beidseitig angeschliffen und hat eine Härte von 59 HRC.
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 225 mm
70 g
Nr. 719699

C

D

D STEAK- UND TAFELMESSER LE TERRIL, SATZ 2-TEILIG, KOHLE

Griffschalen aus fein gemahlener Kohle mit Kunstharz stabilisiert und leicht strukturierter Oberfläche. Die feststehende Klinge ist aus pflegeleichtem, rostfreiem Sandvik 12C27 Stahl gefertigt und hat eine mattes Klingenfinish. Lieferung erfolgt in einer hochwertigen Geschenk- und Aufbewahrungsbox aus Eichenholz mit Magnetverschluss. Rostfrei, Härte 56 HRC.
Anschliff beidseitig
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 230 mm
60 g
Nr. 718788

► *Mit Griff aus Olivenholz und als Klappmesser online erhältlich.*

E

E LE THIERS® KÄSEMESSER, SATZ 2-TEILIG

Zweiteiliges Käsemesserset bestehend aus:
- Käsemesser mit Gabelspitze zum Schneiden von Weichkäse und halbfestem Käse
- Käsebeil, ideal für Hartkäse

Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Die spiegelglanzpolierten, beidseitig angeschliffenen Klingen sind aus rostfreiem X50CrMoV15 Stahl gefertigt, Härte 55 HRC. Lieferung in verschließbarer Schatulle aus Buchenholz.
Klingenbreite 19 / 46 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 719989

F BROTZEITMESSER BUCKELS

Ob am Frühstückstisch oder beim Picknick - das Buckelsmesser bewährt sich bereits seit über 140 Jahren und ist mittlerweile ein Klassiker. Das Messer eignet sich zum Schneiden von Brötchen, Käse und Wurst, außerdem lassen sich mit der breiten Klinge Butter und Brotaufstriche dünn aufstreichen. Kennzeichnend für das traditionelle, altdeutsche Tafelmesser ist die besondere Klingenform. Der Klingenrücken ist leicht gewölbt und anstatt einer Spitze findet sich eine ausgeprägte runde Klingenfront. Die Griffschalen sind auf dem durchgehenden Erl montiert und dreifach vernietet. Rostfreier Stahl Nr. 1.4034, beidseitiger Anschliff, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 125 mm
Klingenstärke 1,6 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 225 mm
55 g

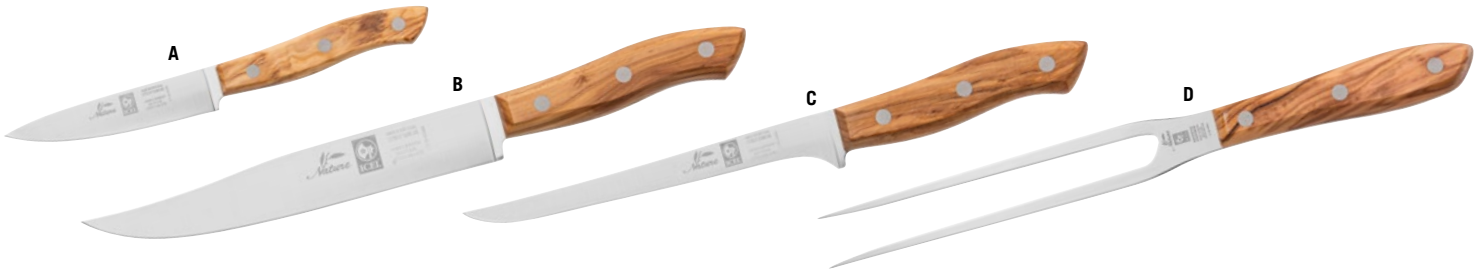
1 *Olivenholz*
Griffschalen aus Olivenholz. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften, wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt und besticht mit einer honigfarbenen Maserung.
Nr. 709676

2 *Räuchereiche*
Griffschalen aus dunkler Räuchereiche.
Nr. 709745

3 *Wacholder*
Griffschalen aus leicht gemasertem Wacholderholz.
Nr. 709746

4 *Pistazienholz*
Griffschalen aus Pistazienholz. Das attraktive Kastanienbraun ist meist mit dunkleren Adern dekorativ durchzogen.
Nr. 709747

F



A KLEINES UNIVERSALMESSER, OLIVENHOLZ
Bestens geeignet zum Schälen und Putzen von Obst und Gemüse sowie alle kleineren Schneidarbeiten in der Küche. Der ergonomisch ausgeformte Griff liegt angenehm in der Hand. Die durchgehende Klinge aus schnitthaltigem Chrom/Molybdän/Vanadium-Stahl X50CrMoV15 ist rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 200 mm
50 g
Nr. 718724

B TRANCHIERMESSER, OLIVENHOLZ
Zum fachgerechten Zerlegen und Portionieren von Fleisch, Geflügel und Fisch. Der ergonomisch ausgeformte Griff liegt angenehm in der Hand. Die durchgehende Klinge aus schnitthaltigem Chrom/Molybdän/Vanadium-Stahl X50CrMoV15 ist rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 200 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 315 mm
130 g
Nr. 718722

C FILETIERMESSER, OLIVENHOLZ
Filetiermesser mit flexibler, schlanker Klinge. Der ergonomisch ausgeformte Griff liegt angenehm in der Hand. Die durchgehende Klinge aus schnitthaltigem Chrom/Molybdän/Vanadium-Stahl X50CrMoV15 ist rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 180 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 10 mm
Gesamtlänge 300 mm
100 g
Nr. 718726

D FLEISCHGABEL, OLIVENHOLZ
Fleischgabel mit zwei Zinken.
Klingenstärke 2,2 mm
Klingenlänge 165 mm
Gesamtlänge 315 mm
120 g
Nr. 718720

► *Mit Griff aus Leinenmicarta online erhältlich.*

E KLEINES JAPANISCHES UNIVERSALMESSER »MIKI«
Bestens geeignet zum hauchdünnen Schälen und Putzen von Obst und Gemüse sowie allen kleineren Schneidarbeiten in der Küche. Es besteht aus einer Schneidlage aus VG-10-Stahl und Randlagen aus Edelstahl. Griff aus Schicht-Birkenholz.
Beidseitiger Anschliff, rostfrei, Härte 61 HRC.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 1,5 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 190 mm
60 g
Nr. 719304

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

F BROTMESSER, OLIVENHOLZ
Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Brotmesser mit bewährtem Wellenschliff. Der ergonomisch ausgeformte Griff liegt angenehm in der Hand.
Die durchgehende Klinge aus schnitthaltigem Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl X50CrMoV15 ist rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 200 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 320 mm
130 g
Nr. 719908

*Mit Griff aus Leinenmicarta unter **www.dictum.com***

G JAPANISCHES BROTMESSER
Langjährig bewährtes, superscharfes, japanisches Wellenschliffmesser. Lange, flexible Klinge aus massivem, poliertem Edelstahl, Griff aus Schicht-Edelholz. Rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 250 mm
Klingenstärke 1,3 mm
Klingenbreite 22 mm
Gesamtlänge 375 mm
110 g
Nr. 719065

H BRIETO® SALAMI- UND BAGUETTEMESSER
Das perfekte Messer für hauchdünne Schnitte liegt angenehm, rutschsicher und leicht in der Hand. Die flexible **japanische Klinge** aus AUS-6M-Stahl (Härte 58 HRC) mit Wellenschliff ist auch für kleinere Schinkenstücke sehr gut geeignet. Griff aus gehämmertem, gebürstetem Edelstahl. Rostfrei.
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 280 mm
70 g
Nr. 719158

*Weitere Brieto®-Messer wie Koch- und Schinkenmesser unter **www.dictum.com***

Küchenutensilien

Teekannen und Zubehör

Weitere Teekannen und Zubehör unter ***www.dictum.com***

Teekannen aus Gusseisen

Teekannen aus japanischen Meisterwerkstätten mit der schlichten Ästhetik zen-buddhistischer Teekultur. Sie werden aus einem Guss von flüssigem Eisen, in einer Sandform, in hoher Präzision, hergestellt. Die Oberfläche ist als Oxidationsschutz schwarzgebrannt, die Kannen sind innen emailliert. Inkl. Teeeinsatz aus Edelstahl.

Hinweis: Im Gegensatz zu chinesischen Kopien und Massenprodukten ähnlicher Form, werden die hier angebotenen Kannen garantiert in einem japanischen Meisterbetrieb handgefertigt, mit einem entsprechend hohen Qualitäts- und Verarbeitungsstandard. Die Glasuren sind garantiert schwermetallfrei.

A

A TEEKANNE »KATSURA«
Klassische Teekanne mit großem Volumen, traditionelle Noppenstruktur.
Höhe 95 mm
Ø 170 mm
Fassungsvermögen 1,25 l
1,9 kg
Nr. 820300

B

B TEEKANNE »SANDAMA ARARE«
Kanne mit traditioneller Noppenstruktur.
Höhe 70 mm
Ø 145 mm
Fassungsvermögen 0,7 l
1,2 kg
Nr. 820293

C

C TEEKANNE »ZUI-UN«
In traditioneller Diskusform. Die lebhaft strukturierte Oberfläche ist mit spiralförmigen Noppen verziert, die manuell in die Sandform eingedrückt werden.
Höhe 70 mm
Ø 210 mm
Fassungsvermögen 1,2 l
2,3 kg
Nr. 820040

D SENCHA TEESCHALEN-SET, 5-TEILIG
Attraktives japanisches Teeschalen-Set in den Farben: grün, blau, türkis, braun und gelb. Die Außenseiten der getöpferten Schalen sind in einem dezenten dunklen Grauton glasiert, die Ränder braun abgesetzt. Farbliche Akzente setzen die glasierten Innenseiten mit einer feinen Craquelé-Struktur. Diese entsteht durch rasches Abkühlen nach dem Brennvorgang. Die Lieferung dieser Teeschalen erfolgt in einem eleganten Holzetui und eignet sich auch hervorragend als Geschenk.
Höhe 50 mm
Ø 85 mm
140 g
Nr. 820346

D

Kirschrinden-Teedose (Kabazaiku)

Kabazaiku, die traditionsreiche Kunst der Rindenverarbeitung, gedeiht vor allem in der Gegend um Akita, wo der wilde Kirschbaum im rauen Bergklima eine besonders feste Haut bildet. Seit mehr als 200 Jahren lassen kunstfertige Handwerker bezaubernde Objekte aus Kirschrinde entstehen. Um die Rinde formbar zu machen wird sie zuerst gesäubert und mit Dampf geschmeidig gemacht, danach werden die vorgeformten Rindenstücke mit einer erhitzten Kelle unter Verwendung von Leim am Holzkorpus aus Nussholz angebracht. Kirschbaumrinde hält auf natürliche Weise die Luftfeuchtigkeit relativ konstant und ist deshalb für Dosen zur Aufbewahrung von Tee ideal. Ein präzise schließender Innendeckel bewahrt das Aroma des Tees. Diese Teedosen sind Kunsthandwerk und nützliches Behältnis zugleich.

E

E TEEDOSE NATUR
Diese Dose ist aus mehreren Lagen Kirschbaumrinde gefertigt, der obere Teil des Kernbehälters ist poliert, außen im Naturzustand belassen.
Höhe 115 mm
Ø 80 mm
Fassungsvermögen 180 ml
Nr. 820305

Schneidbretter

A SCHNEIDBRETT OLIVENHOLZ RUSTIC, SAFTRILLE
Rustikales Olivenholzbrett mit umlaufender Saftrille. Bestens für alle täglichen Hack- und Schneidarbeiten in der Küche geeignet.
450 x 290 x 20 mm
1,8 kg
Nr. 708257

B HACK- UND SCHNEIDBRETT HEVEA MIT SAFTRILLE
Bestens für alle täglichen Hack- und Schneidarbeiten in der Küche geeignet. Hevea ist ein Hartholz aus der Gattung des Gummibaums, auch Rubberwood genannt. Das Holz zeichnet sich durch seine hohe Härte und die damit verbundene Langlebigkeit aus. Heller, warmer Farbton mit feiner Maserung. Mit umlaufender Saftrille und zwei seitlichen Eingriffen.
420 x 280 x 30 mm
2,3 kg
Nr. 708855

Weitere Schneidbretter unter ***www.dictum.com***

Akazienholz

Akazienholz ist kein Regenwaldholz und nicht im Bestand gefährdet. Das Holz zeichnet sich durch seine Härte und besondere Langlebigkeit aus.

C SCHNEIDBRETT EICHE
Schneidbrett aus robustem Eichenholz. Das Holz der Eiche ist extrem stabil und überzeugt durch eine lange Lebensdauer, zudem wirkt der natürlich hohe Gerbsäureregehalt antibakteriell. Jedes Stück ist in seiner natürlichen Holzstruktur einzigartig und somit ein Unikat. Rutschfeste Gummifüße an der Unterseite ermöglichen einen sicheren Stand. Zur Pflege kann es je nach Bedarf mit einem lebensmittelechten Öl behandelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von Leinöl. Handgefertigt in Deutschland.

1 *Klein*
300 x 200 x 20 mm
850 g
Nr. 718715

2 *Groß*
480 x 300 x 20 mm
2 kg
Nr. 718717

D HACK- UND SCHNEIDBRETT AUS AKAZIENHIRNHOLZ, SAFTRILLE
Das prächtig gemaserte Schneidbrett aus widerstandsfähigem Akazienholz setzt Akzente in Ihrer Küche. Die lebensmittelecht verleimten Hirnholzstücke in unterschiedlichen Schattierungen sind besonders hart und dadurch beständig gegen Feuchtigkeit. Mit klarem Wasser abgebürstet und mit Pflanzenöl eingeölt behält das Naturschmuckstück lange seine schöne Oberfläche. Mit zwei seitlichen Eingriffen.
420 x 280 x 30 mm
2,3 kg
Nr. 708240

E SCHNEIDBRETT GINKGO
Rarität:
Zäh und nicht zu hart, die Schneiden der Messer schonend, gutaussehend und antibakteriell, ist Ginkgo das ideale Holz für Schneidbretter. Dieses massive Brett wird aus nicht verleimtem, luftgetrocknetem japanischem Ginkgo hergestellt, die Oberfläche ist gehobelt und nicht behandelt.
360 x 210 x 30 mm
1 kg
Nr. 706028

F SCHNEIDBRETTER MOSAIK, KIRSCH/WALNUSS
Der farbliche Kontrast der beiden Hölzer und die einzeln verleimten Stirnholzstücke mit den sichtbaren Jahresringen erzeugen ein individuelles Muster und eine phantastische Optik. Stirnholz ist durch die hochkant stehenden Fasern im Vergleich zu Schneidbrettern aus Längsholz schnittfester und langlebiger. Jedes Stück ist in seiner natürlichen Holzstruktur einzigartig und somit ein Unikat. Rutschfeste Gummifüße an der Unterseite ermöglichen einen sicheren Stand. Zur Pflege kann das Brett je nach Bedarf mit einem lebensmittelechten Öl behandelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von Leinöl. Zwei seitliche Eingriffe, handgefertigt in Deutschland.
425 x 240 x 30 mm
2 kg
Nr. 707850

► *Schneidbrett Mosaik Walnuss online erhältlich.*

Messerblöcke

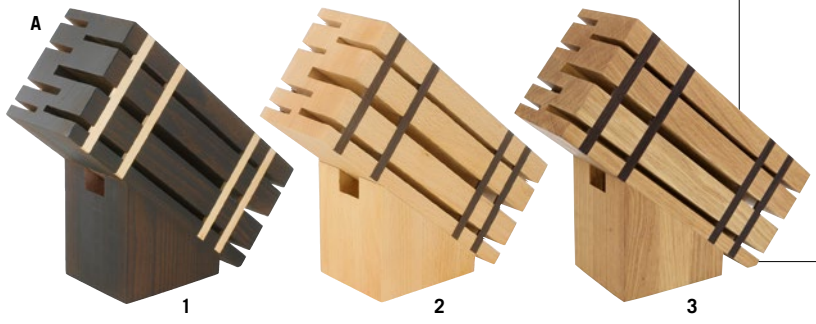
A MESSERBLOCK
Edle Messer sollten weder im Besteckkasten, noch an einer Magnetleiste aufbewahrt werden, da die Magnetisierung das Schärfen erschwert. Wir empfehlen stattdessen diese speziell für japanische Hocho ausgelegten Messerblöcke, die wir für Sie in Deutschland nach unseren Qualitätskriterien fertigen lassen. Sie fassen 7 Messer bis 270 mm Klingenlänge und 9 mm Blattstärke sowie eine Schere. Das solide Gewicht sorgt für Standfestigkeit und die schräge Anordnung für schnellen Zugriff. Die Oberfläche ist geschliffen und mit pflanzlichem Öl eingelassen. Sie sind natürlich auch für europäische Kochmesser geeignet.

1 *Thermo-Buche*
Messerblock aus Thermo-Buche* mit Querverstrebungen aus Ahorn.
Nr. 718992

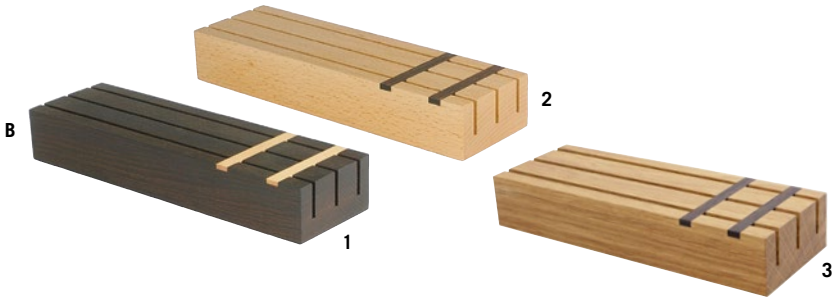
2 *Buche natur*
Messerblock aus europäischer Buche mit Querverstrebungen aus Thermo-Buche*.
Nr. 718990

3 *Eiche*
Messerblock aus Eiche mit Querverstrebungen aus Thermo-Buche*.
Nr. 709751

** Hochtemperaturbehandeltes Thermoholz ist nicht nur resistent gegen Bakterien- und Pilzbefall, sondern vor allem besonders stabil und haltbar.*



B MESSERBANK
Die extravagante Art Küchenmesser immer griffbereit zu haben - ob auf der Arbeitsfläche oder in der Schublade. Die Klingen liegen sicher voneinander getrennt und bleiben so länger scharf. Für je 3 Messer bis zu einer Klingenlänge von 180 mm.



1 *Thermo-Buche*
Messerbank aus Thermo-Buche* mit Querverstrebungen aus Ahorn.
270 x 80 x 43 mm
Nr. 718997

2 *Buche Natur*
Messerbank aus europäischer Buche mit Querverstrebungen aus Thermo-Buche*.
270 x 80 x 43 mm
Nr. 718994

3 *Eiche*
Messerbank aus Eiche mit Querverstrebungen aus Thermo-Buche*.
270 x 80 x 43 mm
Nr. 709750

** Hochtemperaturbehandeltes Thermoholz ist nicht nur resistent gegen Bakterien- und Pilzbefall, sondern vor allem besonders stabil und haltbar.*

Reinigung & Pflege

C JAPANISCHE BÜRSTE
»KAMENOKO TAWASHI«
Diese Bürste aus natürlichen Palmfasern ist ideal zum Reinigen von Holz-objekten, wie z. B. Schneidbrettern. Sie lassen sich gut halten, sind nass oder trocken verwendbar, strapazierfähig undlanglebig. Das Aufhängen der Bürste an der Öse verlängert die Lebensdauer.
Gesamtlänge 100 mm
Nr. 716111

Die Fächer sind zum Herausnehmen und individuell zusammenstellbar.

D FLEXIBLER MESSERBLOCK
Universell im Einsatz:
Einerseits soll ein Messerblock praktisch sein, andererseits entwickelt er sich immer mehr zu einem Schmuckstück in der Küche. Dieser Messerblock aus Bambus wird beiden Herausforderungen gerecht. Zur Reinigung kann man die Fächer herausnehmen und in beliebiger Reihenfolge, entsprechend der Größe und Vielfalt Ihrer Messer, wieder zusammenstellen. Der herausnehmbare Boden ist schnell zur Hand und kann als Schneidbrett genutzt werden. Insgesamt bietet der variable Messerblock Platz für zehn Messer, bis zu einer maximalen Klingenlänge von 280 mm.
290 x 135 x 225 mm
Nr. 718981

Gusseisengeschirr

Skeppshult -
Schwedisches Traditionsunternehmen seit 1906

Die Produkte aus der schwedischen Gießerei Skeppshult werden bereits seit 1906 in Handarbeit mit äußerster Sorgfalt gefertigt. Die Manufaktur achtet sehr auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, so wird für die Produktion ausschließlich Windenergie verwendet und die Rohstoffe stammen aus einem Umkreis von 150 km. Zur Verwendung kommen ausschließlich streng kontrollierte, natürliche Rohstoffe, ohne Zusatz von Chemikalien. Die Pfannen sind bereits mit biologischem Rapsöl eingebrannt und nach kurzem Abspülen unter Wasser sofort einsatzfähig. Reinigen Sie die Produkte nur mit lauwarmem Wasser und Bürste, verwenden Sie kein Spülmittel, nur so bleibt die rein natürliche Antihaftbeschichtung erhalten und beste Bratergebnisse können erreicht werden.

- Für alle Herdarten geeignet - durch die ferromagnetischen Eigenschaften ideal für Induktionsherde
- Mit biologischem Rapsöl eingebrannt - sofort einsatzfähig
- Hervorragende Koch- und Brateigenschaften durch exzellente Wärmeleitfähigkeit und Wärmespeicherung
- Rein natürliche Antihaftbeschichtung
- Extrem lange Lebensdauer.

Herstellungs-Video unter ***www.dictum.com***

Das ist die richtige Steakpfanne!

A SKEPPSHULT GRILLPFANNE
Ideal für die Zubereitung von saftigen Steaks. Durch den geriffelten Innenboden wird eine ansprechende Grillstreifenoptik erzielt, zudem wird der Flüssigkeitsverlust relativ gering gehalten und dadurch ein hervorragendes Bratergebnis erzielt. Durchmesser Pfannenboden 250 mm, Durchmesser oben 280 mm.
Höhe 40 mm
Gesamtlänge 520 mm
3,1 kg

1 *Walnussgriff*
Griff aus Walnussholz mit Öse aus Gusseisen - aufgrund des Holzgriffes nicht im Backofen einsetzbar.
Nr. 820401

2 *Edelstahlgriff*
Nr. 820407

B SKEPPSHULT BRATPFANNE
Universell einsetzbare Pfanne. Ideal zum Anbraten und Schmoren von Fleisch oder für die Zubereitung von Bratkartoffeln.
Durchmesser Pfannenboden 230 mm,
Durchmesser oben 280 mm.
Höhe 35 mm
Gesamtlänge 520 mm
2,7 kg

1 *Walnussgriff*
Griff aus Walnussholz mit Öse aus Gusseisen - aufgrund des Holzgriffes nicht im Backofen einsetzbar.
Nr. 820400

2 *Edelstahlgriff*
Nr. 820406

Zum Anbraten und Schmoren!

Für Wokgerichte und zum Schmoren

C SKEPPSHULT WOK, WALNUSSGRIFF
Vielseitig einsetzbar, zum Dünsten, Braten, Frittieren und Schmoren. Die runde Form mit den langen abgeschrägten Seiten bietet der Hitze eine große Oberfläche, so kann gegenüber anderen Pfannen eine stärkere Hitze erreicht werden. Das Gemüse bleibt knackiger und die Zubereitung ist insgesamt vitaminschonender.
Griff aus Walnussholz mit Öse aus Gusseisen - aufgrund des Holzgriffes nicht im Backofen einsetzbar.
Durchmesser oben 300 mm.
Höhe 80 mm
Gesamtlänge 540 mm
3,3 kg
Nr. 820402

Online SHOP

Passende Glas- oder Gusseisendeckel *online erhältlich (Nr. 820411, 820412 und 820421).*

www.dictum.com

Fischgrätenpinzette Nr. 720017 unter ***www.dictum.com***

A SKEPPSHULT FISCH- UND FILETPFANNE
Die ovale Form dieser Pfanne ist hervorragend zum Braten ganzer Fische geeignet. Griff aus Gusseisen - auch im Backofen und mit offenem Feuer einsetzbar.

Durchmesser Pfannenboden 290 x 180 mm,
Durchmesser oben 330 x 215 mm.
Höhe 35 mm
Gesamtlänge 390 mm
2,4 kg
Nr. 820409

B SKEPPSHULT GEWÜRZMÜHLE
Pfeffer- und andere Gewürzkörner lassen sich in der massiven Reibe ganz einfach zerkleinern. Durch Rotation bringen Sie in sekundenschnelle die Aromen zur Entfaltung und bestimmen je nach Andruck den Feinheitsgrad Ihrer selbst zubereiteten Gewürzmischung. Praktisch, der obere Teil mit Walnussholzdeckel bietet Platz zur Aufbewahrung.
Höhe 85 mm
Ø 75 mm
1,1 kg
Nr. 820404

Perfekt zum Schmoren und Braten!

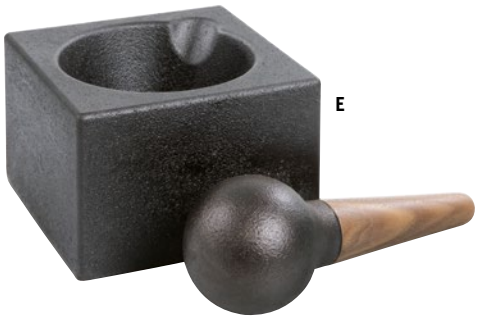
C SKEPPSHULT TIEFENPFANNE
Universell einsetzbare Pfanne mit hohem Rand. Ideal zum Anbraten und Schmoren von Fleisch oder für die Zubereitung von Bratkartoffeln.
Durchmesser Pfannenboden 250 mm,
Durchmesser oben 280 mm.
Höhe 50 mm
Deckeldurchmesser 280 mm
Gesamtlänge 530 mm
3,1 kg

1 *Walnussgriff*
Griff aus Walnussholz mit Öse aus Gusseisen - aufgrund des Holzgriffes nicht im Backofen einsetzbar.
Nr. 820405

2 *Edelstahlgriff*
Nr. 820408

D SKEPPSHULT BRATPFANNE
Universell einsetzbare Pfanne, ideal zum Kochen, Braten und Dünsten von Gemüse- und Fleischgerichten. Sie eignet sich auch als Gratinform, um Gerichte im Ofen zu überbacken. Mit zwei Griffen.

Durchmesser Pfannenboden 200 mm,
Durchmesser oben 240 mm.
Höhe 45 mm
Ø 240 mm
2,9 kg
Nr. 820416



E SKEPPSHULT MÖRSER
Praktischer Küchenhelfer und Schmuckstück in einem. Der massiv gearbeitete Mörser eignet sich hervorragend für die Zubereitung von frischen, individuellen Gewürzmischungen und das Zerkleinern von Kräutern. Der stabile Stößel mit Walnussholzgriff liegt gut in der Hand.
Gesamtlänge Stößel 175 mm.
Höhe 80 mm
120 x 80 mm
4 kg
Nr. 820403

Schäler, Raspeln und Zubehör

Microplane®

Aus der Holzwerkstatt in die Küche: Ursprünglich produzierte Microplane **Raspeln für die Holzbearbeitung.** Den Grundstein für die Herstellung der Küchenwerkzeuge setzte eine Frau aus Kanada, die lediglich einen Kuchen backen wollte. Aus Frust über ihre alte, stumpfe Küchenreibe benutzte sie eine **Microplane Holzraspel** aus dem Werkzeugkasten ihres Mannes und war erstaunt über das hervorragende Reibeergebnis. Der außergewöhnliche Erfolg von Microplane-Produkten basiert auf einem aufwendigen Herstellungsver-fahren, das in 40 Jahren Erfahrung perfektioniert wurde. Bei dem innovativem **Photo-Etching Verfahren werden die Zähne herausgeätzt und sind im Gegensatz zu gestanzten Zähnen gratfrei, langlebig und extrem scharf.** Im Vergleich zu herkömmlichen Reiben werden die Lebensmittel nicht zerdrückt sondern präzise geschnitten, dadurch können sich Aroma und Geschmack besser entfalten.

A MICROPLANE®
PROFI KÜCHENRASPEL
Rasiermesserscharfe Klingen sorgen für eine kleine Revolution in Ihrer Küche: Völlig mühelos erzielen Sie erstklassige Reibergebnisse von Käse, Obst, Gemüse, Gewürzen etc. Ein rutschfester Gummifuß sorgt für Stabilität und einen sicheren Halt. Das Profi-Gerät aus Edelstahl darf auch in die Spülmaschine. Mit Hängeöse. Reibfläche 135 x 60 mm.
Gesamtlänge 330 mm.

1 *Fein*
Besonders gut geeignet für: Gewürze, Zitrusfrüchte, Schokolade, Hartkäse, Knoblauch, Nüsse
Nr. 705153

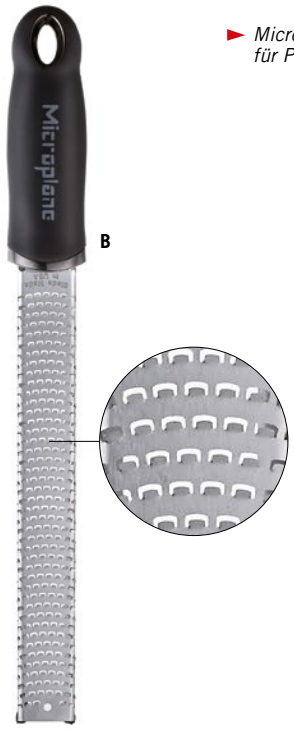
2 *Mittel*
Besonders gut geeignet für: Karotte, Salat, Kartoffel, Zucchini, Apfel, Hartkäse, Nüsse
Nr. 705154

3 *Grob*
Besonders gut geeignet für: Karotte, Käse, Ingwer, Schokolade, Hartkäse, Knoblauch, Nüsse
Nr. 705134

4 *Sehr Grob*
Besonders gut geeignet für: Karotte, Salat, Käse, Kartoffel, Zucchini, Apfel
Nr. 705132

5 *Große Raspel*
Besonders gut geeignet für: Schokolade, Hartkäse, Trüffel, Gurke
Nr. 705136

► *Microplane® Gleitaufsatz (Nr. 705172) für Profi Küchenraspeln online erhältlich.*



B MICROPLANE®
PREMIUM ZESTER/REIBE
Diese Reibe aus Edelstahl ist ideal für die Verarbeitung von Zitrusfrüchten, Knoblauch, Hartkäse und Muskatnuss. Ergonomisch geformter, angenehm weicher Griff. Mit Hängeöse, spülmaschinenfest. Reibfläche 200 x 25 mm.
Gesamtlänge 320 mm
Nr. 705181

Online SHOP

► *MICROPLANE® MASTER KÜCHENRASPEL*
Die Master Serie von Microplane überzeugt mit einer Kombination aus robustem Edelstahlrahmen und elegantem Griff aus Walnussholz.
Nr. 746230-746234 online erhältlich.

www.dictum.com

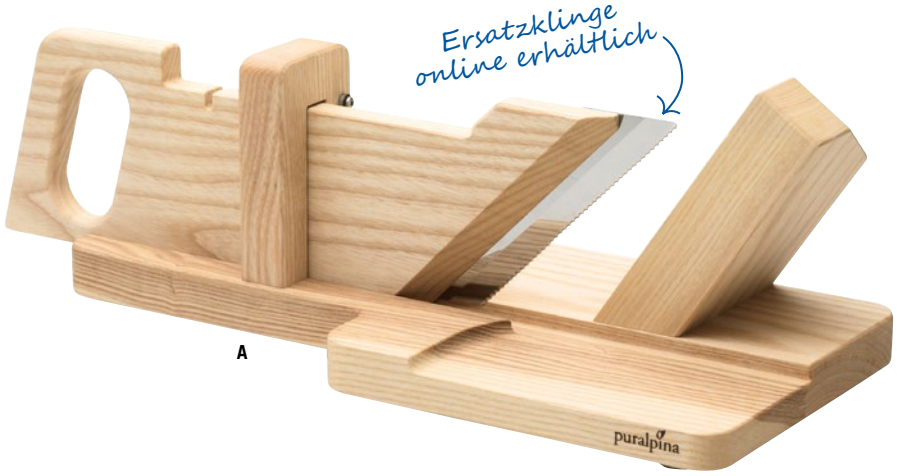
C MICROPLANE® GOURMET
PROFI-GEMÜSEHOBEL
Rasiermesserscharfe Klingen sorgen für eine kleine Revolution in Ihrer Küche: Der Gemüsehobel schneidet 2 mm dünne Scheiben von: Kartoffeln, Zuchini, Karotten, Gurken, Zwiebeln und vielem mehr. Die rutschfeste Unterseite sorgt für Stabilität und einen sicheren Halt. Ergonomisch geformter, angenehm weicher Griff mit Hängeöse, spülmaschinenfest.
Gesamtlänge 310 mm
Nr. 746236

► *Microplane® Gourmet Profi-Julienne-hobel (Nr. 746249) online erhältlich.*

D MICROPLANE® VIERKANTREIBE
Vier in einem:
Diese Vierkantreibe von Microplane wird durch ihre Schneide-Technologie und das ergonomische Design allen Anforderungen gerecht: Klingenausführung aus hochwertigem Edelstahl. Vier Reibflächen: Feine, mittlere und extra grobe Reibe und ein Gurkenhobel, Reibfläche »Fein« kann zum Reinigen herausgeschoben werden. Kein Verstopfen durch die rasiermesserscharfen Klingen. Rutschfester Griff und Gummifüße für Sicherheit und Stabilität. Spülmaschinenfest.
280 x 130 x 85 mm
Nr. 705159

Vide *zum Salamihobel finden Sie online.*

www.dictum.com



A

A SALAMIHOBEL, ESCHE
Elegant und praktisch:
Mit durchdachter Mechanik schneidet dieser massive Holz-Hobel einfach und schnell Salami, Speck, Geräuchertes usw. bis zu einem Ø von 9 cm direkt am Tisch und ohne Strom. Ob hauchdünn oder dick, Sie schneiden die Scheiben ganz nach Ihrem Geschmack - ohne mühsames Einstellen. Die hochwertigen Messerklingen werden vom Schweizer Traditionsunternehmen Victorinox speziell für diese Anwendung angefertigt.
375 x 175 x 150 mm
Nr. 729456

Varianten aus Kirsch-und Nussbaum unter ***www.dictum.com***

Online SHOP

SERVIERBRETT HEVEA RUSTIKAL
Rustikales Servierbrett mit zwei gusseisernen Tragegriffen aus Heva Holz,
Nr. 708856-708857 online erhältlich.

www.dictum.com

B

C

B GEFLÜGELSCHERE, ROSTFREI
Zerlegen einfach gemacht:
Mit dieser kräftig geschmiedeten Schere können Sie jedes Geflügel ohne große Kraftanstrengung teilen. Zum sauberen und hygienischen Reinigen sowie zum Nachschleifen lässt sie sich mit einem Handgriff einfach in zwei Teile zerlegen. Die Schere sowie die Rückholfeder sind aus rostfreiem Edelstahl.
Klingenlänge 100 mm
Gesamtlänge 240 mm
330 g
Nr. 718265

C DESIGN-KÜCHENSCHERE
Außerordentlich leichte und leichtgängige japanische Küchenschere zum Zerteilen von Geflügel, Fisch, Kräutern und Gemüse. Regulierbarer Gang, Klingen aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl. Zur Reinigung blitzschnell zerlegbar.
Klingenlänge 75 mm
Gesamtlänge 205 mm
115 g
Nr. 718137

Japanische Küchenhelfer

Küchenhobel und Schäler aus Japan.
Klingen aus rostfreiem Stahl, naturbelassene Holzgriffe.

D

E

D MINI-HOBEL
Für Ingwer, kleine Gurken oder Trüffel.
145 x 90 mm
Nr. 719164

E SCHÄLER
Für Karotten, Rettich und Spargel.
135 x 75 mm
Nr. 719162

F

F KERAMIK-SCHÄLER
Mühelos und ohne zu verstopfen zieht der federleichte Keramikschäler die Schalen von Spargel, Gemüse und Obst ab und bringt das Aroma der Speisen unverfälscht zur Geltung. Die Klinge aus Zirkon-Keramik ist zehnmal schnitthaltiger als gehärteter Stahl. Spülmaschinenfest.
Klingenlänge 40 mm
30 g
Nr. 719185

G

G SCHÄLER EDELSTAHL
Ein nützlicher Küchenhelfer zum Schälen von Kartoffeln, Gurken, Karotten, Äpfeln etc. Die bewegliche Klinge aus rostfreiem Edelstahl (18/8) passt sich dem Schnittgut an und ermöglicht somit exaktes Abnehmen der Schale. Mit der seitlichen Spitze lassen sich kleine Makel an Obst und Gemüse schnell entfernen. Spülmaschinenfest. Hergestellt in Japan.
120 x 55 mm
46 g
Nr. 719442

Jagd- und Freizeitmesser

Video *Videos zum Thema Messer schärfen finden Sie auf* ***www.youtube.com/dictum***

Japanische Jagd- und Outdoormesser

土 佐 打 和 式 刃 物
豊国鍛工場
TOYOKUNIKNIFE.INC.

Toyokuni

Das Unternehmen Toyokuni mit Sitz in der Präfektur Kochi wurde im Jahr 1946 gegründet und wird bereits in 4. Generation geführt. Die traditionellen Holzgriffe der Jagd- und Outdoormesser haben ein rustikales Finish und sind auch für europäische Hände angemessen dimensioniert. Alle Messer haben einen beidseitigen Anschliff.

A

B

A JAGD- UND OUTDOORMESSER TOSA

Der Griff aus gebeiztem Eichenholz sorgt mit seiner strukturierten Oberfläche für einen guten Halt. Für die handgeschmiedete dreilagige Klinge setzt der Schmied eine Schneidlage aus Blauem Papierstahl ein, dieser zeichnet sich durch seine hervorragende Schärfe und Schnitthaltigkeit aus. Der ausgeprägte Handschutz verhindert Verletzungen an der Klinge. Lieferung mit traditionellem Holzköcher mit Ledermontur und Gürtelschlaufe. Nicht rostfrei, Härte 60 HRC.

Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 255 mm
250 g
Nr. 718782

B JAGD- UND OUTDOORMESSER KEIRYU-TO

Leichtes, handliches japanisches Jagd- und Outdoormesser mit Griff aus gebeiztem Eichenholz. Die strukturierte Griffoberfläche sorgt für einen guten Halt, der ausgeprägte Handschutz verhindert Verletzungen durch die Schneide. Für die handgeschmiedete dreilagige Klinge setzt der Schmied eine Schneidlage aus Weißem Papierstahl ein, dieser zeichnet sich durch seine hervorragende Schärfe und Schnitthaltigkeit aus. Die äußeren Lagen sind aus weicherem Eisen, Klingenoberfläche mit gehämmerter Struktur.

Inklusive Lederscheide mit Gürtelschlaufe. Die Klinge trägt die Signatur des Schmieds. Härte 59 HRC, nicht rostfrei.
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 23 mm
Gesamtlänge 240 mm
145 g
Nr. 719861

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

C

D

C JAGD- UND OUTDOORMESSER KEIRYU

Ein rustikales Finish kennzeichnet dieses japanische Jagd- und Outdoormesser. Die kräftige dreilagige Klinge (Eisen/Blauer Papierstahl/Eisen) hat im oberen Teil eine belassene, schwarze Schmiedehaut mit gehämmerter Oberflächenstruktur. Passend dazu ist auch die schwarze Zwinge gehämmert, sie bildet den Übergang vom Griff aus Eichenholz zur Klinge. Inklusive Lederscheide mit Gürtelhalfter. Härte 60 HRC, nicht rostfrei.

Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 24 mm
Gesamtlänge 230 mm
140 g
Nr. 718780

D JAGD- UND OUTDOORMESSER MASANO

Ein modernes Jagd- und Outdoormesser von Toyokuni mit Griffschalen aus strapazierfähigem G10 Material. Die passgenaue Scheide aus Kydex wird mit einem Feuerstab geliefert. Bei Kydex handelt es sich um einen harten thermoplastischen Kunststoff, der sehr kratz- und schlagfest sowie witterungsbeständig ist. Für die Klinge wird rostträger, schnitthaltiger D2-Stahl verwendet, die geriffelte Daumenauflage sorgt bei Gebrauch für zusätzliche Griffsicherheit. Griff mit Hängeöse, Härte 60 HRC.

Klingenlänge 150 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 230 mm
185 g
Nr. 718784

A JAGDMESSER HIRO, WÜSTENEISENHOLZ

Ein verlässlicher Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten, der mit einer Kombination aus Funktionalität und harmonischem Design überzeugt. Das attraktive Suminagashi Muster der durchgehenden Klinge entsteht durch 32 Seitenlagen rostfreien Edelstahls und einer Schneidlage aus VG-10 Stahl. Perfekt dazu harmonisieren die Griffschalen aus gemasertem Wüsteneisenholz. Durch seine hohe Dichte ist das Holz besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Schwarzes Liner-Material bildet den Übergang zu den Neusilber-backen mit Handschutz. Lederscheide mit Gürtelschlaufe. Härte 60 HRC, rostfrei.
Klingenlänge 115 mm
Klingenstärke 3,6 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 225 mm
170 g
Nr. 719530

B JAGDMESSER MIT EICHENHOLZGRIFF

Ein außergewöhnliches Japanmesser mit Clip-Point-Klinge. Die gehämmerte Schmiedeoberfläche trägt zum archaischen Eindruck bei. Für die Schneidlage kommt Blauer Papierstahl (nicht rostfrei) zum Einsatz, der zugleich hart und zäh ist und sich sehr fein ausschleifen lässt. 32 Seitenlagen geben der Klinge die schöne Damast-Struktur. Nieten im Loveless-Design aus Edelstahl und Messing. Geliefert wird das stabile Messer mit hochwertiger Sattellederscheide (mit Gürtelschlaufe).
Härte 64 HRC. Nicht rostfrei.
Klingenlänge 110 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 240 mm
170 g
Nr. 719349

C JAGD- UND OUTDOOR-MESSER »KEN NATA«

Leicht, scharf und führig:
Aus der Zusammenarbeit eines japanischen Messerschmieds mit Jägern ist dieses äußerst praxistaugliche Messer entstanden. Es ist sehr leicht, stabil, sehr scharf und leicht nachschärfbar. Die Klinge ist dreilagig mit einer Schneidlage aus Blauem Papierstahl und je einer Seitenlage aus weicherem, flexiblem Stahl. Klingenform Bowie (Entenschnabel). Klinge mit gehämmerter Schmiedeoberfläche im flachen Bereich. Signatur des Meisters zum Teil mit Gold hinterlegt. Traditioneller aus Eisen geschmiedeter Knebel mit weit heruntergezogenem Handschutz. Griff aus durch Feuerhärtung gewichtsreduzierter Eiche, schwarz gebeizt und gebürstet. Robuste Sattellederscheide mit Gürtelschlaufe. Fangriemen. Härte 62 HRC, nicht rostfrei.
Klingenlänge 135 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 260 mm
170 g
Nr. 709158

D JAGDMESSER

Archaisch anmutendes, handgeschmiedetes Messer aus 16-lagigem Suminagashi-Stahl mit einem Kern aus extrem schnitthaltigem Blauem Papierstahl (60 HRC). Die rote Einkerbung ist das Signet des Schmieds. Nicht rostfrei. Griff mit Kordelbewicklung, Lederetui.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 35 mm
Gesamtlänge 230 mm
130 g
Nr. 719215

A OUTDOORMESSER »MORIYUKI«
Ob auf der Jagd oder beim Trekking, auf dieses robuste Outdoormesser ist bei schwerem Einsatz unbedingter Verlass. Der kräftige, ergonomisch geformte Eichenholzgriff ist mit Nieten verziert. Die brünierte Klinge hat eine Mittellage aus zähem Blauem Papierstahl, ist 5 mm stark und vom Meisterschmied handsigniert. Die robuste Lederscheide ist sorgfältig gearbeitet und sichert das Messer mit zwei Riemen. Sie kann am Gürtel getragen werden. Härte 63 HRC, nicht rostfrei.

Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 5 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 280 mm
280 g
Nr. 719284

B JAPANISCHES JAGDMESSER, KARASU
Japanisches Jagdmesser mit kräftiger Clip-Point-Klinge. Die Schneid-Mittellage ist aus schnitthaltigem Blauem Papierstahl und wird von 14 Seitenlagen Suminagashistahl umgeben. Griff mit Paracordbewicklung, Lieferung im Nylonetui mit Gürtelschlaufe. Klinge mit Handschutz und Signatur, Härte 61 HRC, nicht rostfrei. Klinge mit schwarzer Schmiedehaut und einer ausgeprägten Hammerschlagstruktur, im unteren Teil zeichnet sich ein Suminagashimuster ab. Griffmaterial Griff mit Paracordbewicklung

Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 3,8 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 260 mm
190 g
Nr. 719868

Westliche Jagd- und Outdoormesser

OTTER-Messer GmbH

Das Unternehmen Otter wurde um 1840 in einem kleinen Kotten - einer traditionellen wasserbetriebenen Schleiferei - an der Königsmühle in Solingen gegründet. Namensgebend waren die damals dort an den Ufern lebenden Fisch-Otter. Auch heute noch werden die Taschen- und feststehenden Messer in sorgfältiger Handarbeit in Solingen gefertigt. Das Sortiment umfasst Messer für Freizeit, Küche, Garten und die Jagd, die unter den Markennamen Otter, Mercator und Rotwild vertrieben werden.

OTTER
Seit 1840 scharfe Qualität aus Solingen.

ROTWILD
SOLINGEN·GERMANY

C JAGDNICKER ROTWILD, SPERBER
Der Jagdnicker Sperber ist dank der schmalen Klingenform und des geraden Griffes ein Allrounder, der sich sowohl im Outdoor-Bereich, wie auch zum Aufbrechen von Schalenwild eignet. Die Integralbauweise (Klinge, Erl und Knauf sind aus einem Stück hergestellt) macht das Messer besonders robust. Für die Klinge wird schnitthaltiger, rostfreier Böhler N690 Stahl verwendet. Als Griffmaterial kommt Hirschhorn zum Einsatz, die natürliche Struktur gibt einen guten Halt. Die Riffelung am Klingenrücken dient als Daumenauflage, damit lässt sich das Messer sicher führen. Eine robuste Lederscheide ist im Lieferumfang enthalten. Rostfrei, Härte 61 HRC.

*Stahlanalyse: C = 1,07 / Si = 0,4 / Mn = 0,4 / Co = 1,5 / Cr = 17 / Mo = 1,1 / V = 0,1 (in %)

Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 210 mm
175 g
Nr. 710046

D ALLZWECK - UND OUTDOORMESSER
Vielseitig einsetzbares, robustes Arbeitsmesser. Die Griffschalen aus Räuchereiche; ein durch räuchern im Farbton verdunkeltes Eichenholz sind mit Nieten aus Messing und einer Hängeöse ausgestattet. Für die Klinge wird gut schärfbarer, nicht rostfreier Kohlenstoffstahl C75 verwendet, die Klinge muss regelmäßig geölt werden.

Lieferung mit Lederköcher. Härte 57 HRC.
Klingenlänge 130 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 240 mm
120 g
Nr. 710049

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.
Zweimaliger Schärfservice

AFK

Der ungarische Messermacher Attila Kertész fertigt seit 1986 Jagdmesser sowie exklusive Sammlermesser in Handarbeit. Seit 2004 ist er Mitglied in der ungarischen sowie seit 2014 in der deutschen Messermacher Gilde.

A

1

2

A AFK JAGDMESSER
Ein außergewöhnliches, archaisch anmutendes Jagdmesser bei dem sofort die besondere Oberflächenstruktur der Klinge ins Auge sticht. Diese entsteht durch kontrolliertes Einschleifen und einem speziell entwickeltem Wärmebehandlungsverfahren. Die durchgehende Klinge aus schnitthaltigem Böhler N690 Stahl ist rostfrei. Für die Griffschalen wird leicht strukturiertes Leinenmicarta verwendet, mit wahlweise einer Stahl- oder Holzeinlage. Lieferung erfolgt mit einer von Hand gefertigten Scheide aus Rindsleder mit Gürtelschlaufe.
Rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 115 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 240 mm

*Stahlanalyse:
C = 1,07 / Si = 0,4 / Mn = 0,4 / Co = 1,5 / Cr = 17 / Mo = 1,1 / V = 0,1 (in %)

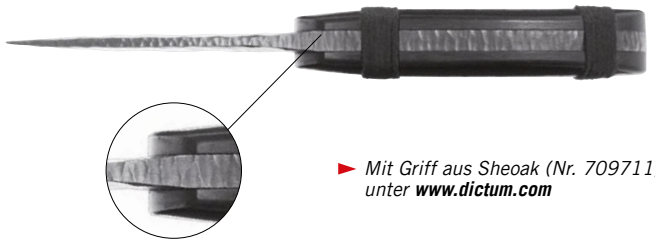
1 *Leinenmicarta / Pappelholz*
Griffeinlage aus stabilisiertem Pappelholz.
210 g
Nr. 719899

2 *Leinenmicarta / Stahl*
Griffeinlage aus Stahl.
230 g
Nr. 719898

B

B JAGDMESSER DARKNESS, EBENHOLZ
Ein besonderes Jagdmesser:
Die feststehende Klinge mit ihrer außergewöhnlichen Oberflächenstruktur entsteht durch kontrolliertes Einschleifen und ein speziell entwickeltes Wärmebehandlungsverfahren. Der leicht geschwungene Griff liegt angenehm in der Hand. Das handgefertigte Etui aus Rindsleder ist an der Seite in einem attraktiven Muster vernäht, durch die zwei verstellbaren Hängeösen kann das Messer wahlweise gerade oder auch quer am Gürtel getragen werden. Die Integralklinge aus ATS34-Stahl ist rostfrei und hat eine Härte von 59 HRC.Für die Beschalung wurde eine Kombination aus Ebenholz und Lederumwicklung gewählt.

Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 32 mm
Gesamtlänge 175 mm
170 g
Nr. 719588



► *Mit Griff aus Sheoak (Nr. 709711) unter* ***www.dictum.com***

C

► *Mit Griff aus Goldfield unter* ***www.dictum.com***

C JAGDMESSER INTEGRAL, MAKASSAR-EBENHOLZ
Klares, schnörkelloses Design:
Ein sehr handliches und formschönes Jagdmesser aus einem Stück Stahl von Hand geschmiedet. Der hier verwendete rostträge D2-Stahl zeichnet sich durch seine hervorragende Schnitthaltigkeit und Schärfe aus. Die Griffschalen sind passgenau verarbeitet, der ergonomisch geformte Griff liegt sicher in der Hand. Das solide Messer, mit seiner 9,5 mm kräftigen Klinge, ist auch schwerstem Einsatz gewachsen. Lieferung mit handgearbeiteter kräftiger Scheide aus Rindsleder mit Gürtelschlaufe.
Härte 60 HRC. Bei der Messerausstellung in Brno 2008 belegte diese Messerserie den 1. Platz in der Kategorie »Bestes Jagdmesser mit feststehender Klinge«. Griffschalen Material Makassar-Ebenholz, eines der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt. Tiefschwarz.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 9,5 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 220 mm
185 g
Nr. 719586

Nieto

Bis ins Jahr 1957 reicht die Geschichte von Nieto zurück, als Miguel und Inocencio Nieto ihrem Vater in seiner kleinen Messerproduktion halfen. 1980 gründet Miguel Nieto sein eigenes Unternehmen und produziert seitdem qualitativ hochwertige und zuverlässige Messer unter dem Markennamen »M. Nieto« in Albacete, Spanien.

A

A NIETO OUTDOORMESSER TRAPPER
Vielseitig einsetzbares Outdoor-Messer. Dank der stabilen Vollangelbauweise mit einer kräftigen Rückenstärke von 4 mm ist die Klinge aus rostfreiem AN.58 Stahl nahezu unverwüstlich. Als Griffmaterial kommt schön gemasertes Veilchenholz zum Einsatz. Eine braune Lederscheide mit Gürtelschlaufe ist im Lieferumfang enthalten. Rostfrei, Härte 59 HRC.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 4,2 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 230 mm
200 g
Nr. 710445

B

B NIETO JAGD- UND OUTDOOR-MESSER YESCA
Robustes Jagd- und Outdoormesser, die bis zu 4mm starke Vollangelbauweise der Drop Point Klinge mit Flachschliff wird aus rostfreiem 1.4116 Stahl gefertigt und ist somit auch für schwere Einsätze geeignet. Das Abrutschen in die Klinge wird durch einen Fingerschutz verhindert. Die strukturierte Oberfläche der CNC-bearbeiteten Bocote Griffschalen sorgt für eine sichere Handlage. Bocote ist ein dekoratives, südamerikanisches Hartholz von hellbrauner Grundfarbe, durchzogen von dunkelbraunen Adern. Lieferung inklusive brauner Lederscheide mit Gürtelschlaufe.
Klingenlänge 110 mm
Klingenstärke 4 mm
Klingenbreite 30 mm
Gesamtlänge 230 mm
180 g
Nr. 710446

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

C

D

MERCURY® MANIAGO 1950

C MERCURY® JAGD- UND OUTDOORMESSER OLD CHAP
Gefertigt aus einem durchgehenden Stück 440C Stahl und einer Klingenstärke von 4mm ist das »Old Chap« (alter Freund) auch starkem Einsatz gewachsen. Die Klinge wird in einem speziellen Verfahren bearbeitet und erhält so den rustikalen Look. Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Lieferung erfolgt mit einer stabilen braunen Lederscheide mit Gürtelschlaufe. Rostfreier 440C Stahl, Härte 59 HRC.
Klingenlänge 130 mm
Klingenstärke 3,8 mm
Klingenbreite 28 mm
Gesamtlänge 260 mm
180 g
Nr. 708828

D JAGD- UND OUTDOORMESSER BRAVE, BOCOTE
Ein handliches Messer für Jäger, Outdooraktivitäten und Camper. Die Klinge wird aus robustem, rostträgem D2-Stahl gefertigt, der sich durch seine hervorragende Schnitthaltigkeit und Schärfe auszeichnet. In einem speziell entwickelten Verfahren wird auf der Klinge eine Patina erzeugt, die nicht nur optisch ein Highlight ist, sondern auch vor Oxidation schützt. Griff mit Fingermulde, Leder-Stecketui mit Gürtelschlaufe. Klinge poliert, Härte 60 HRC. Griffschalen aus gemasertem Bocote-Holz. Das dekorative, südamerikanische Hartholz hat eine hellbraune Grundfarbe und wird von dunkelbraunen Adern durchgezogen.
Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 3,1 mm
Klingenbreite 26 mm
Gesamtlänge 185 mm
100 g
Nr. 709868

► *Weitere Modelle unter* ***www.dictum.com***

► *Survival-Set für alle Outdoor-Freaks im Kapitel »Beile und Äxte«.*

Nordische Jagd- und Outdoormesser

Wood Jewel

Wood Jewel ist eine kleine, familiengeführte Manufaktur mit Sitz in Finnland. Dort werden seit 1986 finnische Gebrauchsmesser in ursprünglicher Optik gefertigt. Die Griffe bestehen aus natürlichen Materialien, wie nordischer Maserbirke und Rentierhorn. Alle Messer werden mit einer stabilen Lederscheide geliefert.

A WOOD JEWEL JAGD- UND OUTDOORMESSER, FINNISCHER SPITZ

Der Griff besteht aus einer gelungenen Kombination aus Maserbirke mit einem Griffabschluss aus Rentierhorn. Die Klinge mit schwarz belassener Schmiedehaut und leicht gehämmerter Oberflächenstruktur ist aus nicht rostfreiem Kohlenstoffstahl 80CrV2. Kohlenstoffstahl erzielt die höchste Schärfe und lässt sich gut nachschärfen, die Klinge muss regelmäßig geölt werden. Lieferung inklusive Lederscheide mit Aufdruck „finnischer Spitz“. Härte 58 HRC.
Klingenlänge 95 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 205 mm
90 g
Nr. 718702

B WOOD JEWEL JAGD- UND OUTDOORMESSER

Ergonomisch gut dimensionierter Griff. Griffkombination aus nordischer Maserbirke und Espenholz mit Messingabschluss. Klinge aus gut schärfbarem Kohlenstoffstahl 80CrV2, nicht rostfrei, Härte 58 HRC.
Klingenlänge 145 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 275 mm
170 g
Nr. 709766

C WOOD JEWEL OUTDOOR-MESSER MIT FEUERSTAB

Der ideale Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten:
Vielseitig einsetzbares Outdoormesser mit schwarz belassener Schmiedehaut. Griffkombination aus nordischer Maserbirke, Rentierhorn und Leder mit Messingabschluss. Für ein wärmendes Lagerfeuer sorgt der Feuerstab mit einem Griff aus Maserbirke und Rentierhorn. Mit der extra dafür vorgesehenen Einkerbung am Klingenrücken darüber geschabt, versprüht er kräftige Funken, mit denen trockenes Papier oder ein Zunderholz entflammt werden kann.
Klinge aus gut schärfbarem Kohlenstoffstahl 80CrV2, nicht rostfrei, Härte 58 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 190 mm
90 g
Nr. 709761

D WOOD JEWEL FISCHERMESSER

Das rostfreie Messer mit schlanker, flexibler Klinge eignet sich hervorragend zum Ausnehmen und Filetieren von Fisch. Griffkombination aus nordischer Maserbirke, Rentierhorn und Leder mit Messingabschluss. Härte 57 HRC.
Klingenlänge 160 mm
Klingenstärke 1,1 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 270 mm
65 g
Nr. 709760

► *Wood Jewel Fischermesser, 220 mm (Nr. 718704) und weitere Modelle unter* ***www.dictum.com***

A OUTDOOR-SET
Dreiteiliges Set, ideal für Camping und Trekking:

- Universell einsetzbares Jagd- und Outdoormesser von Wood Jewel inklusive Lederscheide mit Gürtelschlaufe. Griffkombination aus nordischer Maserbirke mit Rentierhorn. Die Klinge aus gut schärfbarem Kohlenstoffstahl 80CrV2 mit schwarz belassener Schmiedehaut ist nicht rostfrei, Härte 58 HRC.
- Ultrakompakte japanische Drahtsäge mit Spiralverzahnung, mit der sich trotz ihres Gewichts von nur 12 g armdicke Äste zerteilen lassen.
- Feuerstab mit Rentierhorngriff und passender Schutzkappe. Mit einer Messerklinge darüber geschabt, versprüht er kräftige Funken, mit denen trockenes Papier oder Zunderholz entflammt werden.

Griffmaterial Maserbirke/Rentierhorn
Stahl Schneidlage 80CrV2, nicht rostfrei
Anschliff beidseitig
Lieferumfang Lederscheide
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 220 mm
105 g
Nr. 718746

Brusletto®

Seit über 100 Jahren produziert der norwegische Traditionshersteller Brusletto Messer für die Jagd, das Angeln und für den Freizeitgebrauch. Dabei orientiert er sich seit jeher bei der Planung und Fertigung streng am zweckmäßigen Gebrauch. Griff und Klinge sind so gearbeitet, dass sie alle praktischen Anforderungen erfüllen und die Messer gut in der Hand liegen. Die verwendeten Hölzer verleihen durch ihre natürliche Struktur jedem Griff ein einzigartiges Muster.

B

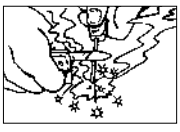
B BRUSLETTO® BAMSEN
Jagd- und Outdoormesser mit Griff aus schön strukturiertem Olivenholz. Beschläge aus Aluminium. Klinge aus rostfreiem Sandvik Stahl 12C27 mit einer Härte von 57 HRC. Inklusive Lederscheide mit Gürtelschlaufe.
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Klingenbreite 23 mm
Gesamtlänge 225 mm
150 g
Nr. 709253

Griff aus Kork – das Messer schwimmt

C

C BRUSLETTO®
FISCHERMESSER FISKERN
Das ideale Messer für Angler. Die schlanke Klinge aus rostfreiem 440C-Stahl eignet sich hervorragend zum Ausnehmen von Fisch. Sollte das Messer ins Wasser fallen, geht es dank seiner Griffkombination aus Kork und nordischer Birke nicht unter - es schwimmt. Inklusive Lederscheide mit Gürtelschlaufe. Härte 58 HRC.
Klingenlänge 120 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 240 mm
55 g
Nr. 709252

D



D FEUERSTAB (WILDMARKSSTICKAN)
Darf auf keiner Trekking-Tour fehlen: Wenn Streichhölzer und Feuerzeug versagen, sorgt der Feuerstab zuverlässig für ein wärmendes Lagerfeuer. Mit einer Messerklinge darüber geschabt, versprüht er kräftige Funken, mit denen trockenes Papier oder Zunderholz entflammt werden. Magnesiumstab mit Rentierhorngriff. Mit Gebrauchsanweisung.
Gesamtlänge 100 mm
Nr. 708890

Casström

Casström ist ein familiengeführtes Unternehmen mit Sitz in Lycksele im schwedischen Teil von Lappland. Produziert werden traditionelle und gleichzeitig moderne nordische Gebrauchsmesser für Jagd- und Outdooraktivitäten.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

E

E CASSTRÖM OUTDOOR-MESSER LARS FÄLT
Lars Fält ist die Outdoor-Legende in Schweden. Er hat Einheiten des schwedischen und des britischen Militärs in Winter-Survival ausgebildet und ist gleichzeitig Verfasser vieler Outdoor Bücher sowie der Designer dieses Messers. Dank seinem skandinavischen Design und dem Skandi-Anschliff ein robustes, universell einsetzbares Outdoormesser. Die kräftige Klinge besteht aus Böhler K720* Werkzeugstahl, ein robuster und leicht zu schärfender Stahl. Griffschalen aus nordischer Maserbirke. Mit schwarzem Liner-Material zwischen Griffschalen und Angel. Lieferung erfolgt mit kräftiger Lederscheide mit Gürtelschlaufe und einem Lederband für die Hängeöse. Nicht rostfrei, Härte 59 HRC.

**Stahlanalyse: C = 0,9 / Si = 0,25 / Mn = 2 / Cr = 0,35 / V = 0,1 (in %)*
Griffschalen Material Maserbirke
Klingenlänge 110 mm
Klingenstärke 3,8 mm
Klingenbreite 29 mm
Gesamtlänge 230 mm
180 g
Nr. 709719

► *Casström Klappmesser Lars Fält (Nr. 727509) online erhältlich.*

Japanische Klappmesser

駒

Higonokami - Japanische Taschenmesser

Das Higonokami gehörte in Japan bis vor zwei Jahrzehnten zur obligatorischen Grundausstattung fast jedes jungen Mannes. Seit mehr als einem Jahrhundert wird es auf traditionelle Art und Weise gefertigt. Die Klinge ist in einem Griff ohne Arretierung gefasst und wird mit der abgewinkelten Angel geöffnet.

A HIGONOKAMI BURASU
Das Original von Nagao:
Griff aus gefalztem Messingblech. Klinge aus dreischichtigem Kohlenstoffstahl (Blauer Papierstahl), nicht rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 160 mm
40 g

1 ohne Etui
Nr. 719069
2 inkl. Lederetui
Nr. 719070
3 inkl. Leder-Klappetui
Nr. 719073

B HIGONOKAMI SCHWARZ MIT SCHMIEDEHAUT
Das Original von Nagao:
Griff aus verzinktem Stahlblech mit Schwarzlack. Klinge aus dreischichtigem Kohlenstoffstahl (Blauer Papierstahl) mit schwarz belassener Schmiedehaut, nicht rostfrei.
Härte 60 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 175 mm
50 g
1 ohne Etui
Nr. 700467
2 inkl. Lederetui
Nr. 700468
3 inkl. Leder-Klappetui
Nr. 700469

C HIGONOKAMI BURASU MIT SCHMIEDEHAUT
Das Original von Nagao:
Griff aus gefalztem Messingblech. Klinge aus dreischichtigem Kohlenstoffstahl (Blauer Papierstahl) mit schwarz belassener Schmiedehaut, nicht rostfrei.
Härte 60 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 175 mm
50 g
1 ohne Etui
Nr. 700500
2 inkl. Lederetui
Nr. 700501
3 inkl. Leder-Klappetui
Nr. 700502

D LEDER-KLAPPETUI
Aus 2,5 mm starkem Rindsleder, pflanzlich gegerbt. Dient ausgeklappt zugleich als Griffschale. Passend für Taschenmesser Nr. 719069, 700467 und 700500.
Nr. 719072

E MINI-HIGONOKAMI
Das Original von Nagao:
Voll funktionsfähige und praktische Miniaturausführung des japanischen Higonokami. Dreilagige Kohlenstoffstahlklinge (Mittellage aus SK5-Stahl), einfache Verarbeitung, Griff Messingblech. Härte 55 HRC, nicht rostfrei.
Klingenlänge 40 mm
Klingenstärke 2,45 mm
Klingenbreite 8 mm
Gesamtlänge 90 mm
16 g

1 *Mini-Higonokami mit Glöckchen*
Nr. 709043

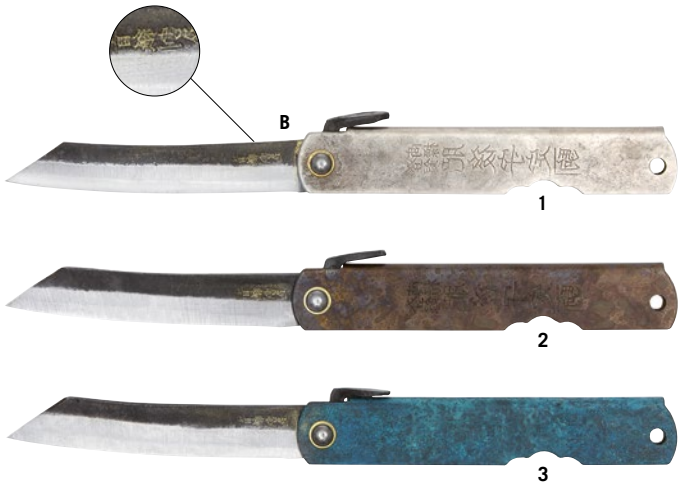
2 *Mini-Higonokami mit Kunstlederetui*
Als Schlüsselanhänger geeignet.
Nr. 719628

Kirschrinde – Kunst in Präzision

A HIGONOKAMI KIRSCHRINDE »KABAZAIKU«, SCHMIEDEHAUT
Das Original von Nagao:
Griffschalen aus gemaserter Kirschbaumrinde veredeln den Griff und machen jedes Messer zu einem Unikat. Kabazaiku, die traditionsreiche Kunst der Rindenverarbeitung, ist vor allem in der Gegend um Akita zu finden, wo der wilde Kirschbaum im rauen Bergklima eine besonders feste Haut bildet. Klinge aus dreischichtigem Kohlenstoffstahl (Blauer Papierstahl) mit schwarzer Schmiedehaut, nicht rostfrei. Härte 60 HRC.

1 *Groß*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 210 mm
70 g
Nr. 700504

2 *Klein*
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
50 g
Nr. 700503



B HIGONOKAMI HYORIN
Das Original von Nagao:
Um die außergewöhnliche Patina an der Griffoberfläche zu erlangen wird der gefaltete Griff aus Messing in einem speziellen Verfahren korrodiert. Der Schneidkern aus Blauem Papierstahl ist von zwei zäheren Lagen Stahl flankiert. Die schwarz belassene Schmiedehaut am oberen Teil der Klinge trägt die Signatur des Schmiedes Nagao, sie ist zum Teil in Gold hinterlegt. Beidseitiger Anschliff, nicht rostfrei, Härte 63 HRC.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3,2 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
50 g

Typ		
1	grau	**Nr. 700457**
2	braun	**Nr. 700458**
3	blau	**Nr. 700459**

C HIGONOKAMI SILVER
Das Original von Nagao:
Gefalzter Griff aus vernickeltem Stahlblech. Klinge aus Kohlenstoffstahl, nicht rostfrei. Beidseitiger Anschliff, Härte 62 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
40 g
Nr. 709999

Rostfrei

D HIGONOKAMI VG-10, ROSTFREI
Das Original von Nagao:
Gefalzter Griff aus Edelstahl. Dreilagige Klinge mit Schneidlage aus rostfreiem VG-10 Stahl, Härte 62 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,8 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
45 g
Nr. 700461

Mit Gürtelclip

E KANETSUNE KLAPPMESSER TANZAKU-TOU
Präzise gearbeitetes Klappmesser aus der japanischen Messermanufaktur Kanetsune mit Sitz in Seki, Japan. Die Klinge wird mit der abgewinkelten Angel geöffnet und mit einem Liner-Lock-Mechanismus sicher verriegelt. Der Gürtelclip ist abnehmbar und kann auf beiden Seiten montiert werden. Zudem sorgt die geriffelte Daumenauflage für einen guten Halt, der Griffrücken ist offen gestaltet. Die Griffschalen aus Messing bilden mit der Zeit eine Patina, das Material kann durch Polieren wieder glänzend gemacht werden. Lieferung erfolgt in attraktiver Kiri Box. Schneid-Mittellage aus rostfreiem AUS-8-Stahl, beidseitiger Anschliff, Härte 58 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
90 g
Nr. 718751

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A JAPANISCHES KLAPPMESSER KOTOH

Zeitlos moderne, sehr leichte Gentleman-Taschenmesser von Hr. Yoshimi Kotoh. Der Messermacher, geboren 1957, fertigt seine Messer auf der südwestlichsten Insel Japans, Kyushu. Die 3-lagige Klinge mit einer Schneidlage aus rostfreiem VG-10 Stahl ist in einem Griff ohne Arretierung gefasst und wird mit der abgewinkelten Angel geöffnet. Lieferung mit Leder-Stecketui.
Rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 60 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 13 mm
Gesamtlänge 145 mm
20 g

1 *Wenge*
Griffschalen aus Wenge. Die kontrastreiche und grobe Hell-Dunkel-Struktur meist in Verbindung mit Wechseldrehwuchs gibt dieser Holzart ihren außergewöhnlichen dekorativen Charakter.
Nr. 719848

2 *Ebenholz*
Griffschalen aus elegantem, schwarzem Ebenholz, einem der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt.
Nr. 719849

B KLAPPMESSER HIGO-STYLE SUMINAGASHI

Die aufregend gezeichnete Suminagashi-Klinge kommt klar zur Geltung und passt hervorragend zur lebhaften Maserung des Schlangenholzes. Montiert auf Edelstahlplatinen gehört es zu den wertvollsten und härtesten Hölzern der Welt und die interessante Farbgebung überzeugt mit einer welligen, schuppenförmigen Zeichnung. Die aus insgesamt 31 Lagen bestehende Klinge wird mit einem Liner-Lock Mechanismus sicher verriegelt, der Griffrücken ist offen gestaltet. Schneid-Mittellage aus rostfreiem AUS-8-Stahl, beidseitiger Anschliff, Härte 58 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2,4 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 185 mm
75 g
Nr. 719698

C KLAPPMESSER LINER-LOCK KARBON

Modernes japanisches Klappmesser mit titanisierten Platinen und Edelstahlpins. Diese setzen farbliche Akzente und bilden einen interessanten Kontrast zu den schwarzen Karbongriffschalen. Die Klinge besteht aus insgesamt 71 Lagen mit einem ausgeprägten Suminagashi-Muster, Schneid-Mittellage aus 440A-Stahl. Der verlängerte Klingenrücken dient als Griffangel zum Öffnen der Klinge, festgestellt wird diese durch einen Liner-Lock Verschluss. Mit Hängeöse, rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 185 mm
80 g
Nr. 719769

D SAJI KLAPPMESSER PETTY

Takeshi Saji ist einer der berühmtesten Meisterschmiede des Takefu Knife Village. Für dieses japanische Klappmesser wurden Griffschalen aus schwarzem, leicht strukturiertem G10 verwendet und auf Edelstahlplatinen montiert. Das Material ist sehr hart und widerstandsfähig, zudem gibt die strukturierte Oberfläche ein rutschsicheres Griffgefühl. Die aus insgesamt 31 Lagen bestehende Klinge wird mit einem Liner-Lock-Mechanismus sicher verriegelt. Der Schneidkeil aus pulvermetallurgisch hergestelltem SG-2-Stahl verleiht diesem Klappmesser eine außerordentliche Schärfe und Schnitthaltigkeit. Mit Fangriemenöse, Klinge rostfrei, Härte 63 HRC.
Klingenlänge 105 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 24 mm
Gesamtlänge 235 mm
120 g
Nr. 719859

E JAPANISCHES KLAPP- UND STEAKMESSER, COCOBOLO

Diese schlanken, stilvollen Taschenmesser mit Griffschalen aus Cocobolo sind für den Alltag auch als Steakmesser geeignet. Die Griffschalen stehen in einem reizvollen Kontrast zu den blau titanisierten Schrauben und Linern. Durch die zwei Fingermulden liegt das Messer sehr angenehm in der Hand. Die Klinge mit einem Schneidkern aus 440A-Stahl ist von 70 Lagen rostfreiem Stahl umgeben und überzeugt mit einer reizvollen Struktur. Sie wird mit einem Liner-Lock-Mechanismus sicher verriegelt, der Griffrücken ist offen gestaltet.
Lieferung mit Lederetui.
Rostfrei, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 15 mm
Gesamtlänge 225 mm
60 g
Nr. 719743

Auch mit schwarzen Griffschalen (Nr. 719744) online erhältlich.

Modelle mit Griffschalen aus Micarta und Cocobolo online erhältlich.

A HIRO SUMINAGASHI-KLAPPMESSER, WÜSTENEISENHOLZ
Edle Messer mit aufsehenerregenden und alltagstauglichen Klingen aus wunderschön gezeichnetem Damaszenerstahl. Die 33-lagigen Klingen aus japanischem Stahl werden durch die Suminagashizeichnung zum echten Hingucker. Für die Schneidlage wird VG-10 Stahl verwendet. Die polierten Griffe mit Neusilberbacken bilden einen stilvollen Kontrast zur Klinge. Durch einen Back-Lock Verschluss wird die Klinge sicher arretiert, zudem verhindert eine Doppelnocke das Anschlagen der Schneide beim Zuklappen. Griffschalen aus Wüsteneisenholz mit schwarzem Liner-Material zwischen Neusilberbacken und Griffschalen. Die wunderschöne Maserung hat einen goldbraunen Farbton mit dunklen Einläufen. Durch seine hohe Dichte ist es besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Härte 60 HRC, rostfrei, mit Hängeöse. Zur Aufbewahrung und zum Transport dient ein kräftiges Lederetui mit Gürtelschlaufe.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 175 mm
100 g
Nr. 719760

Griffschalen aus Horn machen jedes Messer zu einem Unikat

B KLAPPMESSER SUMINAGASHI
Diese stilvollen Klappmesser faszinieren mit ihrem harmonischen Design. Der 31-lagige Damast, der nicht nur an der Klinge, sondern auch bei den Griffbacken zum Einsatz kommt, begeistert mit einer eindrucksvollen Struktur. Die rostfreie Klinge lässt sich mit Hilfe der Fingerrille leicht ausklappen und wird mit einem Back-Lock-Verschluss festgestellt. Schneid-Mittellage 440C-Stahl, rostfrei, Härte 57 HRC.

1 *Hirschhorn*
Leicht strukturierte Griffschalen aus Hirschhorn.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 175 mm
100 g
Nr. 719753

2 *Ebenholz*
Griffschalen aus dunklem, elegantem Ebenholz, einem der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 175 mm
95 g
Nr. 719755

C KLAPPMESSER »NORTH MAN«
Auch hohen Belastungen ist diese handgeschmiedete Klinge ohne weiteres gewachsen. Mechanik und Back-Lock Arretierung sind solide verarbeitet und zeigen auch nach jahrelangem Gebrauch keine Ermüdungserscheinungen. Klinge aus rostfreiem japanischem Hitachi GIN-1 Stahl, Griffschalen Walnuss. Härte 57 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 175 mm
105 g
Nr. 719514

Auch als Messerbausatz erhältlich auf S. 418.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

D MINI-KLAPPMESSER »ABALONY«
Ein richtiges Schmuckstück ist dieses japanische Mini-Klappmesser mit Griffschalen aus farbigem Abalony (Südsee-Perlmutt). Die arretierbare Klinge aus bestem GIN-1-Stahl (59 HRC, rostfrei) beeindruckt durch ihre Schärfe. Als edler Schlüssel- oder Schmuckanhänger wird das Messer Ihr ständiger Begleiter.
Klingenlänge 35 mm
Klingenstärke 1,95 mm
Klingenbreite 9 mm
Gesamtlänge 85 mm
20 g
Nr. 709034

E SAJI KLAPPMESSER
Takeshi Saji ist einer der berühmtesten Meisterschmiede des Takefu Knife Village. Für dieses japanische Klappmesser wurden Griffschalen aus schwarzem, leicht strukturiertem G10 verwendet und auf Edelstahlplatinen montiert. Das Material ist sehr hart und widerstandsfähig, zudem gibt die strukturierte Oberfläche ein rutschsicheres Griffgefühl. Die aus insgesamt 31 Lagen bestehende Klinge wird mit einem Liner-Lock-Mechanismus sicher verriegelt. Der Schneidkeil aus pulvermetallurgisch hergestelltem SG-2-Stahl verleiht diesem Klappmesser eine außerordentliche Schärfe und Schnitthaltigkeit. Gürtelclip aus G-10. Mit Fangriemenöse, Leder-Stecketui, Klinge rostfrei, Härte 63 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 22 mm
Gesamtlänge 165 mm
90 g
Nr. 719839

Westliche Klappmesser

Laguiole en Aubrac

Die Traditionsschmiede Laguiole en Aubrac zählt zu den renommiertesten Schmieden in Frankreich. Die Firma sitzt in Espalion, innerhalb der Zone »Laguiole Origine Garantie«. Jedes Messer wird von einem Messerschmied gefertigt und ist aufgrund seiner Handarbeit ein Unikat; dazu sind je nach Ausführung bis zu 216 Arbeitsschritte nötig.

Herstellungs-Video unter ***www.dictum.com***

Lieferung im Leinenbeutel

A B

A LAGUIOLE KLAPPMESSER MIT KORKENZIEHER, EBENHOLZ
Griffschalen aus elegantem, schwarzem Ebenholz, einem der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Edelstahlbacken und Klinge spiegelglanzpoliert. Härte 56 HRC.
Lieferung mit Leinenbeutel.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 220 mm
95 g
Nr. 718588

B LAGUIOLE KLAPPMESSER MIT SCHMIEDEHAUT, WÜSTENEISENHOLZ
Das Holz aus der Wüste Arizonas ist aufgrund seines langsamen Wachstums eines der härtesten und dichtesten Hölzer. Die wunderschöne Maserung hat einen gold-braunen Farbton mit dunklen Einläufen. Durch seine hohe Dichte ist es besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Edelstahlbacken und Klinge satiniert. Klinge mit belassener Schmiedehaut aus gut schärfbarem Kohlenstoffstahl XC75, nicht rostfrei, Härte 54 HRC.
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 220 mm
90 g
Nr. 718595

C LAGUIOLE KLAPPMESSER
Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 220 mm

1 *Olivenholz*
Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Edelstahlbacken und Klinge satiniert.
Härte 56 HRC.
80 g
Nr. 718580

2 *Ebenholz*
Griffschalen aus elegantem, schwarzem Ebenholz, einem der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Edelstahlbacken und Klinge spiegelglanzpoliert.
Härte 56 HRC.
85 g
Nr. 718581

3 *Wacholder*
Griffschalen aus Wacholderholz. Es besitzt einen bräunlichen Farbton und hat eine angenehm frische, pfefferartige Duftnote. Im Mittelalter wurde das Holz gerne zum Verräuchern verwendet, der Rauch gilt als reinigend und desinfizierend. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Edelstahlbacken und Klinge satiniert.
Härte 56 HRC.
85 g
Nr. 718585

4 *Schlangenholz*
Griffschalen aus lebhaft gemasertem Schlangenholz. Es gehört zu den wertvollsten und härtesten Hölzern der Welt. Die interessante Farbgebung überzeugt mit ihrer welligen, schuppenförmigen Zeichnung. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Edelstahlbacken und Klinge spiegelglanzpoliert.
Härte 56 HRC.
85 g
Nr. 718584

Weitere Modelle online.

Das Original von Laguiole en Aubrac

Eine Ikone des französischen Designs ist das Laguiole-Klappmesser. Bereits im Jahr 1829 entstand diese Messerform in dem gleichnamigen kleinen Bergdorf Laguiole im Südwesten Frankreichs. Die ergonomische Form von Klinge und Griff, die »Biene« als Anschlag und eine dezente Gravur auf dem Federrücken, die in den Klingenrücken übergeht, sind die Markenzeichen dieses Klassikers. Die Griffe aller Laguiole - Klappmesser tragen das traditionelle »Hirtenkreuz« aus feinen silbernen Ziernieten (ausgenommen davon sind Hirschhorngriffschalen). Hirten, die den Sommer mit ihren Herden in den Hochebenen der Auvergne verbrachten, steckten die Messerklinge in den Boden, um vor dem Kreuz zu beten. Feder und Biene werden aus einem Stück geschmiedet und kunstvoll von Hand verziert (guillochiert), dabei hat jeder Schmied seine eigene Gravur.

Hinweis: Achten Sie beim Kauf auf die Herkunft des Messers. Oft werden billig produzierte Messer aus chinesischer oder pakistanischer Produktion angeboten, da der Name Laguiole nicht geschützt werden kann. Der Stempel »LOG« (Laguiole Origine Garantie) garantiert die Herkunft aus der Ursprungszone des echten Laguioles und eine traditionelle Herstellungsart.

A KLAPPMESSER D'ICI
Rustikales Arbeits- und Gebrauchsmesser das in Zusammenarbeit mit dem französischen Designer Auzier entstanden ist. Bei dem einfachen aber funktionalen Verschlussmechanismus versinkt der verlängerte Klingenrücken in der Einkerbung am Griff. Klinge aus Z40 Stahl mit schwarz belassener Schmiedehaut. Rostfrei, HRC 54.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 210 mm

1 *Walnussholz*
Griffschalen aus edlem Walnussholz.
60 g
Nr. 708814

2 *Olivenholz*
Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt.
65 g
Nr. 708812

3 *Ebenholz*
Griffschalen aus elegantem, schwarzem Ebenholz, einem der dichtesten und härtesten Hölzer der Welt.
65 g
Nr. 708813

B KLAPPMESSER LO FAU
Handliches Klappmesser mit Griffschalen aus stabilisierter, gestockter Aubrac Buche. Die geschmiedete Feder ist von Hand mit einer dezenten Feilarbeit verziert. Klinge aus gut schärfbarem, rostfreiem Sandvik 12C27-Stahl. Härte 56 HRC. Lieferung mit Leinenbeutel.

Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2,4 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 195 mm
80 g
Nr. 708849

Perceval

Die in der Messerhauptstadt Frankreichs, Le Thiers, ansässige Firma Atelier Perceval wurde 1995 gegründet. Ein Markenzeichen der Manufaktur ist die erlesene und oft sehr außergewöhnliche Auswahl der Griffmaterialien, die in höchster Perfektion verarbeitet werden. In Handarbeit entstehen präzise gearbeitete Messer, die ohne Schnörkel eine zeitlose Eleganz ausstrahlen. Die fein polierten Griffschalen werden auf Edelstahlplatinen montiert und dreifach verschraubt.

► *Viele weitere Modelle unter* ***www.dictum.com***

C LE FRANCAIS KLAPPMESSER, WACHOLDER
Inspiriert von einem Messer aus dem 17. Jahrhundert entwickelte Perceval das Modell »Le Francais«. Die geschmiedete Klinge aus Sandvik-19C27*-Stahl wurde in flüssigem Stickstoff gehärtet (kryogene Behandlung), sie ist dadurch besonders schnitthaltig und leicht nachschärfbar. Ein leichtgängiger Liner-Lock-Mechanismus stellt die Klinge sicher fest. Der Griffrücken ist offen konstruiert und unterstreicht das puristische Design. Lieferung mit Stecketui aus pflanzlich gegerbtem Rindsleder.
Härte 57 HRC, rostfrei.

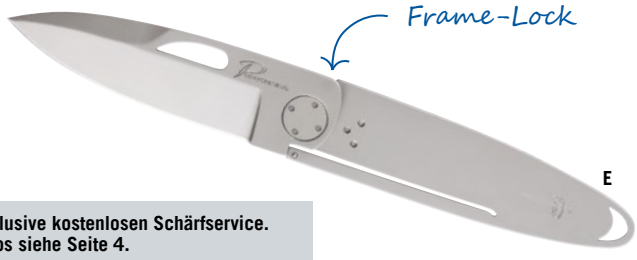
* Stahlanalyse: C = 0,95 / Si = 0,4 / Mn = 0,65 / Cr = 13,5 (in %)

Griffschalen aus Wacholderholz. Es besitzt einen bräunlichen Farbton und hat eine angenehm frische, pfefferartige Duftnote. Im Mittelalter wurde das Holz gerne zum Verräuchern verwendet, der Rauch gilt als reinigend und desinfizierend.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,3 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 200 mm
60 g
Nr. 709800

D LE VENDREDI KLAPPMESSER, MUSCHELSCHALE STABILISIERT
Das »Le Vendredi« ist ein praktisches und zugleich elegantes Klappmesser mit integriertem Korkenzieher. Für die außergewöhnlichen Griffschalen werden Muschelschalen mit Kunstharz stabilisiert. Die rostfreie Klinge aus Sandvik-14C28N*-Stahl wurde in flüssigem Stickstoff gehärtet (kryogene Behandlung), sie ist dadurch besonders schnitthaltig und leicht nachschärfbar. Ein leichtgängiger Liner-Lock-Mechanismus stellt die Klinge sicher fest. Lieferung mit blauem Stecketui aus pflanzlich gegerbtem Rindsleder.
Härte 60 HRC, rostfrei.

* Stahlanalyse: C = 0,62 / Si = 0,2 / Mn = 0,6 / Cr = 14 (in %)

Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 205 mm
100 g
Nr. 718773



Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

E PERCEVAL KLAPPMESSER T45
Das französische Messermacheratelier Perceval hat dieses elegante, extrem flache Klappmesser entwickelt. Die Verriegelung des modernen Taschenmessers erfolgt per Frame-Lock-Klingensperre. Der flach anliegende Gürtelclip ist mit Torx-Schrauben befestigt und somit abnehmbar. Das Klappmesser ist rostfrei, die Klinge aus X100CrMo13-Stahl ist an einer Teflonscheibe montiert. Griff aus X40CrMo13-Stahl. Härte 56 HRC.

Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 24 mm
Gesamtlänge 175 mm
70 g
Nr. 709229

Claude Dozorme

Das Unternehmen wurde 1902 von Blaise Dozorme in Thiers, der Messerhauptstadt Frankreichs, gegründet. Das familiengeführte Unternehmen kombiniert überlieferte Handwerkskunst mit moderner Fertigungstechnik. So umfasst das Sortiment sowohl traditionelle Klappmesser als auch Neuinterpretationen regionaler Messertypen. Auch Schneidwaren und Bestecke für die Tischkultur werden angeboten.

Auch mit Damastklinge online erhältlich!

A LE THIERS® RLT KLAPPMESSER BANKSIA

Benannt nach der französischen Region Thiers, besticht das Klappmesser durch seine elegante Linienführung. Für die Griffschalen werden australische Banksia-Zapfen verarbeitet. Die natürlichen Hohlräume der Fruchtzapfen des Banksia-Grandis-Baums werden mit farbigem Acrylharz ausgegossen und stabilisiert. Durch das Stabilisierungsverfahren wird das Material unempfindlich, nimmt praktisch keine Feuchtigkeit mehr auf und ist dadurch sehr hygienisch, abwaschbar und verzugsfrei. Edelstahlbacken schließen den Griff ab und bilden den Übergang zur polierten Klinge aus schwedischem Sandvik-14C28N-Stahl. Der Klingengang kann mittels eines mitgelieferten Schlüssels justiert werden, die Klinge läuft auf einem Kugellager. Die aufwendigen Verzierungen an der Klingenfeder werden in

Handarbeit gefeilt.
Rostfrei, Härte 58 HRC.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,4 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 210 mm
140 g
1 rot **Nr. 708803**
2 weiß **Nr. 708804**
3 blau **Nr. 708805**

Weitere Tiermotive online erhältlich!

B LE THIERS® KLAPPMESSER NATURE, HIRSCH

Benannt nach der französischen Region Thiers, besticht das Klappmesser durch seine elegante Linienführung. Eine dekorative Lasergravur ziert die vordere Griffschale aus edlem Walnussholz. Die Arretierung erfolgt mit einem Liner-Lock-Mechanismus. Klinge aus rostfreiem X50CrMoV15* Stahl, Härte 56 HRC.

Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 220 mm
110 g
Nr. 708915

**Stahlanalyse: C = 0.5 / Cr = 15 / Mo = 1 / V = 1 (in %)*

C LAGUIOLE KLAPPMESSER BAROUDEUR

Das Baroudeur ist ein kräftiges Taschenmesser mit integriertem Korkenzieher. Die Arretierung der Klinge erfolgt mit einem Liner-Lock-Mechanismus. Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Mit Fangriemenöse und Lederband. Klinge aus rostfreiem X50CrMoV15 *Stahl, Härte 54 HRC.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 215 mm
120 g
Nr. 708846

OPINEL SAVOIE FRANCE

D OPINEL-KLAPPMESSER, OLIVE, NR. 8

Französischer Klassiker:
Klinge aus rostfreiem Standvik Stahl 12C27. Sie lässt sich über das Drehen eines Sicherheitsrings (Virobloc-System) blitzschnell arretieren.

Griff aus Olivenholz.
Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 1,7 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 195 mm
50 g
Nr. 708282

E OPINEL OUTDOOR-SET, 5-TEILIG

Ideal für unterwegs:
Mit diesem kompakten Set sind Sie auf Reisen, beim Wandern, sowie in der Campingküche oder beim Picknick bestens ausgestattet. Alle Klappmesser sind wie von Opinel gewohnt mit einem Griff aus europäischer Buche versehen. Für die Klingen wird rostfreier Sandvik-12C27-Edelstahl verwendet.

Das Set enthält:
- Schneidbrett aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten, Größe 20 x 12 cm
- Opinel No. 6 Schälmesser
- Opinel No. 12 großes Allround- und Brotmesser mit Wellenschliff, Klingenlänge 12 cm
- Opinel No. 10 mit glatter Klinge und integriertem Korkenzieher, Klingenlänge 10 cm
- Mikrofaser-Geschirrtuch, dient zugleich als kompakte Transporthülle mit Einsteckla schen für die Messer und das Brett

Nr. 708786

Douk-Douk®

Funktionell und langlebig, hat sich das Douk-Douk im letzten Jahrhundert zu einer Ikone des Messerdesigns entwickelt. Im Jahre 1928 für die französischen Kolonien in Afrika und Asien entwickelt und inzwischen zahllos kopiert, zeichnen sich die hier angebotenen Originale durch unverwechselbare Eigenschaften aus. Die Griffschalen aus gefalztem Blech sind ballig ausgeführt, so dass sie besser in der Hand liegen. Im Griff eingeprägt ist das Symbol eines glücksbringenden Schamanen. Um Verletzungen zu vermeiden, lässt eine kräftige Feder aus XC48 Stahl die Klinge beim Einklappen auch in der Mittellage einrasten. Die Klinge ist mit Ornamenten verziert, Härte 53 HRC. Hergestellt in der vierten Generation von Pierre Cognet in der französischen Klingenmetropole Thiers.

Klassiker

DOUK-DOUK®

2 *Groß*
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 200 mm
70 g
Nr. 709301

A DOUK-DOUK®
Klinge aus Kohlenstoffstahl XC70, nicht rostfrei. Griff brüniert.

1 *Klein*
Klingenlänge 65 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 15 mm
Gesamtlänge 160 mm
40 g
Nr. 709300

B KLAPPMESSER SPHÈRE
Praktisches Gebrauchsmesser mit originellem Verschlussmechanismus - die Kugel am Ende der Klinge rastet sicher in der Auskerbung am Griff ein. Durch Lösen oder Festziehen der Schraube am Griff können Sie ganz einfach die Gängigkeit einstellen. Hergestellt in Thiers, Frankreich. Klinge aus rostfreiem Sandvik-Stahl 12C27. Olivenholzggriff. Lieferung mit Etui.
Härte 57 HRC.
Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 210 mm
50 g
Nr. 709238

OTTER®

Seit 1840 scharfe Qualität aus Solingen.

► *Weitere Modelle unter* ***www.dictum.com***

C KLAPPMESSER HIPPEKNIEP, RÄUCHEREICHE
Das Hippekniep (Hippe = Ziege; Kniep = einklappen) ist ein vielseitig einsetzbares, robustes Taschenmesser. Früher wurde es als Arbeitsmesser in der Landwirtschaft verwendet. Stabile Verarbeitung sowie ausgesuchte Griffschalenhölzer geben den Slipjoint-Messern ihren Charme. Für die Klinge wird gut schärfbarer, nicht rostfreier Kohlenstoffstahl C75 verwendet, Härte 57 HRC.
Räuchereiche ist ein durch räuchern im Farbton verdunkeltes Eichenholz und wirkt besonders edel. Platinen und Nieten aus Edelstahl.

1 *Klein*
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 1,9 mm
Klingenbreite 15 mm
Gesamtlänge 165 mm
55 g
Nr. 710042

2 *Groß*
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 200 mm
100 g
Nr. 710045

D MERCATOR TASCHENMESSER, STAHLBLECH
Eine Ikone des deutschen Messerdesigns ist dieses seit Kaiser Wilhelms Zeiten nahezu unverändert hergestellte Klappmesser. Leicht, kompakt (nur 7 mm flach) und dennoch unverwüstlich, ist es bei allen Outdooraktivitäten ein zuverlässiger Begleiter. Durch den Handschutz bietet es auch bei schwerem Einsatz (z. B. Schnitzen) eine hohe Sicherheit. Griff mit Hängeöse.
Klinge aus nicht rostfreiem Kohlenstoffstahl C75. Kohlenstoffstahl erzielt die höchste Schärfe und lässt sich gut schärfen, die Klinge muss regelmäßig geölt werden. Klingenlänge 85 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 200 mm
75 g
Nr. 709168

E SVÖRD™ KLAPPMESSER PEASANT, SCHWARZ
Ein rustikales Arbeits- und Gebrauchsmesser mit einfachem aber funktionalem Verschlussmechanismus. Der verlängerte Klingenrücken versinkt in der Einkerbung am Griff. Am robusten Kunststoffgriff befinden sich zwei Messingschrauben mit denen die Gängigkeit der Verriegelung individuell eingestellt werden kann. Für die Klinge wird schwedischer Kohlenstoffstahl verwendet, der sich durch seine hohe Schnitthaltigkeit auszeichnet. Nicht rostfrei.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 27 mm
Gesamtlänge 210 mm
75 g
Nr. 709334

► *Das Klappmesser Svörd™ Peasant gibt es auch online als Messerbausatz, Nr. 709699.*

F SCHMUCKMESSER IN LEDERSCHEIDE
Handgeschmiedet und voll funktionsfähig: Dieses Schmuckmesser, aus Kohlenstoffstahl (61 HRC) gefertigt, wird komplett in Handarbeit hergestellt, wirkt urtümlich und ist voll funktionsfähig. Die dunkel verzunderte Oberfläche des Metalls bildet einen interessanten Kontrast zum hellbraunen Lederetui. Gefertigt aus hochwertigem, vegetabil gegerbten Vachettenleder das anschmiegsam und absolut hautverträglich ist.
Gesamtlänge 95 mm
30 g
Nr. 719707

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Nieto

Bis ins Jahr 1957 reicht die Geschichte von Nieto zurück, als Miguel und Inocencio Nieto ihrem Vater in seiner kleinen Messerproduktion halfen. 1980 gründet Miguel Nieto seine eigene Firma und produziert seitdem qualitativ hochwertige und zuverlässige Messer unter dem Markennamen »M. Nieto« in Albacete, Spanien.

A NIETO TASCHENMESSER CAMPAÑA, THUJAHOLZ

Mit der Serie Campaña präsentiert der spanische Hersteller Nieto ein traditionelles Taschenmesser. Die robuste Klinge aus rostfreiem Sandvik-Stahl 14C28N wird durch eine kräftige Rückenfeder mit dekorativem Filework in Position gehalten. Griffschalen aus lebhaft gemasertem, rotbraunem Thujaholz.
Lieferung mit Fangriemen.
Rostfrei, Härte 59 HRC.
Klingenlänge 90 mm
Klingenstärke 3,5 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 200 mm
105 g
Nr. 708791

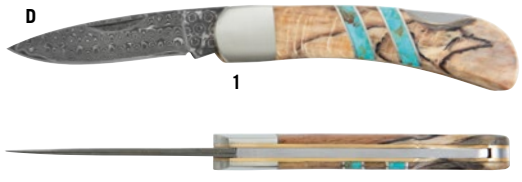
B NIETO TASCHENMESSER CENTAURO, BOCOTE

Klassisches, handliches Taschenmesser mit satinierter Klinge aus hochwertigem, Böhler N-695 Stahl. Im geöffneten Zustand wird die Klinge von einem Back-Lock Mechanismus zuverlässig arretiert. Der ergonomische Griff setzt sich aus Edelstahlplatinen, einer Zwischenlage aus rotem Fiberglas sowie sauber angepassten Griffschalen zusammen. Griffschalen aus gemasertem Bocote-Holz. Das dekorative, südamerikanische Hartholz hat eine hellbraune Grundfarbe und wird von dunkelbraunen Adern durchgezogen.
Lieferung mit Fangriemen. Rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 24 mm
Gesamtlänge 185 mm
110 g
Nr. 708793

C NIETO TASCHENMESSER, OLIVENHOLZ

Kompaktes, kleines Klappmesser mit attraktiven Heftschalen aus Olivenholz. Die Platinen sind mit einem Zierschliff versehen, der Griff ist mit einer Fangriemenöse ausgestattet. Rostfreie Klinge aus AN.58-Stahl, Härte 59 HRC.
Klingenlänge 60 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 150 mm
50 g
Nr. 710448

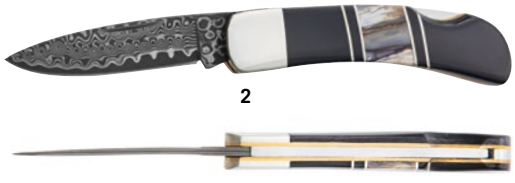
Santa Fe STONEWORKS



D MINI-KLAPPMESSER DAMAST

Das Muster der faszinierenden Damastklinge entsteht durch 32 Seitenlagen rostfreien Edelstahls und einer Schneidlage aus japanischem VG-10 Stahl.
Die Klingenarretierung der handlichen Messer erfolgt mittels Back-Lock-Verriegelung.
Jede Griffschale ist in seiner Farbgebung ein Unikat. Hergestellt in den USA.
Rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 50 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 13 mm
Gesamtlänge 135 mm
50 g

1 *Buche*
Griffschalen aus stabilisiertem gestocktem Buchenholz mit intensiver, vom Stockschwamm hervorgerufener Zeichnung. Bei dem Stabilisierungsverfahren wird das Holz im Vakuum-Druckverfahren vollständig mit einem speziell entwickelten Acrylharz getränkt. Es wird somit extrem unempfindlich, nimmt praktisch keine Feuchtigkeit mehr auf und ist dadurch sehr hygienisch, abwaschbar und verzugsfrei. Eine Griffseitenschale mit türkiser Schmuckstein-Einlage.
Nr. 719668



2 *Mammutstoßzahn/Stein*
Bei diesem Modell werden zwei verschiedene Griffschalen verwendet. Eine Griffschalenseite besteht aus einer Kombination von Mammut-Stoßzahn, eingefasst in Neusilberstreifen und tiefschwarzem Jet Schmuckstein. Der Stein, aus dem Südwesten der USA, wird auch oft als »schwarzer Bernstein« bezeichnet. Die fossilen Stoßzähne des Mammuts werden aus dem Permafrostboden oder Gletschereis gewonnen. Durch die Jahrtausende lange Lagerung in Dauerfrost haben sich die ursprünglich cremefarbenen Zähne individuell verfärbt. Die andere Griffschalenseite ist aus gefärbtem, stabilisiertem Birkenholz.
Nr. 708794

E MINI-KLAPPMESSER KAKTUS, ROT

Kleines, handliches Klappmesser mit rostfreier Klinge aus VG-10 Stahl. Die Klingenarretierung erfolgt mittels Back-Lock-Verriegelung. Griffschalen aus gefärbtem, stabilisiertem Cholla Kaktus. Jede Griffschale ist in seiner Farbgebung ein Unikat. Hergestellt in den USA. Rostfrei, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 50 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 13 mm
Gesamtlänge 135 mm
50 g
Nr. 718706

► *Weitere Modelle online erhältlich!*

Mercury®

Mercury, gegründet 1950, hat seinen Firmensitz in der bekannten italienischen Messermetropole Maniago. Ursprünglich hat sich die Firma auf die aufwendige Herstellung von Multifunktionstaschenmessern spezialisiert. Mittlerweile umfasst das Sortiment neben einer großen Auswahl an Klappmesser-Modellen auch feststehende Jagd- und Outdoormesser.

A MERCURY® KLAPPMESSER HIRSCHHORN
Robustes Klappmesser mit Griffschalen aus Hirschhorn und Edelstahlbacken. Die rosfreie Klinge aus Z50CD15 Stahl wird durch eine Back-Lock Verriegelung gesichert. Härte 57 HRC.

Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 180 mm
115 g
Nr. 708829

B MERCURY® MULTITOOL HIRSCHHORN
Mehrzwecktaschenmesser mit robusten Griffschalen aus Hirschhorn und Edelstahlbacken. Um etwas Gewicht einzusparen wurden die Platinen aus „Anticorodal®“, einer leichten Aluminiumlegierung gefertigt.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 14 mm
Gesamtlänge 170 mm
130 g
Nr. 708830

Das Messer verfügt über folgende Funktionen:
- Klinge aus rostfreiem 420er Stahl, Härte 55 HRC
- Säge
- Flaschenöffner mit integriertem Schlitzschraubendreher
- Schere
- Korkenzieher
- Dosenöffner
- Gabel
- Stech- und Bohrahle

Tecnocut

Die Firma Tecnocut ist - wie die meisten großen italienischen Messerhersteller - in der »Messerhauptstadt« Maniago ansässig. Unter dem Markennamen Viper werden seit der Gründung im Jahr 1987 stets neue Messermodelle entwickelt und produziert.

Weitere Modelle unter ***www.dictum.com***

C VIPER® KLAPPMESSER SLIM, HUND
Dieses kleine Klappmesser könnte man fast mit einem Schmuckstück verwechseln. Den Griff ziert ein Hund aus 825 Silber. Die Verriegelung des Taschenmessers erfolgt per Frame-Lock-Klingensperre. Mit Gürtelclip. Klinge aus rostfreiem Sandvik-12C27-Stahl. Lieferung in Schatulle. Härte 55-57 HRC.
Klingenlänge 50 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 120 mm
45 g
Nr. 709922

D VIPER® KLAPPMESSER RASOLINO, ZIRIKOTE
Charakteristisch und namensgebend für dieses traditionelle, sizilianische Klappmesser ist die einem Rasiermesser nachempfundene Klingenform. Sie ist Mitte des 18. Jahrhunderts in Sizilien entstanden, da zu dieser Zeit das Mitführen von Messern mit spitzer Klinge verboten war. Rostfreie Klinge aus schnitthaltigem X50CrMoV15-Stahl* (1.4116). Als Slipjoint-Mechanismus wird ein patentiertes Action-Stopper-System eingesetzt. Die Klinge wird durch zwei Detentkugeln gestoppt aber nicht verriegelt. Limitierte Auflage von 1000 Stück. Lieferung erfolgt mit Ledertasche. Rostfrei, Härte 55-57 HRC.

** Stahlanalyse: C = 0,5 / Si = 1 / Mn = 1 / Cr = 15 / Mo = 0,8 / V = 0,2 (in %)*
Griffschalen aus attraktiv gemasertem Zirikoteholz.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 25 mm
Gesamtlänge 200 mm
85 g
Nr. 709914

E VIPER® KLAPPMESSER KEY, KARBON BRONZE
Modernes, schlankes Gentleman-Taschenmesser, entworfen von Designer Jesper Voxnaes. Die abgerundete Klingenfeder ist aufwändig von Hand verziert. Satinierte Klinge aus pulvermetallurgisch gefertigtem Böhler M390 Stahl. Griffschalen aus Karbon mit eingearbeiteten Bronzefasern, montiert auf Titanplatinen und Titanbacken. Bei der Herstellung von Karbon werden tausende mikroskopisch kleine Kohlenstofffasern miteinander verwebt und mit Epoxidharz verschmolzen. Dadurch entsteht ein extrem widerstandsfähiges Material, das trotz seiner geringen Dichte eine erhebliche Zug- und Druckfestigkeit hat. Lieferung erfolgt mit Leder-Stecketui.
Rostfrei, Härte 61 HRC.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2,7 mm
Klingenbreite 19 mm
Gesamtlänge 185 mm
65 g
Nr. 708817

Maserin®

Der Firmensitz von Maserin befindet sich in Italiens bekannter Messermetropole Maniago, wo seit 1960 zuverlässige Klapp- und Jagdmesser entstehen. Zusammen mit bekannten italienischen Messermachern und Designern werden immer wieder neue innovative Modelle entwickelt. In Kombination mit hochwertigen Griffmaterialien entstehen so ästhetische Gebrauchsmesser in ausgezeichneter Qualität.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

A

► *Weitere Modelle online.*

A MASERIN® GOURMET KLAPPMESSER, BOCOTE

Die Taschenmesser der Gourmet-Serie sind ideale und stilvolle Begleiter im Alltag. Ein zuverlässiger Liner-Lock arretiert die rostfreie Klinge aus AUS-8-Stahl. Die Griffschalen werden auf Edelstahlplatinen montiert. Der Griffrücken ist mit einer Holzeinlage geschlossen, dies unterstreicht die Eleganz dieses Messers. Das Design wurde zusammen mit Attilio Morotti, einem italienischen Messermacher, entworfen. Griffschalen aus gemasertem Bocote-Holz. Das dekorative, südamerikanische Hartholz hat eine hellbraune Grundfarbe und wird von dunkelbraunen Adern durchgezogen. Mit Leder-Stecketui, Härte 58 HRC.

Klingenlänge 100 mm
Klingenstärke 2,6 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 220 mm
85 g
Nr. 709663

B

C

B MASERIN® KLAPPMESSER SCOUT, OLIVE

Taschenmesser in klassischer Form mit modernen Materialien. Die Klinge mit Stonewash-Finish aus rostträgem D2-Stahl zeichnet sich durch eine hervorragende Schnitthaltigkeit und Schärfe aus. Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten

geschätzt. Griff mit Fangriemenöse. Rostträge, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 16 mm
Gesamtlänge 185 mm
65 g
Nr. 708837

C MASERIN® KLAPPMESSER, OLIVE

Die satinierte Klinge aus schnitthaltigem D2-Stahl wird durch einen Liner-Lock-Mechanismus verriegelt. Für die Backen wird strukturiertes G10 verwendet. Dieser hochwertige Glasfaser-Kunststoff-Verbund entsteht in einem speziellen Hochdruckverfahren mit Epoxidharz, ist sehr hart und widerstandsfähig. Der Gürtelclip ist abnehmbar. Griffschalen aus Olivenholz mit einer honigfarbenen Maserung. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Mit Fangriemenöse, Klinge ist rostträge, Härte 60 HRC.
Klingenlänge 80 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 20 mm
Gesamtlänge 195 mm
90 g
Nr. 709837

D MASERIN® PILZMESSER

Der richtige Begleiter bei der Pilzsuche: Um ein sauberes Abtrennen der Pilze zu ermöglichen, ist die rostfreie Klinge leicht gebogen, zudem lässt sie sich zum sicheren Transport einklappen. Der gezahnte Klingenrücken gibt beim Schneiden zusätzlich Halt und ist auch bestens zum Entfernen von gröberen Rückständen, wie z. B. Erde, geeignet. Mit der Bürste aus Wildschweinborsten lässt sich der Pilz säubern. Der Walnussholzgriff ist mit einem Zentimetermaß (5 cm-Skala) versehen, zusätzlich ist eine Pinzette im Griff integriert. Kette mit Karabinerhaken.

D

Im Griff integrierte Pinzette

Rostfreier 420-Stahl, Härte 56 HRC.
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2 mm
Klingenbreite 16 mm
Gesamtlänge 210 mm
90 g
Nr. 709503

Lionsteel®

Lionsteel hat seit 1969 seinen Firmensitz in der italienischen »Messerhauptstadt« Maniago. Dort produziert das Unternehmen in erster Linie Gebrauchsmesser, Taschenmesser und Jagdmesser in klassischen klaren Formen unter Verwendung von exquisiten Griffmaterialien.

E

F

E LIONSTEEL® KLAPPMESSER BESTMAN EBENHOLZ

Ausgestattet mit 2 unterschiedlichen Klingenformen ist dieses Herrenmesser vielseitig einsetzbar. Die Clip-Point Klinge hat eine klassische Form mit Spitze. Charakteristisch für die Wharncliffe Klingenform ist die gerade Schneide mit heruntergezogener Spitze, welche sich besonders gut für ziehende Schnitte eignet. Für die Klingen wird pulvermetallurgisch hergestellter Böhler M390-Stahl* verwendet. Die Griffschalen sind aus elegantem, schwarzem Ebenholz mit Backen aus Titan. Rostfrei, Härte 61 HRC.

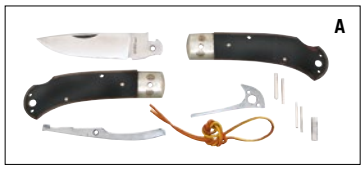
**Stahlanalyse: C = 1,9 / Si = 0,7 / Mn = 0,3 / Cr = 20 / Mo = 1 / V = 4 / W = 0,6 (in %)*
Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 2,5 mm
Klingenbreite 17 mm
Gesamtlänge 240 mm
90 g
Nr. 709916

F LIONSTEEL® KLAPPMESSER OPERA, OLIVE

In Zusammenarbeit mit »Max Design«, einem bekannten italienischen Kunsthandwerker, wurde die Linie »Opera« entworfen. Erstklassiges Gebrauchsmesser mit Back-Lock-Verriegelung, Griff aus Olivenholz. Das handliche Messer hat eine Fangriemenöse mit geflochtenem Lederbändchen. Lieferung inklusive Lederetui mit Gürtelschlaufe. Klinge aus rostträgem D2-Stahl mit einer Härte von 59 HRC.

Klingenlänge 75 mm
Klingenstärke 2,8 mm
Klingenbreite 21 mm
Gesamtlänge 175 mm
75 g
Nr. 709320

Messerbausätze



A

Polierte Griffschalen

A HIRO KLAPPMESSER-BAUSATZ
Mit dem Bausatz aus der japanischen Edelschmiede Hiro und etwas handwerklichem Geschick können Sie Ihr individuelles Taschenmesser komponieren. Klinge aus rostfreiem Hitachi GIN-1-Stahl, Montur Nickelsilber, Griffschalen aus schichtverleimtem Walnussholz. Mit ausführlicher Bauanleitung.

Klingenlänge 70 mm
Klingenstärke 3 mm
Klingenbreite 18 mm
Gesamtlänge 175 mm
105 g
Nr. 719517

Weitere Bausätze unter ***www.dictum.com***

B

Obsidian

B OBSIDIAN-MESSER VON SUEMORI
Unikate:
Der auf Hokkaido lebende Tokashi Suemori hat die archaische Kunst des Obsidianspaltens von den Ainus, den Ureinwohnern Nord-Japans, erlernt. Beispiele seiner Arbeit, jedes Stück in Form und Ausführung einzigartig, können wir gelegentlich anbieten. Der Preis liegt bei ca. 280-490 € abhängig von der Größe und Ausführung des Messers.
Nr. 716247 **Preis auf Anfrage!**

► *Weitere Infos und Produkte aus Obsidian und zur Obsidian-Bearbeitung finden Sie unter* ***www.dictum.com/obsidian***

Kleine Stahlbegriffskunde

Weißer Papierstahl (Shiro Gami)
Markenbezeichnung der Firma Hitachi (Japan) für industriell hergestellten, reinen Kohlenstoffstahl mit hohem Reinheitsgrad, speziell für Schneidwerkzeuge. Dieser Stahl ist besonders hart und besitzt ein feines Martensit-Gefüge. Er kann deshalb außergewöhnlich scharf geschliffen werden und hält diese Schärfe über lange Zeit. Nicht rostfrei.
C = 1,2 / Si = 0,2 /
Mn = 0,2 / P < 0,02 / S < 0,004

Blauer Papierstahl (Ao Gami)
Ähnlich dem Weißen Papierstahl, jedoch zusätzlich mit 0,4 % Chrom und 1,5 % Wolfram legiert. Dadurch etwas zäher. Nicht rostfrei.
C = 1,2 / Si = 0,2 / Mn = 0,2 /
P < 0,02 / S < 0,004 / Cr = 0,4 / W = 1,5

VG 10 (»Goldstahl«)
Rostfreier Klingenstahl der höchsten Güteklasse, hergestellt von Takefu in Japan. Durch hohen Kobaltanteil besonders zäh und verschleißfest.
C = 1 / Si = 0,6 / Mn = 0,5 / P < 0,03 /
S < 0,03 / Co = 1,5 / Cr = 15 /
Mo = 1 / V = 0,2

D2
Zeichnet sich durch seine hervorragende Schnitthaltigkeit und Schärfe aus. Mit einem Anteil von 12 % Chrom zählt er zu den rostträgen Stählen.
C = 1,5 / Si = 0,6 / Mn = 0,6 / P < 0,03 /
S < 0,03 / Cr = 12 / Mo = 0,8 / V = 0,9

Böhler N690
Rostfreier Stahl mit Kobalt, Molybdän und Vanadiumzusatz. Feinkörniger, zäher und schnitthaltiger Stahl.
C = 1,05 / Si = 0,4 / Mn = 0,4 /
Co = 1,5 / Cr = 17 / Mo = 0,5

VG 1
Rostfreier Stahl hergestellt von Takefu in Japan. Durch den Nickelanteil erhöhte Zähigkeit.
C = 0,95 - 1,05 / Si < 0,5 / Mn < 0,5 /
P < 0,03 / S < 0,03 / Cr = 13 - 15 /
Mo = 0,2 - 0,4 / Ni < 0,25 / Cu < 0,25

SLD
Japanischer Stahl von Hitachi, der durch seinen hohen Kohlenstoffanteil ausgezeichnete Schärfe und Schnitthaltigkeit garantiert. Mit einem Anteil von 12 % Chrom zählt er zu den rostträgen Stählen.
C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 /
Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35

Sandvik 12C27
Rostfreier Klingenstahl aus Schweden. Die Firma Sandvik produziert diesen Stahl bereits seit 45 Jahren und wurde über die Jahre hinweg stets weiterentwickelt und verbessert. Der beliebte Hochleistungsstahl eignet sich vor allem für die Herstellung von Jagd- und Klappmesser.
C = 0,6 / Si = 0,4 / Mn = 0,4 /
P = 0,03 / S = 0,01 / Cr = 13,5 /
Mo = 3 / V = 2

Sandvik 19C27
Schwedischer Klingenstahl der Firma Sandvik. Ein rostfreier Stahl mit hohem Anteil an Kohlenstoff, sehr gute Schnitthaltigkeit.
C = 0,95 / Si = 0,4 / Mn = 0,65 /
P = 0,025 / S= 0,01 / Cr = 13,5

CPM S35VN
Ein pulvermetallurgisch hergestellter Stahl der Premiumklasse. Der Stahl besitzt eine hervorragende Kombination aus Schnitthaltigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit.
C = 1,4 / Cr = 14 /
Mo = 2 / V = 3 / Nb = 0,5

ATS34
Hochreiner, rostfreier japanischer Stahl, der durch den hohen Molybdängehalt ein sehr feinkörniges Gefüge ausbildet.
C = 1 / Si = 0,35 / Mn = 0,4 /
P = 0,03 / S = 0,02 / Cr = 14 / Mo = 4

C-75
Federstahl mit hohem Kohlenstoffgehalt, leicht nachzuschärfen.
C = 0,75 / Si = 0,25 / Mn = 0,7

Damasteel® DS93X
Rostfreier pulvermetallurgischer Damaszenerstahl aus RWL34 (»hell« zeichnend) und PMC27 (»dunkel« zeichnend).
RWL34: C = 1,05 / Si = 0,5 /
Mn = 0,5 / P = 0,05 / S=0,03 /
Cr = 14 / Mo = 4 /V = 0,2
PMC27: C = 0,6 / Si = 0,5 /
Mn = 0,5 / Co = 13,5

Damasteel® RWL34™
Rostfreier pulvermetallurgischer Stahl, gefertigt vom schwedischen Unternehmen Damasteel auf Basis des bekannten Messerstahls ATS34. Die pulvermetallurgische Herstellung ermöglicht eine sehr genau bestimmbare chemische Zusammensetzung.
C = 1,05 / Si = 0,5 / Mn = 0,5 /
P = 0,05 / S = 0,03 / Cr = 14 /
Mo = 4 / V = 0,2

440er Stahl
Bezeichnung für rostfreie Stähle, die häufig in der Messerproduktion verwendet und in drei Kategorien eingeteilt werden. Die Stähle 440A, 440B (1.4112) und 440C (1.4125) unterscheiden sich durch ihren Kohlenstoffanteil.
440A:
C = 0,7 / Si = 1 / Mn = 1 / / P = 0,04 /
S = 0,03 / Cr = 17 / Mo = 0,75
440B:
C = 0,85 / Si = 1 / Mn = 1 / / P = 0,04 /
S = 0,03 / Cr = 17 / Mo = 0,75
440C:
C = 1 / Si = 1 / Mn = 1 / / P = 0,04 /
S = 0,03 / Cr = 17 / Mo = 0,75

AUS-Stahl
Die japanischen, rostfreien Stähle AUS-6 und 8 sind hinsichtlich ihrer Eigenschaften vergleichbar mit den europäischen 440er Stählen. Die Stähle unterscheiden sich hauptsächlich durch ihren Kohlenstoffanteil.
AUS-6:
C = 0,6 / Si = 1 / Mn = 1 / P = 0,04 /
S = 0,03 / Cr = 14 / V = 0,2 / Ni = 0,49
AUS-8:
C = 0,7 / Si = 1 / Mn = 0,5 / P = 0,04 /
S = 0,03 / Cr = 14 / Mo = 0,2 /
V = 0,2 / Ni = 0,49

GIN 1
Rostfreier japanischer Klingenstahl von Hitachi. Besonders korrosions- und verschleißfest durch hohen Chromgehalt.
C = 0,9 / Si = 0,35 /
Mn = 0,6 / P < 0,02 / S < 0,03 /
Cr = 15,5 / Mo = 0,3

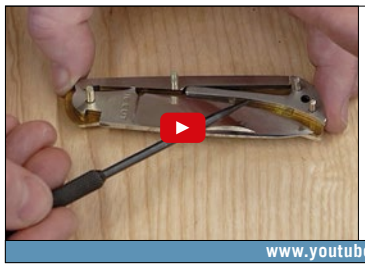
SG-2
Rostfreier pulvermetallurgisch hergestellter Hochleistungsstahl, der speziell für Küchenmesser entwickelt wurde.
C = 1,3 / P < 0,02 / S < 0,02 /
Cr = 15 / Mo = 3 / V = 2

PM-Stahl
Durch Sintern können Metalle kombiniert werden, die sich durch Legieren oder Schweißen nicht verbinden. Da die Komponenten in Pulverform gemischt und heißisostatisch verpresst werden, bezeichnet man das Verfahren auch als Pulvermetallurgie (PM). In Bezug auf die Härte übertreffen diese rostfreien Stähle sogar niedrig legierte Stahlsorten. Allerdings lassen sie sich nicht so fein ausschleifen wie niedriglegierte Kohlenstoffstähle (z. B. Weißer Papierstahl).

Suminagashi
Traditioneller japanischer Damaszenerstahl. Die japanischen Damaszenerstähle werden oftmals als Mehrlagenstähle angeboten. Diese werden mit einer Schneidlage aus Weißem oder Blauem Papierstahl oder VG10-Stahl ergänzt.

Alle Legierungsbestandteile sind in Prozent (%) angegeben.

C	Kohlenstoff	Mo	Molybdän
Si	Silizium	V	Vanadium
Mn	Mangan	W	Wolfram
P	Phosphor	Ni	Nickel
S	Schwefel	Cu	Kupfer
Co	Cobalt	Nb	Niobium
Cr	Chrom		



Video

Klappmesser selbst bauen

Mit dieser Videoanleitung und einem Messerbausatz von Hiro bauen Sie im Handumdrehen Ihr eigenes, individuelles Klappmesser. Alle Arbeitsschritte werden detailliert gezeigt und erklärt

www.youtube.com/dictum

► *Klingen und Klingenrohlinge finden Sie im Kapitel »Materialien«.*

Rasiermesser und Scheren

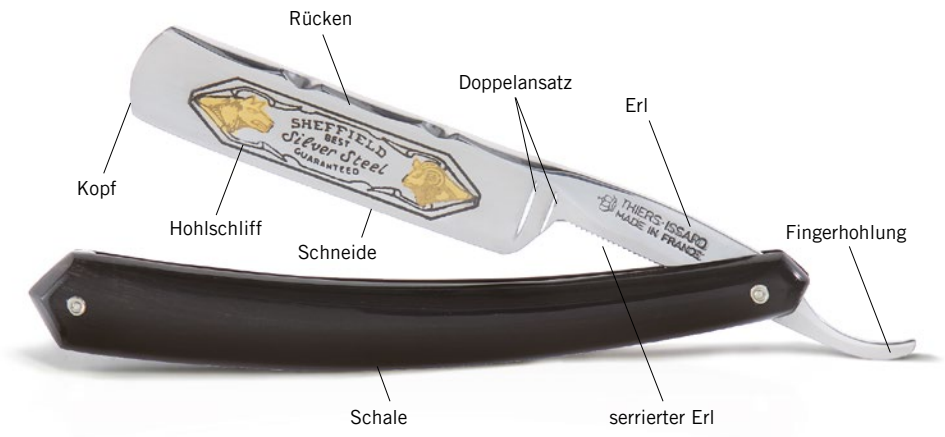
Damit schneiden Sie gut ab!

Rasiermesser und Zubehör | 421

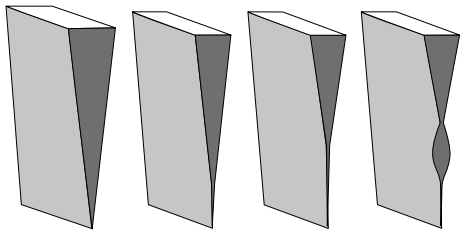
Scheren | 424

DIE HOHE KUNST DER NASSRASUR

AUFBAU EINES RASIERMESSERS



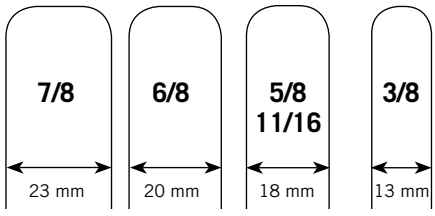
HOHLSCHLIFF-ARTEN



Die ersten Rasiermesser wurden wie Küchenmesser eher keilförmig ausgeschmiedet. Man spricht hier vom flachen oder derben Schliff. Nach und nach entwickelte sich die Idee, einen Hohlschliff am Messer anzubringen. Dieser Hohlschliff ermöglicht einfacheres Schleifen und eine hauchfeine Ausformung der Schneide. Je dünner die Schneide, umso besser auch die Rasurergebnisse, weil sich die Schneide der Hautkontur besser anpassen kann. So entstanden der Vollhohlschliff, der Halbhohlschliff und der 1/4-Hohlschliff. Der Vollhohlschliff ist der wohl aufwendigste und damit auch teuerste Schliff. Wie man im Bild erkennen kann, werden an diesen Klingen praktisch zwei Hohlschliffe angebracht, daraus bildet sich ein kleiner »Steg« in der Mitte der Klinge. Dieser Steg ist im Bild übertrieben dargestellt, kann aber auch am Rasiermesser selber durch andere Reflexion der Klinge erkannt werden. Durch den Steg wird die Stabilität erhöht; dies ermöglicht ein noch feineres Ausschleifen der Schneide. Zur Perfektion gebracht, kann so ein Rasiermesser »singen«.

Einen Vollhohlschliff kann man an der »Nagelprobe« erkennen: Die Schneide gibt über dem Nagel schon bei leichtem Druck nach und federt wieder vollständig zurück. Die Klinge ist also im vorderen Bereich dünn und elastisch und kann sich so der Hautkontur optimal anpassen. Eine Klinge mit Halb- oder 1/4-Hohlschliff verhält sich gegenüber einem Vollhohlschliff etwas steifer bei der Nassrasur. Ein Vorteil eines nicht vollhohlen Schliffs ist ein besserer Halt bei der Rasur, deshalb ist er auch für Anfänger gut geeignet.

KLINGENBREITEN



Die Klingenbreiten werden traditionell in Zoll angegeben. Ein 3/8“-Messer ist ein kleines Messer, das zum Beispiel von Friseuren zum Ausrasieren des Nackenbereiches oder für nicht stark gerundete Körperstellen verwendet wird. Grundsätzlich sollten sich die Messer an der Hand- und Gesichtsgröße orientieren. Die 5/8“- bzw. 6/8“- Breiten sind die gängigen Breiten für die Bartrasur und eignen sich bevorzugt für Kinn- und Wangenbereiche.

SCHÄRFEN UND POLIEREN

Bei einem Rasiermesser, das bereits regelmäßig im Einsatz ist: Wir empfehlen, entweder vor der Rasur den Einsatz eines Abziehriemens mit Polierpaste von Thiers-Issard, gefolgt vom Abziehen ohne Paste, oder von Beginn an, das Abziehen ganz ohne Paste.

Bei einem gebrauchsfertigen Rasiermesser, das dennoch nicht perfekt scharf ist:
Für Anfänger reicht die Thiers-Issard-Schärfpaste auf Aluminiumoxidbasis aus, um eine Klinge in einen rasierfähigen Zustand zu bringen. Nach der Paste wird ohne Paste abgeledert. Profis empfehlen folgende Reihenfolge in der Anwendung: Bio-Diamant-Schärfpasten 6 Mikron, 3 Mikron, 1 Mikron, 0,25 Mikron, Chromoxid Polierpaste und schließlich das Abledern ohne Paste. Darüber hinaus, zur regelmäßigen Pflege dieses Rasiermessers alle 2 bis 3 Wochen, nacheinander folgende Anwendung: Bio-Diamantpaste 1 Mikron, Bio-Diamantpaste 0,25 Mikron, Chromoxid Polierpaste und schließlich ein Abledern ohne Paste.

Bei einer Klinge, die restauriert werden muss:
Eine zu restaurierende Klinge sollte auf einem Abziehstein abgerichtet werden. Hierfür empfehlen wir unsere Shapton-Steine. Die keramische Bindung macht die Steine härter als Wassersteine und wegen der höchst verfügbaren Körnungen bis 30 000 ideal für das feine Schleifen von Rasiermessern. Vielen wird diese Schärfe bereits ausreichen, andere werden die Klinge mit Schleifpasten weiter auspolieren wollen. Nach dem Abziehen auf dem Stein, um die Schneidengeometrie wiederherzustellen, empfehlen wir nacheinander die Anwendung von Bio-Diamantpasten der folgenden Güte: 6 Mikron, 3 Mikron, 1 Mikron und 0,25 Mikron. Anschließend folgen das Abziehen mit Chromoxid-Polierpaste und das Abledern des Rasiermessers ohne Paste.

Schärfpass
Für zweimal kostenloses Schärfen
(siehe Seite 4).

Schärfservice
Unbeschränktes kostenloses Schärfen für Premium-Produkte (siehe Seite 4).

Rasiermesser und Zubehör

Pflegehinweise: Messer nach dem Rasieren mit klarem Wasser reinigen und gründlich abtrocknen. Wird das Messer über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollte es leicht eingeölt werden (z. B. Kamelienöl, Nr. 705280).

Rasiermesser von Thiers-Issard

Seit 1884 fertigt das französische Traditionsunternehmen Thiers-Issard in der Auvergne exquisite Messer für die Nassrasur. Für die Klingen wird fast ausschließlich Carbonsong C135 Stahl* mit einem sehr hohen Kohlenstoffgehalt von 1,35 % verarbeitet. Diese lassen sich aufgrund ihres hohen Kohlenstoffanteils und der extremen Härte von 64 HRC sehr dünn ausschleifen und sorgen so für die erforderliche Schärfe die eine angenehme Rasur ermöglicht. Für eine bessere Griffigkeit ist bei allen Messern die Unterseite des Erls serriert. Lieferung mit Lederetui.

** Kohlenstoffstahl ist rostfreiem Stahl weit überlegen, was die Schärfe betrifft. Der vermeintliche Nachteil der Rostanfälligkeit lässt sich bei Beachtung der Pflegehinweise leicht ausgleichen.*

A

A RASIERMESSER »LE DANDY«
Griffschalen aus hochwertigem schwarzem Kunststoff. Klinge mit »Le Dandy«-Ätzung, im Vollhohlschliff satinpoliert, mit Rundkopf.

Klingenlänge 70 mm
Gesamtlänge 245 mm
Klingenbreite
5/8“ **Nr. 709014**
6/8“ **Nr. 709309**

B

B RASIERMESSER MIT GRAVUR 5/8“, STAMINAHOLZ
Die Klinge ist mit dem schwarzem »Wolf und Widder«-Logo geätzt. Klinge mit rundem Kopf und Vollhohlschliff. Der Griff aus rotem Staminaholz ist besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit. Klinge satinpoliert.
Klingenbreite 5/8“
Klingenlänge 70 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 709314

C

C RASIERMESSER MIT GOLDGRAVUR 5/8“, BUCHSBAUM
Sammlerstück:
Die Klinge ist mit dem schwarzem »Wolf und Widder«-Logo geätzt und zusätzlich mit 24 Karat Blattgold von Hand verziert. Klinge mit rundem Kopf, im Vollhohlschliff spiegelglanzpoliert. Filigrane Ranken und Blüten zieren den reliefartig durchbrochenen Buchsbaumgriff.

Klingenbreite 5/8“
Klingenlänge 70 mm
Gesamtlänge 250 mm
Nr. 709191

7-teiliges Nassrasurset Nr. 709113 unter ***www.dictum.com***

D

D RASIERMESSER MIT GOLDGRAVUR 6/8“, DUNKLES HORN
Die Klinge ist mit dem schwarzem »Wolf und Widder«-Logo geätzt und zusätzlich mit 24 Karat Blattgold von Hand verziert. Klinge mit rundem Kopf, im Vollhohlschliff spiegelglanzpoliert. Anfang des 19. Jahrhunderts wurden die historischen Klingenrohlinge aus bestem Sheffield-Cast-Steel geschmiedet. Mit von Hand gefeilten Kerbverzierungen am Klingenrücken, Griff aus dunklem normannischem Kuhhorn.
Klingenbreite 6/8“
Klingenlänge 75 mm
Gesamtlänge 240 mm
Nr. 709122

Rasoir Sabre

Für die Klingen wird nicht rostfreier Kohlenstoffstahl verwendet, da er sich besonders fein ausschleifen lässt und durch eine exzellente Schärfe überzeugt. Der vermeintliche Nachteil der Rostanfälligkeit lässt sich bei Beachtung der Pflegehinweise leicht ausgleichen. Die Herstellung der handgefertigten Klingen umfasst bis zu 80 einzelne Arbeitsschritte. Zum Abschluss wird die Klinge auf belgischen Schärfsteinen und Lederriemen abgezogen. Lieferung erfolgt mit handgefertigtem Etui aus vegetabil gegerbtem Rindsleder.

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

E

E RASIERMESSER 5/8“, OLIVENHOLZ
Griffschalen aus gut gemasertem Olivenholz. Das Holz besitzt hervorragende Materialeigenschaften und wird wegen seiner warm anmutenden Farbgebung bereits seit Jahrhunderten geschätzt. Satinpolierte Klinge mit rundem Kopf aus Solinger Kohlenstoffstahl 115CrV3 (C 1,15 %), Vollhohlschliff. Die Unterseite des Erls ist serriert und sorgt für eine gute Griffigkeit. Härte 61-62 HRC.
Klingenbreite 5/8“
Klingenlänge 70 mm
Gesamtlänge 245 mm
Nr. 709721

F

F RASIERMESSER 6/8“, BÜFFELHORN
Griffschalen aus dunklem Büffelhorn. Satinpolierte Klinge mit rundem Kopf aus französischem Kohlenstoffstahl 100c6 (C 1 %), Vollhohlschliff. Mit Verzierungen am Klingenrücken. Härte 59-60 HRC.

Klingenbreite 6/8“
Klingenlänge 75 mm
Gesamtlänge 255 mm
Nr. 709720

Aus der japanischen Meisterschmiede Iwasaki

A

A JAPANISCHES RASIERMESSER
Der Archetyp des Rasiermessers: Die hier angebotene Klinge entsteht in der Werkstatt des legendären, über 80 Jahre alten Klingenschmieds Shigeyoshi Iwasaki in Kooperation mit seinem Schüler Ryoichi Mizuochi aus feinstem Kohlenstoffstahl, feuerverschweißt in der Holzkohlenglut mit Rentetsu-Eisen und auf Natursteinen poliert. Nur Stücke, die dem strengen Maßstab des Meisters genügen, werden auf der Rückseite des Blattes mit seinem Siegel autorisiert. Ein für Sammler und Anwender gleichermaßen faszinierendes Kultgerät. Lieferung in schönem Kiriholzetui. Nicht rostfrei.
Klingenbreite 21 mm
Klingenlänge 50 mm
Gesamtlänge 160 mm
Nr. 709023

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Unbeschränkter Schärfservice

Mühle

Rasurkultur pur aus dem Erzgebirge: Seit 1945 werden in Stützengrün im Erzgebirge hochwertige Rasierer, feine Pinsel und formschöne Accessoires für die Nassrasur hergestellt. Mühle vereinigt traditionelles Handwerk mit zukunftsweisendem Design. Das Ergebnis: Schönheit und Langlebigkeit.

B

C

E

D

B MÜHLE RASIERSET »VIVO«, 4-TEILIG
Optisch perfekt aufeinander abgestimmtes Rasierset mit verchromtem Ständer. Die Griffe kommen im Kontrast zu den edlen Chromfassungen besonders gut zur Geltung. Chrom ist korrosionsbeständig, besonders langlebig und hat einen kostbaren, verführerischen Glanz.

- Der traditionelle dreiteilige Hobel mit auswechselbarer Klinge gilt bei vielen als der erste mechanische »Rasierapparat« zur Selbstrasur. Das Modell verfügt über einen geschlossenen Kamm, ist sanft abgestimmt und macht deshalb auch Ungeübten die Rasur mit dem Hobel leicht. Eine Rasierklinge wird mitgeliefert.
- Der Rasierpinsel ist mit ausgesuchtem feinem Dachshaar besetzt. Er erzeugt einen angenehmen Massageeffekt und produziert einen cremigen Schaum.
- Seifenschale aus Metall, verchromt. Passend für unsere Rasierseifen von Thiers-Issard und Mühle.

Pflaumenholz hat stellenweise eine sehr intensive rot- bis violett-braune Tönung, mit feinjähriger, gleichmäßiger Struktur.
530 g
Nr. 718770

C MÜHLE RASIERPINSEL VIVO
Reines Dachshaar ist die robusteste Qualität unter den Naturhaararten, die einzelnen Haare sind etwas kräftiger, aber dennoch weich. Man erkennt das Material an seiner relativ dunklen Färbung. Im Kontrast zu der edlen Chromfassung kommen die Griffe aus Edelharz* besonders gut zur Geltung. Chrom ist korrosionsbeständig, besonders langlebig und hat einen kostbaren, verführerischen Glanz.
** Edelharz auf Basis von pigmentiertem Polyester wird aus massiven Rundstäben gedreht und in mehreren Durchgängen poliert, um die Oberfläche zusätzlich zu versiegeln und mit einem besonderen Glanz zu versehen. Griffe aus diesem Material sind sehr haltbar und haben hervorragende haptische Eigenschaften.*
Ringdurchmesser 21 mm
Gesamtlänge 100 mm
110 g
Nr. 709636

G RASIERKLINGEN, 10 STÜCK
Zehn Mühle Rasierklingen, passend für Rasierhobel.
Nr. 709692

D MÜHLE RASIERHOBEL TWIST
Traditioneller Rasierhobel mit Präzisionsmechanik: Durch einfaches Drehen des Rädchens am Griffende lässt sich die Deckelplatte lösen, der Hobelkopf bleibt dabei fest mit dem Griff verbunden, dies ermöglicht einen schnellen und sicheren Klingenwechsel. Das Modell verfügt über einen geschlossenen Kamm, ist sanft abgestimmt und macht deshalb auch Ungeübten die Rasur mit dem Hobel leicht. Die verchromte Oberfläche ist korrosionsbeständig, besonders langlebig und hat einen kostbaren Glanz. Der Griff besticht mit einer besonders feinen Ziselierung. Eine Rasierklinge wird mitgeliefert.
Gesamtlänge 105 mm
85 g
Nr. 709638

G

E MÜHLE RASIERHOBEL ROCCA
Der traditionelle 3-teilige Hobel mit auswechselbarer Klinge gilt bei vielen als der erste mechanische »Rasierapparat« zur Selbstrasur. Das Modell verfügt über einen geschlossenen Kamm, ist sanft abgestimmt und macht deshalb auch Ungeübten die Rasur mit dem Hobel leicht. Die Oberfläche des Hobelkopfes ist satiniert. Der Griff aus Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig auch in nassem Zustand.
Gesamtlänge 105 mm
75 g
Nr. 709694

F

F MÜHLE RASIERPINSEL ROCCA
Für den in reiner Handarbeit gefertigten Rasierpinsel wird nur das beste, sorgfältig verlesene Dachshaar verwendet. Unter Kennern gilt der Silberspitz-Dachszupf als Krönung. Das kostbare Naturmaterial ist besonders weich und flexibel. Der konisch auslaufende Schaft des Einzelhaares ermöglicht es, besonders viel Rasierschaum aufzunehmen und zu den Spitzen auszuleiten. Ein weiteres Qualitätsmerkmal ist der sogenannte »Spiegel« - ein schwarzes Band im Verlauf des überwiegend silbrig schimmernden Haares. Der Pinselkopf ist mit einem feinen Gewinde versehen und so ganz einfach austauschbar. Der Griff aus Birkenrinde ist pilz- und bakterienhemmend, wasserabweisend, nässebeständig und sehr griffig auch in nassem Zustand.
Ringdurchmesser 21 mm
Gesamtlänge 105 mm
130 g
Nr. 709693

A

A KLAR RASIERSEIFE
Die Rasierseifen sind auf rein pflanzlicher Basis hergestellt und gut verträglich. Edle Parfumöle aus dem französischen Grasse verleihen ihnen ein sinnliches Aroma. Der dichte, sahnige Schaum hat eine hohe Quellwirkung, welche die Klinge sanft über die Haut gleiten lässt und gleichzeitig empfindliche Männerhaut bei der Rasur schützt und pflegt. Die Aluminiumdose ist wieder verschließbar und so auch ideal für unterwegs. 110 g.

Klassik
Mit einer zitronig - würzigen Ledernote.
Nr. 709304

Sandelholz
Mit einer herben Sandelholznote.
Nr. 709305

Lemongras
Mit einer frischen Lemongrasnote.
Nr. 709730

B

B RASIERSEIFENSCHALE MIT DECKEL
Hochglanzpolierte Rasierseifenschale aus rostfreiem Stahl. Der Deckel schließt nicht luftdicht ab, so kann die Seife trocknen und wird zudem vor Staub und Verschmutzung geschützt. Die Schale ist 85 g leicht und unkompliziert zu reinigen. Ø 90 mm. Passend für unsere Rasierseifen von Thiers-Issard und Mühle.
Nr. 709197

C

C MÜHLE ALAUNSTIFT
Entspannt die Haut nach der Rasur, mit adstringierender Wirkung. Auf feuchter Haut anwenden. Praktisch auch auf Reisen, da der Aufsteckgriff zugleich Transporthülle ist.
9,5 g
Nr. 709688

D

D THIERS-ISSARD SCHÄRFPASTE
Die Paste für regelmäßigen Gebrauch ohne großen Aufwand:
Die Schärfpaste von Thiers-Issard ist wegendes Schleifmittels Aluminiumoxid, das nicht so aggressiv wie Diamant ist, dafür geeignet, das aufwendigere Grundschärfen (ungefähr alle 2-3 Wochen) etwas länger hinauszuzögern. Diese Paste dient somit eher zur längeren Erhaltung der Schärfe und kann kontinuierlich vor jeder dritten oder vierten Rasur angewendet werden. Dafür wird die Paste dünn mit dem Handballen auf der Baumwollseite eines Hängeriemens oder der zweiten Lederseite des Stoßriemens einmassiert. Zuerst auf der Pastenseite schärfen und dann auf der Lederseite ohne Paste polieren.
10 g
Nr. 709019

Tipps zum Schärfen von Rasiermessern entnehmen Sie bitte der beiliegenden Gebrauchsanweisung.

Jende Polierblöcke und Polier-Emulsionen finden Sie im Kapitel »Schärfmittel«.

E

E CHROMOXID POLIERPASTE
Nach dem Schärfen mit extra feinen Diamantkörnungen (z. B. 0,25) wird diese Polierpaste eingesetzt, um einer zu aggressiv schneidenden Klinge den »Biss« zu nehmen und so eventuelle Hautirritationen und Rasurbrand zu vermeiden. Aufgetragen auf der feinen Lederseite eines zusätzlichen Streichriemens, erhalten Sie so die sanfteste Schärfe an einer Schneide. Ölhaltige Bindung.
50 g
Nr. 709124

F

F STOSSRIEMEN
Französischer Stoßriemen mit unterschiedlichen Lederseiten, aufgebracht auf einen Buchenkorpus mit Holzlamellen. So passt sich der Riemen der Klinge, ähnlich wie bei einem Hängeriemen, an. Beide Seiten eignen sich zum Aufbringen der Schärfpaste; das braune Leder ist zum täglichen Abledern geeignet. Extra breite Version, für Anfänger geeignet.
Länge 410 mm
Breite 75 mm
Höhe 20 mm
Lederfläche 250 x 75 mm
Nr. 709024

G HÄNGERIEMEN
Hängeriemen werden zum Aufrichten des Grates bei Rasiermessern verwendet, da sie sich der Rundung der Klinge anpassen. Ein mitgelieferter Haken wird an die Wand angebracht und der am Riemen montierte Wirbel eingehängt. Dieser Wirbel ermöglicht außerdem ein schnelles Wechseln der beiden Seiten. Die angeschliffene Oberseite unsere Riemen ist dabei aus hochwertigem vegetativ gegerbtem Rindsleder (Dicke 3 mm) hergestellt, das besonders weich ist. Die Baumwollfläche auf der Riemenrückseite kann bei Bedarf mit Schärfpasten bestrichen werden und dient damit als Ersatz für das Schleifen auf einem feinen Schleifstein.

1 *Breite 80 mm*
Dieser Riemen, mit seiner 80 mm Breite, ist der ideale Riemen für Anfänger, da hier das Messer rechtwinklig auf der ganzen Breite aufgesetzt werden kann.
Länge 695 mm, Nutzlänge 390 mm.
Nr. 709139

2 *Breite 40 mm*
Bei einem 40 mm-breiten Riemen benötigt man eine präzisere Streichtechnik als bei einem breiten Riemen. Der große Vorteil eines schmalen Riemens ist, dass sich das Leder auf die geringe Breite wenig durchbiegt. Dadurch wird die höchste Schärfe erzielt.
Länge 695 mm, Nutzlänge 390 mm.
Nr. 709138

Online SHOP

Schärfset für Rasiermesser online erhältlich.

www.dictum.com

Streichriemen

Beim Rasiervorgang verbiegt sich die hochfeine Schneide des Rasiermessers, wenn sie auf ein Barthaar trifft. Dieser Grat, der sich am Rasiermesser bildet, richtet sich teilweise mit der Zeit (mind. 24 Stunden) wieder auf. Das Abledern beseitigt diesen Grat beim Abziehen wieder vollständig. Der Streichriemen fungiert dabei vergleichbar einem Abziehstahl bei einem herkömmlichen Messer, das nicht geschärft wird, sondern nur durch das Abziehen des Grats wieder schneidet.

Hängeriemen/Stoßriemen mit Lamellen
Grundsätzlich unterscheiden sich Hängeriemen und Stoßriemen nicht in der Klingenführung. Es ist eher eine Geschmacksfrage, welcher Riemen einem besser liegt. Die Lamellen im Holz des Stoßriemens schaffen eine federnde Wirkung, die ähnlich dem Gefühl des Schleifens auf einem Hängeriemen empfunden wird.
Es gibt beide Varianten in zwei Breiten, wobei die schmale Version eine andere Klingenführung erfordert als die breite Version. Bei der schmalen Version wird das Messer in einer Art langgezogenem X geführt, was für Anfänger am Anfang schwerer erscheint, für Profis aber den Vorteil mit sich bringt, dass einzelne Schneidenpartien kontrollierter bearbeitet werden können. Durch die schmalere Breite wird außerdem die Durchbiegung in Querrichtung reduziert. Auf einem breiten Riemen hingegen kann die Klinge parallel zur Kante des Riemens geführt werden. Für einen Anfänger ist diese Technik wesentlich leichter zu erlernen.

H

H HÄNGERIEMEN STARTERSET
Preisvorteil
Dieses Set besteht aus einem 80 mm breiten Hängeriemen, der durch eine einfache Klingenführung ideal für Anfänger geeignet ist, einer Ledercreme für die Lederpflege und einer Thiers-Issard-Schärfpaste zum Zwischenschärfen der Klinge auf der Baumwollseite.
695 x 80 x 3 mm.
Nr. 709137

Scheren

Japanische Scheren (Nigiri)

Die Schere in ihrer ursprünglichsten Form: Aus einem Stück geschmiedet, sind die japanischen Nigiri besonders leicht und liegen angenehm in der Hand. Der Druck von Daumen und Zeigefinger bewirkt einen gut kontrollierbaren Schnitt, das Öffnen erfolgt selbsttätig durch die Federwirkung des am Ende dünn ausgeschmiedeten Bügels. Nigiri eignen sich für alle feinen Arbeiten mit Papier und Stoff, zum Auftrennen von Nähten sowie für den Beschnitt von Zimmerpflanzen.

A NIGIRI BASAMI
Exklusive Nigiri für den täglichen Gebrauch:
Diese eleganten Nigiri werden aus einem Stück Zweilagen-Stahl in Handarbeit geschmiedet. Die Beschichtung aus Kunstharz wird in einem speziellen Verfahren aufgetragen und bei hoher Temperatur gehärtet. So werden die Scheren zu Objekten zeitloser Ästhetik für den täglichen Gebrauch. Schneidlage Blauer Papierstahl, Härte 60 HRC, nicht rostfrei. Lieferung erfolgt im Kiri-Holz Etui.

Gesamtlänge 105 mm
Schneidenlänge 35 mm
20 g
1 Gold **Nr. 718320**
2 Silber **Nr. 718321**
3 Kupfer **Nr. 718322**

B NAGA-HA NIGIRI, HANDGESCHMIEDET
Handgeschmiedeter zweilagiger Stahl, schwarz brüniert, Feinschliff. Schneidlage Weißer Papierstahl, nicht rostfrei.

groß
Gesamtlänge 120 mm
Schneidenlänge 55 mm
25 g
Nr. 718106

klein
Gesamtlänge 105 mm
Schneidenlänge 35 mm
20 g
Nr. 718329

C MISUZU NIGIRI
Seidenkordelumwickelter Griff, massives Blatt aus SK5 Kohlenstoffstahl, nicht rostfrei.
Gesamtlänge 105 mm
Schneidenlänge 35 mm
20 g
Nr. 718312

D SISHU NIGIRI, HANDGESCHMIEDET
Handgeschmiedeter zweilagiger Stahl, Feinschliff, besonders scharf. Schneidlage Weißer Papierstahl, nicht rostfrei.

groß
Gesamtlänge 105 mm
Schneidenlänge 45 mm
20 g
Nr. 718105

klein
Gesamtlänge 105 mm
Schneidenlänge 35 mm
20 g
Nr. 718107

E MINI NIGIRI HASAMI
Schwarz brüniertes Blatt aus SK5 Kohlenstoffstahl, nicht rostfrei.
Gesamtlänge 75 mm
Schneidenlänge 25 mm
10 g
Nr. 718324

Die Entstehung einer japanischen Nigiri-Schere

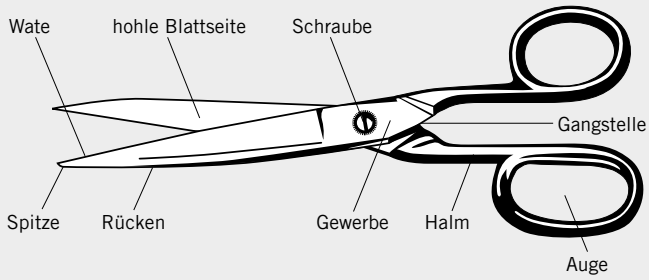
Weiches Eisen wird mit einer Schicht aus hartem Kohlenstoffstahl zusammengeschmiedet. Anschließend wird die Schere in Form geschlagen.

Video
unter
www.dictum.com

Japanische Schneiderscheren

Handgefertigte Schneiderscheren für weiche, mühelose Schnitte. Sorgfältig geschmiedete Blätter, von Hand geschärfte Waten und die Feinabstimmung bei der Montage machen aus diesen Scheren das perfekte Arbeitsgerät für die anspruchsvolle Schneiderei und versprechen eine außergewöhnlich lange Standzeit. Die ergonomisch ausgeformten Scherenaugen liegen ausgezeichnet in der Hand und ermöglichen ein präzises Arbeiten. Der Gang ist einstellbar und die Scheren können zum Nachschärfen zerlegt werden. Hergestellt in einer der führenden Scherenmanufakturen Japans.

Aufbau einer Schere



A

A SCHNEIDERSCHERE
Schneiderschere aus SK5 Kohlenstoffstahl (C 0,85 %), zum Schutz vor Rost verchromt. Schwarz lackierte Griffe. Härte 59 HRC.

Schneidenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	
110 mm	240 mm	245 g	**Nr. 718361**
115 mm	260 mm	270 g	**Nr. 718362**

B

B PROFI-SCHNEIDERSCHERE
Professionelle Schneiderschere mit einer zweilagigen Klinge. Die Schneidlage aus Weißem Papierstahl garantiert durch ihren hohen Reinheitsgrad und hohen Kohlenstoffgehalt (1,2 %) sehr gute Schärfe und Schnitthaltigkeit. Randlage aus nicht rostfreiem Stahl, zum Schutz vor Rost verchromt, Schraube aus Messing. Härte 60 HRC, nicht rostfrei.

Schneidenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	
100 mm	240 mm	230 g	**Nr. 718823**
110 mm	260 mm	250 g	**Nr. 718824**

C

C EXPERT SCHNEIDERSCHERE
Exklusive vom Meisterschmied fein abgestimmte Schneiderschere aus rostbeständigem SLD-Stahl* von Hitachi, der durch seinen hohen Kohlenstoffanteil ausgezeichnete Schärfe und Schnitthaltigkeit garantiert. Randlage aus rostfreiem Stahl, Mutter aus Messing. Härte 58 HRC.

** Stahlanalyse: C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 / Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35 (in %)*

Schneidenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	
100 mm	240 mm	215 g	**Nr. 718365**
115 mm	260 mm	255 g	**Nr. 718366**

D

D DELUXE SCHNEIDERSCHERE
Exklusive vom Meisterschmied fein abgestimmte Schneiderschere, die mit ihrem perfekt eingestellten Gang mühelose und präzise Schnitte ermöglicht. Die Griffe sind silber lackiert und liegen ausgezeichnet in der Hand. Der Schnittstahl ist aus rostbeständigem SLD-Stahl* von Hitachi, der durch seinen hohen Kohlenstoffanteil höchste Schärfe und Schnitthaltigkeit garantiert, Randlage aus rostfreiem Stahl. Schraube aus Edelstahl. Härte 58 HRC.

** Stahlanalyse: C = 1,5 / Si = 0,25 / Mn = 0,4 / Cr = 12 / Mo = 1 / V = 0,35 (in %)*

Schneidenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	
110 mm	240 mm	235 g	**Nr. 718369**
120 mm	260 mm	245 g	**Nr. 718370**

E

E ZACKENSCHERE
Die Zackenschere wird zum Besäumen von Stoffkanten verwendet um ein Ausfransen während der Bearbeitung des Stoffs zu vermeiden. Sie kann auch zu Dekorationszwecken und für Verzierungen genutzt werden. Blätter aus rostfreiem Stahl (1.4028), Zackenabstand 5 mm. Härte 47 HRC.
Gesamtlänge 220 mm
Schneidenlänge 80 mm
135 g
Nr. 718328

F

F FADENSCHERE
Kleine Fadenschere mit leicht gebogenen Blättern. Gummierte Fingermulden sorgen für einen guten Halt.
Härte 52 HRC, rostfrei.
Gesamtlänge 90 mm
Schneidenlänge 20 mm
15 g
Nr. 718372

Inklusive kostenlosen Schärfservice. Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

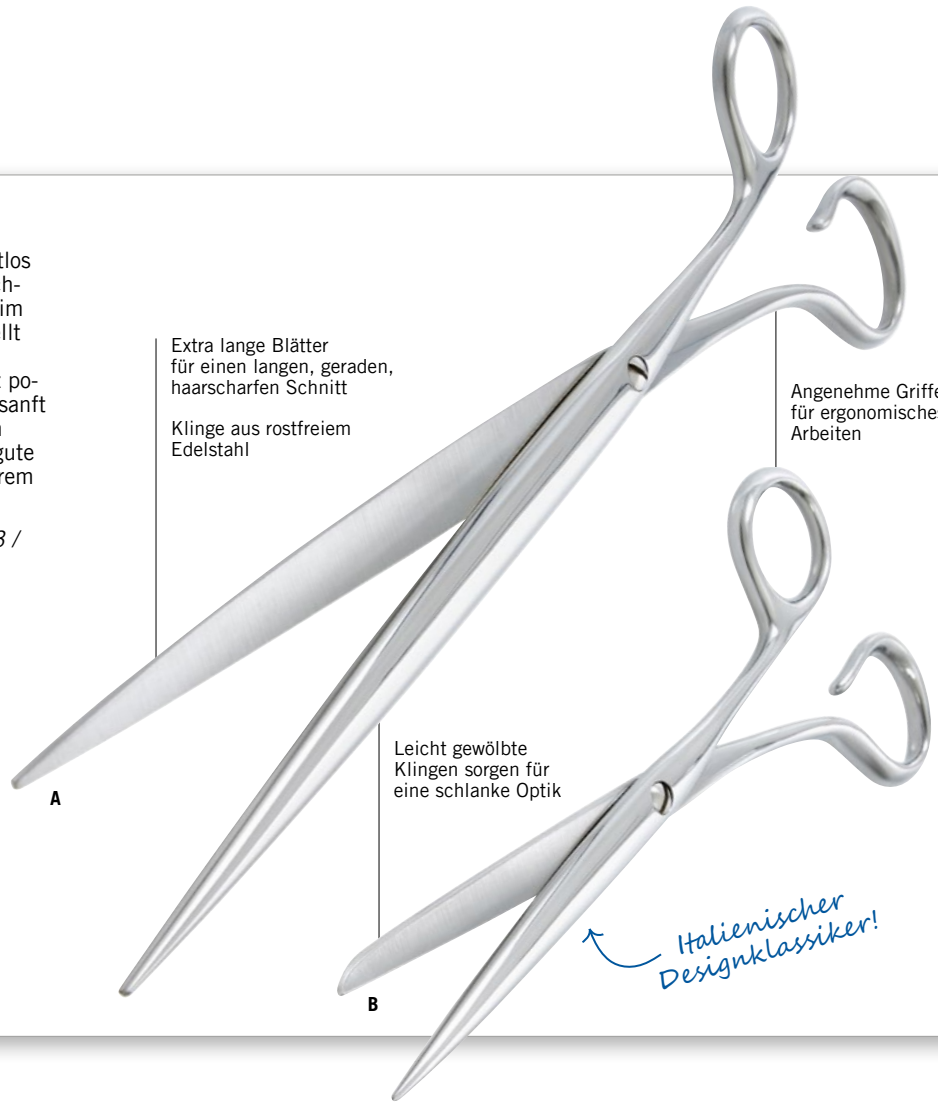
Unbeschränkter Schärfservice

Allzweckscheren

Campi-Scheren

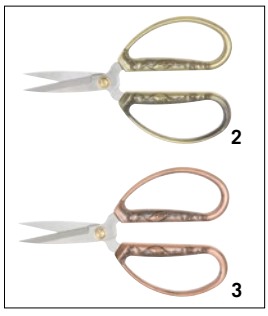
Neuauflage der, aus den 1950er Jahren bekannten, Campi-Scheren, die mit ihrem zeitlos eleganten Design bereits zahlreiche Auszeichnungen erhalten haben und unter anderem im Museum of Modern Art (New York) ausgestellt sind. Die aus rostfreiem 3Cr13-Edelstahl* geschmiedeten Scheren sind auf Hochglanz poliert und präzise von Hand geschliffen. Der sanft gleitende Gang gewährleistet einen präzisen Schnitt. Die runden Augen sorgen für eine gute Ergonomie und ermöglichen auch bei längerem Arbeiten einen angenehmen Griff.

** Stahlanalyse: C = 0,35 / Mn = 1 / Cr = 13 / Ni = 0,6 (in %)*



A PAPIERSCHERE CAMPI
Extra lange Blätter, geeignet für Arbeiten mit Papier, Folie oder dünnem Karton.
Gesamtlänge 255 mm
Schneidenlänge 140 mm
90 g
Nr. 708215

B ALLZWECKSCHERE CAMPI
Handliche Allzweckschere mit abgerundeter Spitze für den vielseitigen Gebrauch im Haushalt, wie zum Schneiden von Papier, Karton, Fäden, Klebstreifen, Bastelmaterial und Verpackungen.
Gesamtlänge 185 mm
Schneidenlänge 80 mm
70 g
Nr. 708216



C TRADITIONELLE CHINESISCHE SCHERE
Universell einsetzbare Scheren aus rostfreiem Edelstahl. Kraniche zieren die Griffe, sie stehen in China als Symbol für ein langes Leben und Weisheit. Mit der Messingschraube lässt sich die Gängigkeit individuell einstellen und die Scheren können zum Nachschärfen einfach zerlegt werden.
Gesamtlänge 135 mm
Schneidenlänge 45 mm
75 g
1 Silber **Nr. 708209**
2 Bronze **Nr. 708210**
3 Kupfer **Nr. 708211**

D TRADITIONELLE JAPANISCHE HAUSHALTSSCHERE
Herrlich leicht und von höchster Gangpräzision, überzeugt diese handgeschmiedete Schere durch Form und Funktion. Zweilagiger Stahl (Weißer Papierstahl/Eisen), nicht rostfrei. Einstellbarer Gang.
Gesamtlänge 185 mm
Schneidenlänge 70 mm
80 g
Nr. 718147

E ALLZWECKSCHEREN MIT TRADITIONELL CHINESISCHEN ORNAMENTEN
Traditionell chinesische Scheren für den universellen Einsatz aus rostfreiem Edelstahl. Die Griffe sind mit dekorativen Ornamenten verziert. Mit der Messingschraube lässt sich die Gängigkeit individuell einstellen und die Scheren können zum Nachschärfen einfach zerlegt werden.

1 *groß*
Gesamtlänge 155 mm
Schneidenlänge 50 mm
85 g
Nr. 708212

2 *klein*
Gesamtlänge 120 mm
Schneidenlänge 35 mm
45 g
Nr. 708213

Satz, 2-teilig ***Preisvorteil***
Nr. 708214

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Infos siehe Seite 4.

Zweimaliger Schärfservice

Bücher

Unverzichtbare Begleiter
auf dem Weg des Lernens!

Holzbestimmung, Lagerung, Einschnitt | 428

Bildhauerei, Schnitzen | 428

Möbelbau, allgemeine Holzbearbeitung | 428

Zimmerei, Architektur | 431

Werkzeuge | 431

Bootsbau | 432

Oberflächenbehandlung | 432

Bogenbau | 432

Drechseln | 432

Schärfen | 432

Schmieden, Messerbau | 433

Leder | 433

Garten, Natur | 433

Je intensiver man sich mit einem Thema befasst, desto faszinierender wird es. Bücher sind unverzichtbare Begleiter auf diesem Weg des Lernens und Neuentdeckens, ebenso wie DVDs und Workshops. Unser Bücherprogramm umfasst im Wesentlichen die Themenkreise Handwerkzeug und handwerkliche Holzbearbeitung sowie Metallbearbeitung und Gartenarbeit, ausgewählt nach der Devise: »Vom Fachmann gelesen und für gut befunden«.

Preishinweis

Bücher von deutschen Verlagen unterliegen der gesetzlichen Buchpreisbindung. Daher sind wir verpflichtet, eventuelle Preisänderungen an unsere Kunden weiterzugeben.

Holzbestimmung, Lagerung, Einschnitt

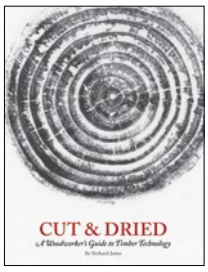
HOLZWUNDER
Erwin Thoma:
Wussten Sie, dass die Inhaltsstoffe des Holzes von jedem persönlich als Schutz gegen Zivilisationskrankheiten eingesetzt werden können und ausgerechnet die Baukunst der Ameisen das Modell für Passivhäuser ohne Dämmstoff und Haustechnik liefert? Oder warum der Specht im Wald den Weg für die Energie der Zukunft zeigt? Die Natur steckt voller Überraschungen und ist der beste Lehrmeister zugleich. In diesem Buch wird das gewachsene Wissen mit neuesten Forschungsergebnissen und Anwendungsbeispielen kombiniert.
237 Seiten, Hardcover, mit vielen Farbfotos und Holz-Mondkalender, 155 x 220 mm.
Nr. 713042

HOLZMERKMALE
DER BÄUME
Christoph Richter:
Dieses Buch ermöglicht es, anhand der äußeren Gestalt von Bäumen auf ihre innere Beschaffenheit zu schließen und die Ursachen bestimmter Holzmerkmale zu erkennen. Ein unverzichtbares Werk für Forstleute, Holztechniker und Holzeinkäufer. Aber auch die holzverarbeitenden Berufe wie Drechsler und Schreiner bekommen mit diesem Buch eine Hilfe zur richtigen Holzauswahl und für die Suche nach außergewöhnlichen Maserungen. Erklärt werden Holzfehler, Holzmerkmale und Rissformen anhand der Gegenüberstellung von Fotos mit Angaben zur Entstehung und möglichen Vermeidung. Die Fotos zeigen z. B. die Rindenstruktur oder die Gestalt des Baumes und die sich möglicherweise ergebende Maserung oder Fehler im Inneren der Schnittware.
223 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos und Abbildungen, 300 x 215 mm.
Nr. 713453

HOLZ TROCKNEN UND LAGERN
Alan Holtham:
Ein umfassendes Buch für alle Gewerke, die sich mit der Holztrocknung auseinandersetzen. Der Autor Alan Holtham, der selbst Forst- und Holzwirtschaft studiert hat, gibt in diesem Werk Einblick in die richtige Lagerung und Trocknung verschiedenster Hölzer. Beschrieben wird sowohl die industrielle Kammertrocknung als auch die richtige Stapelung und Lagerung bei der Freilufttrocknung. In weiteren Kapiteln geht der Autor unter anderem auf Holzauswahl, Trocknungsfehler und die Verwendung von recyceltem Nutzholz ein. 192 Seiten, Hardcover, unzählige Farbfotos, 225 x 260 mm.
Nr. 713622

HOLZFÜHRER - EINHEIMISCHE HOLZARTEN MIT MAKROAUFNAHMEN
Jean-Denis Godet:
Dieser praktische Holzführer für Förster, Gärtner und Hobbyschreiner stellt die 30 wichtigsten einheimischen Holzarten vor. Detailfotos von Blüten, Blättern, Früchten, Knospen machen die Bestimmung leicht. Dichte und Verwendung der einzelnen Hölzer sind vermerkt.
128 Seiten, Paperback, 540 Farbfotos, 210 x 297 mm.
Nr. 713169

HOLZWERKEN -
DIE BAUMPORTRÄTS
Andreas Duhme, Sonja Senge:
55 Werkstatthölzer - vom Apfelbaum bis Zirbelkiefer. Porträts zum Nachschlagen von A bis Z. Auf je zwei Seiten werden Baum und Holz umfassend betrachtet: Standorte, historische und aktuelle Verwendung sowie kulturgeschichtliche Aspekte. Dabei steht immer die Frage im Mittelpunkt: Wie verhält sich das Holz in der Werkstatt - lässt es sich gut schneiden, drechseln, schnitzen, polieren, lackieren? Abbildungen von Baum, Holzmustern und faszinierenden Objekten aus diesem Holz runden jeden Beitrag ab. 120 Seiten, Paperback, durchgehend farbig bebildert, 212 x 298 mm.
Nr. 713054



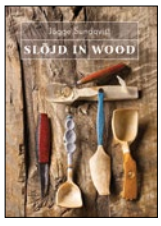
CUT & DRIED:
A WOODWORKER'S GUIDE TO TIMBER TECHNOLOGY
Richard Jones:
Das Buch für praktizierende Holzhandwerker. Dieses Buch deckt jeden Aspekt des Baumes und der Holzgewinnung, vom Wachstum über den Einschnitt und die Trockung bis zur Auslieferung in Ihre Werkstatt ab. Dabei wird auch erklärt wie Sie Probleme und Mängel am Werkstoff Holz erkennen und verhindern können. Der Autor erklärt das Thema aus der Perspektive eines Holzverarbeiters und verwendet Begriffe, die für alle verständlich und somit für den Einsteiger geeignet sind. Er lässt dabei aber auch die wissenschaftlichen Hintergründe nicht aus.
336 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Fotos, 230 x 305 mm. **In Englisch**.
Nr. 714373

Bildhauerei, Schnitzen

GRUNDKURS SCHNITZEN
Dick Onians:
Von einfachen Reliefarbeiten bis hin zu anspruchsvollen figürlichen Plastiken begleitet dieses fundierte Fachbuch den ambitionierten Schnitzer. Besonderes Augenmerk schenkt der Autor dem werkstückgerechten Entwurf und der Anatomie von Tier und Mensch. 183 Seiten, Hardcover, 275 Fotos, 65 Zeichnungen, 217 x 282 mm.
Nr. 713358

EINFACH SELBST SCHNITZEN!
LÖFFEL, SCHALEN, KÄMME
Bernard Bertrand:
Dieses Buch hilft Ihnen, mit mehr als 300 Schritt-für-Schritt-Abbildungen, die alte Technik des Holzschnitzens zu erlernen und einfache Werkstücke selbst anzufertigen. Eine reichliche Bebilderung zeigt die Herstellung verschiedenster Holzgegenstände wie Schöpfkellen, Salatbestecke, Obstschüsseln und Serviettenhalter. Auch das Fertigen von geschnitzten Knöpfen, mit denen Sie so manchem Kleidungsstück den individuellen Touch geben, wird erläutert. Neben zahlreichen nützlichen Tipps zu den benötigten Werkzeugen und deren richtigen Handhabung erklärt der Autor außerdem, welche Holzarten sich zum Schnitzen eignen. 143 Seiten, Hardcover, durchgängig farbige Fotos, 222 x 286 mm.
Nr. 713930

EINFACH SELBST GESCHNITZT -
SCHRITT FÜR SCHRITT
Peter Benson:
Für Einsteiger und Fortgeschrittene, 20 Schnitzprojekte von ganz einfach bis etwas fortgeschrittener. Brieföffner und Pflanztafel, verknotete Gabel, Eierlöffel und Wanderstock, hübsche Amulette in Blätterform und eine besondere Trinkschale aus Lappland, Weihnachtssterne, ein Entenpaar, Zwerge und ein Käsebrett mit Mäusen, ein hübscher Frühstücksteller für Ei und Brot, ein individueller Knauf für Stock und Regenschirm oder ein süßes Ferkel. Das einleitende Kapitel beschäftigt sich mit geeigneten Holzarten, den richtigen Schnitzmessern und Sicherheitshinweisen.
144 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos, 149 x 210 mm.
Nr. 714474



SLÖJD IN WOOD
Jögge Sundqvist:
Folgen Sie Jögge Sundqvist in die Welt der traditionellen schwedischen Schnitzkunst »Slöjd« , nach der mit einfachen Werkzeugen und Materialien Alltagsgegenstände gefertigt werden. »Slöjd in Wood« ist die erste englische Übersetzung von Jögge Sundqvists schwedischem Klassiker. Es bietet wunderschöne Einblicke in ein Werk, das von satten Farben und handgefertigten Arbeiten dominiert wird. Neben handgeschnitzten Brotmessern, Schalen, Löffeln usw., die Sie für Ihr Zuhause anfertigen können, erläutert Jögge Sundqvist die richtige Handhabung von Schnitzmessern, um die im Buch gezeigten Schnitte sicher und effizient nacharbeiten zu können. Auch für die anschließende farbenfrohe Gestaltung Ihrer Werkstücke hat der Autor so einige Ratschläge parat.
116 Seiten, Hardcover, zahlreiche Fotos und Zeichnungen, 190 x 267 mm. **In Englisch**.
Nr. 714391

Möbelbau, allgemeine Holzbearbeitung

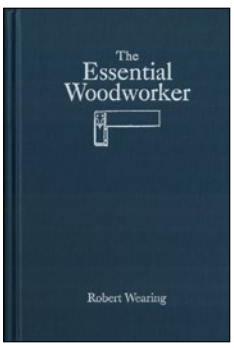
DER MÖBELBAU
Fritz Spannagel:
1954 erstmals erschienen, hat dieser Klassiker bis heute nichts an Aktualität eingebüßt. Seine Bedeutung ergibt sich aus den systematischen Arbeitsanleitungen, erklärenden Abbildungen und detaillierten Beschreibungen der Verbindungen und anderer Techniken der handwerklichen Holzverarbeitung. Das Buch richtet sich vor allem an Schreiner in der Ausbildung und im Beruf, aber auch an Architekten und Lehrer des Holzhandwerks. 368 Seiten, Hardcover, 1538 Abbildungen, 220 x 297 mm.
Nr. 713543

HOLZIS HANDBUCH
FÜR SCHREINER
Carsten Hilbert:
Über 2200 Stichwörter, von Anleimer bis Zulage, helfen Schreiner-Azubis, -Gesellen und ambitionierten Hobbyschreinern immer dann, wenn Fragen auftauchen. Das umfangreiche Schreinerwissen in benutzerfreundlicher Form, zahlreiche Tabellen, viele Tipps und Tricks machen dieses Buch zum unentbehrlichen Begleiter. 424 Seiten, Paperback, 1600 Farbabbildungen, viele nützliche Tabellen, 110 x 180 mm.
Nr. 713876

DAS GROSSE BUCH VOM HANDWERK - FAST VERGESSEN, NEU ENTDECKT
Achim Schneyder:
Tischkreuzschnitzer, Federkielsticker, Kupferstecher, Wasserradbauer - der Alpenraum bietet eine unglaubliche Vielfalt an alter und fast vergessener Handwerkskunst. Achim Schneyder hat Geschichten über außergewöhnliche Menschen zusammengetragen, die sich mit Herz und Seele ihrem Handwerk verschrieben haben.
308 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos, 220 x 265 mm.
Nr. 714368

WERKSTATTHILFEN SELBER BAUEN
Sandor Nagyszalanczy:
Sicher haben Sie schon einmal ein Bauteil in den Händen gehalten, das Ihnen im ersten Moment hinsichtlich der Bearbeitung Kopfzerbrechen bereitet hat. Dieses Buch von Sandor Nagyszalanczy, ehemals Redakteur der Zeitschrift »Fine Woodworking«, beschreibt in klaren Nachbauanleitungen die Welt der Schablonen und Werkstatthilfen, mit Hilfe derer ein rationelles und genaues Arbeiten erst möglich wird. Egal ob Schleifhilfen, Säge-, Hobel- oder Frässchablonen, dieses Buch bietet Lösungen für jede noch so komplexe Form. 266 Seiten, Hardcover, über 850 Farbfotos und Zeichnungen, 240 x 285 mm.
Nr. 713508

THE ESSENTIAL WOODWORKER
Robert Wearing:
Die überarbeitete Ausgabe des renommierten Textes von 1988 ist ein unschätzbares Sammelwerk aller Grundlagen der Holzbearbeitung durch Handwerkzeuge. Es deckt eine breite Palette an Techniken und Tischlerweisheiten ab und zeigt in vielen Abbildungen die Herstellung mehrerer kleiner Objekte und Hilfsvorrichtungen und gibt Ratschläge zu Instandhaltung und dem richtigen Umgang mit Handwerkzeugen. Für Anfänger und erfahrene Holzhandwerker eine Fundgrube an Wissen und Ideen.
253 Seiten, Hardcover, 500 s/w-Abbildungen und Fotos, 160 x 235 mm. **In Englisch.**
Nr. 713665



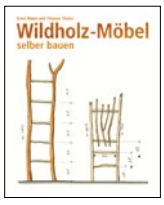
INGENIOUS MECHANICKS - EARLY WORKBENCHES & WORKHOLDING
Christopher Schwarz:
Mit diesem Buch von Chris Schwarz bekommt der Leser außergewöhnliche Einblicke in Hobelbankkonstruktionen längst vergangener Tage, die dabei helfen, moderne Hobelbänke mit zusätzlichen, sinnvollen Funktionen auszustatten. Ohne dabei auf alte Anleitungen zurückgreifen zu können, konstruierte Chris Schwarz in mehr als drei Jahren Hobelbänke nach der Vorlage historischer Gemälde und konservierter Modelle von Pompeij bis Rom, um zu sehen, ob und wie diese funktionierten. Die einfachen Konstruktionen haben viele Vorteile und können material- und kosteneffizient in wenigen Tagen gebaut werden. Sie eignen sich zum Arbeiten in sitzender Position und einige Spannmöglichkeiten übertreffen sogar die Funktionen moderner Spannzangen oder Schnitzbänke. 160 Seiten, Hardcover, durchgehende Farbfotos, 216 x 280 mm. **In Englisch**.
Nr. 714362

THE SOLUTION AT HAND
Robert Wearing:
»The Solution at Hand« deckt einen weiten Materialbereich ab, von Werkbankgeräten zum Hobeln, über die Herstellung von Handschrauben und vielen anderen genialen Klemmen, einigen einfachen Werkzeugen, die man sonst nirgendwo kaufen kann, bis hin zu Markiergeräten, die komplexe Aufgaben erleichtern. Insgesamt gibt es 157 Vorrichtungen, die alle mit den handgefertigten Zeichnungen von Robert Wearing illustriert sind. 200 Seiten, Hardcover, s/w-Abbildungen, 160 x 235 mm. **In Englisch**.
Nr. 714410

HOLZ & DAMPF - TECHNIKEN UND PROJEKTE DES HOLZBIEGENS
Charlie Whinney:
Das Biegen erhitzten Holzes bedeutet, es kurzzeitig wieder lebendig zu machen. Charlie Whinney, Englands führender Experte auf dem Gebiet des Dampfbiegens, lüftet die Geheimnisse dieses ausgefallenen Handwerks. Er zeigt wie geeignetes Holz für Holzbiege-Projekte ausgewählt wird, um daraufhin mithilfe der praktischen Anleitungen für jeden Schwierigkeitsgrad eigene dampfgebogene Objekte zu schaffen. Die Projekte reichen von hölzernen Kleiderbügeln über eine Kuppelstruktur für den Garten bis hin zu formschönen Obstschalen, Lampen, Stühlen oder gar einem selbst gebauten Boot.
144 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Fotos, 190 x 240 mm.
Nr. 714412

HOLZ BIEGEN
Wolfgang Fiwek:
Wie kann man Holz biegen oder verformen? Dieses Buch zeigt die ganze Bandbreite der Möglichkeiten. Wolfgang Fiwek bietet neben den grundsätzlichen Vorgehensweisen und den dafür verwendeten Vorrichtungen einen Blick in verschiedenste Werkstätten, vom Spazierstockhersteller über den Instrumentenbauer bis zum Bootsbauer. Dadurch erhält der Leser einen Eindruck individueller und praxistauglicher Lösungen, die die verschiedenen Hersteller und Handwerker für das Biegen von Holz verwenden.
192 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 210 x 276 mm.
Nr. 713624

WILDHOLZ-MÖBEL
Ernst Maier, Thomas Thelen:
Einige Äste und nur wenige Werkzeuge reichen aus, um in die faszinierende Welt der Wildholzschreinerei einzusteigen. Lernen Sie anhand vieler Projekte Schritt für Schritt, die organischen Formen des Materials aufzunehmen und die fachlich richtigen Verbindungen zu finden. Das Buch gibt neben Techniken sowohl Information zur Beschaffung von geeignetem Holz als auch zu den nötigen Werkzeugen.
123 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos und Abbildungen, 200 x 250 mm.
Nr. 713809



HOLZVERBINDUNGEN - AUSWÄHLEN, KONSTRUIEREN, BAUEN
Gary Rogowski:
Dieses Buch ist eine vollständige Sammlung aller westlichen Holzverbindungen. Von der einfachsten Konstruktion »auf Stoß« bis zu komplexen Schlitz- und Zapfen-Verbindungen. Jedes der 12 Kapitel geht auf die speziellen Probleme, Techniken, Materialien und Werkzeuge ein, die relevant für Ihre Arbeiten sind. Alle Verbindungen und ihre Herstellung werden in Schritt-für-Schritt-Abbildungen gezeigt und erklärt. Zahlreiche Tipps und Querverweise. Ein Nachschlagewerk für den Anfänger bis zum ambitionierten Profi.
343 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Fotos, 238 x 282 mm.
Nr. 713925

PERFEKTE VERBINDUNGEN
John Bullar:
Der Möbelbau-Profi John Bullar erklärt in diesem Buch grundlegende Faktoren einer guten Holzverbindung und zeigt auf, welches Werkzeug und welche Maschine wofür geeignet sind. Klare Anleitungen, illustriert mit Schritt-für-Schritt-Bildern, veranschaulichen die Herstellung von 34 verschiedenen Holzverbindungen für jeden Zweck. Dieses praxisorientierte Buch lehrt Sie, passende Verbindungen für Ihre eigenen Möbel zu finden und perfekt zu fertigen.
175 Seiten, Hardcover, zahlreiche farbige Fotos, 215 x 280 mm.
Nr. 713060

MÖBELBAU - GRUNDLAGEN, KONSTRUKTIONEN, TRICKS & KNIFFE
Andy Rae:
Die deutsche Ausgabe des Fine Woodworking Buches »Furniture & Cabinet Construction«. Nach einer kurzen Einführung in Material und Werkzeug geht es gleich zur Sache. Das Buch deckt alle grundlegenden Konstruktionen von Schränken, Kästen, Regalen, Schubladen, Türen, Böden, Füßen, Stühlen, Blendrahmen, Füllungen, Tischplatten und Rückwänden ab. Der Autor schildert in Text und Bild den Zusammenbau dieser Teile und geht auch ausführlich auf Beschläge und Verbindungen ein. Alles detailliert in Schritt-für-Schritt-Anleitungen.
324 Seiten, Hardcover, über 800 farbige Abbildungen, 235 x 282 mm.
Nr. 713956

GRUNDLAGEN HOLZARBEITEN, WERKZEUGE-TECHNIKEN-ERSTE WERKSTÜCKE
Alan Goodsell und Randall Maxey:
In diesem Buch finden Einsteiger ins Werken mit Holz die Grundlagen der Holzbearbeitung. Behandelt werden neben den grundlegenden Werkzeugen und ihrer Verwendung richtiges Messen und Markieren, Bohren, Sägen, Stemmen, Hämmern, Leimen und Schleifen. Auch die wichtigsten Holzverbindungen wie Stoß, Gehrung oder Zapfenverbindung, Zinken, Falz- und Nutverbindung sowie Überblattung werden anhand zahlreicher Schritt-für-Schritt-Abbildungen beschrieben. Mit diesem Wissen können Sie erste Holzprojekte erfolgreich umsetzen. Detaillierte Anleitungen, Skizzen, Materiallisten und viele Fotos sorgen für ein gutes Gelingen. 159 Seiten, Paperback, durchgehend farbig bebildert, 210 x 280 mm.
Nr. 714170

BY HAND & EYE
George R. Walker, Jim Tolpin:
Die Prinzipien des guten Designs. Dieses Buch gibt einen tiefen Einblick in die Welt der Architektur und des Designs. Anstelle von komplizierten Formeln mit magischen Namen wie z. B. der Goldene Schnitt, stellen die Autoren einfache allgegenwärtige Proportionen vor, die bereits im vorindustriellen Handwerkerepochen Anwendung fanden. Der Schlüssel zum guten Design ist die Grundsätze zu beherrschen. Das Buch bietet neben Übungen auch viele Beispiele und ermutigt den Leser zur Anwendung der einfachen Geometrie, die ihm helfen, das Design zu verbessern. Die im Buch beschriebenen Prinzipien werden anhand 9 kontemporären Projektarbeiten umgesetzt, die von jedem nachgebaut werden können.
186 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Bilder, 152 x 228 mm. **In Englisch**.
Nr. 713990

Weitere Bücher zum jeweiligen Thema unter ***www.dictum.com/buecher***

THE WOODWORKER: THE CHARLES H. HAYWARD YEARS, VOL. I: TOOLS, VOL. II: TECHNIQUES

Es gibt wohl kaum Zweifel, dass Charles H. Hayward (1898-1998) der wichtigste Werkstattautor und Redakteur des 20ten Jahrhunderts war. Im Gegensatz zu vielen anderen Personen vor, und vielleicht auch nach ihm, war er gelernter Schreiner, außergewöhnlicher Illustrator, ein exzellenter Designer, Schreiber, Redakteur und Fotograf. Dieses Buch legt einen kleinen Teil der Informationen, die Hayward als Chefredakteur des »The Woodworker«-Magazins von 1939 bis 1967 herausgegeben hat, neu auf.

Volume I: Werkzeuge
Schärfen, Anreißwerkzeuge und Stemmeisen, Hobel, Sägen, Bohrwerkzeuge, Schnitzen, Drechseln, Furnier und Intarsien

Volume II: Techniken
Allgemeine Techniken, Sonstige Werkzeuge und Techniken

Es handelt sich hier jedoch nicht um einen einfachen Nachdruck von alten Magazinen. Im Ganzen dauerte es acht Jahre, die Artikel zu organisieren, scannen und zu überarbeiten, um diese wichtigen Informationen für zukünftige Generationen von Holzverarbeitern zur Verfügung zu stellen. 888 und 455 Seiten, Hardcover, zahlreichen s/w-Fotos und Zeichnungen, 222 x 287 mm. **In Englisch.**
Nr. 713040

THE WOODWORKER: THE CHARLES H. HAYWARD YEARS, VOL. III: JOINERY

Dieser umfassende Ratgeber begleitet Holzhandwerker beim Entwurf und der Verwirklichung aller Arten von Holzverbindungen, und auch - sollte einmal etwas schiefgehen - deren Reparatur. Basierend auf seinem 1950 veröffentlichten und oft nachgedruckten Werk »Woodwork Joints« ist auch dieses Buch in jener sparsamen Prosa verfasst, die den Autor Charles H. Haywards (1898-1998) zu einem der besten Handwerks-Autoren des 20ten Jahrhunderts macht. Wie eine gute Holzverbindung so enthält auch Haywards Text keine überflüssigen, jedoch alle für das vorliegende Projekt wichtigen Informationen. Aufgrund seines Magazinformats taucht dieses Buch noch viel tiefer in die Materie Holzverbindungen ein und enthält weit ausführlichere Erklärungen als das Ursprungswerk »Woodwork Joints«. So kommen außer Hayward auch seine von ihm in der Zeitschrift »The Woodworker« veröffentlichten Kollegen J. Maynard, Robert Wearing, K. J. S. Walker und C. A. Hewett zu Wort.
288 Seiten, Hardcover, durchgehend s/w-Abbildungen und Zeichnungen, 222 x 287 mm. **In Englisch.**
Nr. 713068

THE WOODWORKER: THE CHARLES H. HAYWARD YEARS, VOL. IV: THE SHOP & FURNITURE

Charles H. Hayward (1898-1998) war einer der wichtigsten Werkstattautoren und Redakteure des 20. Jahrhunderts. Mit der vierten Ausgabe von »The Woodworker« wird nun die Sammlung komplettiert. Im Gegensatz zu vielen anderen Personen - vor und vielleicht auch nach ihm - war er gelernter Schreiner, außergewöhnlicher Illustrator, ein exzellenter Designer, Schreiber, Redakteur und Fotograf. Dieser neue Band umfasst verschiedene Themen: die Konstruktion von Werkbänken, Werkzeugtruhen und Wandschränken als auch den Bau von Möbeln und seine Details, einschließlich ihrer Konstruktion, Formteile und Metallbeschläge. All dies wird in diesem Band mit vielen Konstruktionszeichnungen detailliert erklärt. Außerdem werden viele wichtige und berühmte Möbel von Charles H. Hayward, die während seiner Lebenszeit konstruiert wurden, nochmals dargestellt.
336 Seiten, Hardcover, durchgehend s/w-Abbildungen und Zeichnungen, 222 x 287 mm. **In Englisch**.
Nr. 713077

Weitere Bücher zum jeweiligen Thema unter ***www.dictum.com/buecher***

PRAKTISCHE WERKSTATTMÖBEL

Christopher Schwarz:
Dieses Buch vermittelt grundlegende Kenntnisse zum Thema Werkstatteinrichtung, vom Bau eigener Spannhilfen und Werkbänke bis zur sinnvollen Anordnung von Hand- und Maschinenarbeitsplätzen. Ein wichtiges Anliegen des Autors ist es auch die Kosten für die Einrichtung der Werkstatt durch den Eigenbau gering zu halten. Die Anleitungen sind mit Schritt-für-Schritt-Erklärungen und mit Bildern und Illustrationen anschaulich dargestellt. Kurzum das ideale Nachschlagewerk für alle, die mit geringem Kapital und wenig Platz ihre Werkstatt sinnvoll einrichten möchten.
173 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 216 x 283 mm.
Nr. 714376

HOLZVERBINDUNGEN

Wolfram Graubner:
Der Vergleich japanischer und europäischer Holzverbindungen erweitert den Blickwinkel und führt an neue Lösungen für die Konstruktion im Bereich der anspruchsvollen handwerklichen Holzverarbeitung heran. Der Autor stellt eine Vielzahl interessanter und außergewöhnlicher Beispiele vor und erläutert deren Herstellung und Anwendung anhand von zahlreichen Zeichnungen und Fotos. Dabei wird sowohl auf Möbel- als auch auf Zimmereiverbindungen eingegangen. Ein Teil des Buches beschäftigt sich außerdem mit konstruktivem und chemischem Holzschutz sowie der Entwicklung von Holzbauweisen in unterschiedlichen Ländern.
176 Seiten, Hardcover, zahlreiche Zeichnungen und s/w-Fotos, 237 x 300 mm.
Nr. 713507

WIE WIR MÖBEL BAUEN - UND WARUM

Michael Pekovich:
Die Wertschätzung für das Handgemachte sowie das Verständnis für die Notwendigkeit, unser Leben mit weniger, dafür sinnvollen und nützlichen Gegenständen zu füllen, wächst. Wie können Tischler diesem Ruf nachkommen? Mike Pekovich erklärt, welche Arbeiten der Zeit und Mühe wert sind und wie sie die Lebensqualität steigern können. Dieses Buch liefert viele wichtige, detailreich erklärte und anschaulich illustrierte Informationen für Designer und Möbelbauer. Der Autor deckt in Bezug auf Vollständigkeit, Klarheit und Präsentation alle grundlegenden Aspekte der Thematik ab: beginnend bei essentiellen Tipps zur Holzauswahl, Designüberlegungen und Arbeitsweisen bis hin zur Endbearbeitung. Eine Reihe detailliert erklärter Projekte rundet das Buch ab.
218 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 210 x 280 mm.
Nr. 714417

HANDS EMPLOYED ARIGHT - THE FURNITURE MAKING OF JONATHAN FISHER

Joshua A. Klein:
Der Autor Joshua A. Klein, Gründer des Mortise & Tenon Magazine, präsentiert in diesem Buch die vielleicht umfassendste Aufzeichnung des Lebens eines amerikanischen Handwerkers Namens Jonathan Fisher Anfang des 19. Jahrhunderts. Anhand detaillierter Zeichnungen, noch vorhandenen Werkzeugen und erhaltenen Möbelstücken von Fisher, beschreibt Joshua A. Klein in diesem Buch wie die Möbel damals gefertigt wurden und welches Werkzeug Fisher dafür angewandt hat. Mit ähnlichen Werkzeugen und Modellierungsmethoden fertigte der Autor Repliken von über 100 Möbelstücken um Einblicke in die bemerkenswerte Produktivität des Herstellers zu gewinnen. Durch Farbfotos, Karten, naturkundliche Zeichnungen, mathematische Übungen und Holzschnitte werden diese Einblicke nahezu atemberaubend. Ein umfassendes und spannendes Werk, das Holzarbeiter und Geschichtsliebhaber gleichermaßen fesseln wird.
288 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos, 228 x 305 mm. **In Englisch**.
Nr. 714377

WOODWORKING IN ESTONIA

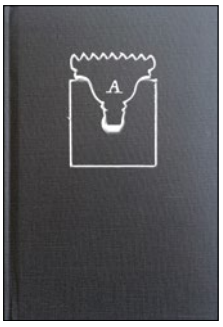
Ants Viires:
Dieses Buch liefert Ihnen eine Vielzahl an Informationen über das Holzhandwerk in der kleinen nordeuropäischen Nation Estland. Stanley Tools bewahrte den traditionellen Aspekt dieses Werkes, indem das Aussehen und die Machart der ursprünglichen Version erhalten wurde. Der Autor, Ants Viires kombiniert persönliche Unterhaltungen und direkte Beobachtungen von Arbeitsgewohnheiten mit archäologischen Hinweisen und anderer estländischer Literatur. Für jeden, der am Holzhandwerk interessiert ist, stellt dieses Buch eine gigantische Quelle an Inspiration dar. Dieses Buch vermittelt, wie unsere Vorfahren mit Holz gearbeitet haben - von der Urzeit bis hin zur Unabhängigkeit Estlands.
304 Seiten, Hardcover, mehr als 240 Fotos und Abbildungen, 220 x 290 mm. **In Englisch**.
Nr. 713056

WITH ALL THE PRECISION POSSIBLE: ROUBO ON FURNITURE

Donald C. Williams, Michele Pietryga-Pagan & Philippe Lafarque:
Dieses Buch ist die erste englische Übersetzung des Meisterwerks aus dem 18. Jahrhundert: »L'art du Menuisier« von André-Jacob Roubo. »Roubo on Furniture« gibt Einsicht in die Bearbeitung von Holz und den Bau von Möbeln, die noch heute schwer oder unmöglich zu finden sind. Im Gegensatz zu vielen Autoren des 18. Jahrhunderts war Roubo ein traditionell ausgebildeter und praktizierender Schreiner. Er interviewte Handwerker, um einen tiefen Einblick in ihre Praktiken zu gewinnen. Er lernte zu zeichnen (fast alle Illustrationen in diesem Buch stammen aus seiner Hand), um alles detailgenau erklären zu können. Egal welche Art von Holzbearbeitung Sie erlernt haben, »Roubo on Furniture« wird Ihr Wissen darüber, wie ästhetische Möbel gebaut werden, sehr erweitern. 472 Seiten, Hardcover, durchgehend s/w-Abbildungen und Zeichnungen, 216 x 305 mm.
In Englisch.
Nr. 713076

Im Buch wird eine außergewöhnliche Vorrichtung zur Fertigung von Flammleisten/Wellenleisten vorgestellt.

THE ANARCHIST'S WORKBENCH



Christopher Schwarz:
Das Buch »The Anarchists Workbench« ist einerseits ein detaillierter Plan für eine einfache Werkbank, die mit Bauholz und einfachen Holzbearbeitungswerkzeugen gebaut werden kann, aber es erzählt auch die Geschichte der 20-jährigen Reise von Christopher Schwarz, der historische Werkbänke erforschte, baute und verfeinerte, bis es nichts mehr zu verbessern gab. »The Anarchists Workbench« ist das dritte und letzte Buch der »anarchistischen« Reihe und versucht, die immense Menge an Fehlinformationen über den Bau einer richtigen Bank zu durchschneiden. Es hilft, die Fragen zu beantworten, die jeden Holzarbeiter beschäftigen: Was für eine Bank soll ich bauen? Welches Holz soll ich verwenden? Welche Abmessungen sollte sie haben? Und welche Schraubstöcke sollte ich an ihr befestigen? Überraschenderweise hat sich an der Art und Weise des Hobelbankbaus in den letzten 700 Jahren nicht viel geändert. Was sich jedoch geändert hat, sind die Rohmaterialien, die dem modernen Holzhandwerker dafür zur Verfügung stehen.
344 Seiten, Hardcover, zahlreiche s/w-Fotos und Zeichnungen, 142 x 229 mm. **In Englisch**.
Nr. 714465

THE ANARCHIST'S DESIGN BOOK
Christopher Schwarz:
Viele amerikanische Möbel, die wir als Höhepunkt des Möbeldesigns ansehen sind überladen, aufwendig verziert und ein Denkmal für Verschwendung und Überschuss. Diese wertvollen Stücke werden auf Auktionen verkauft, gesammelt, reproduziert und gern und häufig in Fachzeitschriften dokumentiert und beschrieben. »The Anarchist's Design Book« ist eine Erforschung von Möbelformen die außerhalb des Hochstils, der jede Museumsausstellung der letzten 200 Jahre dominierte, existieren. Viele dieser historischen Möbel gibt es bereits seit mehr als 1000 Jahren. Sie sind einfach zu bauen, haben klare Linien und können schockierend modern wirken. Dieses Buch zeigt 11 verschiedene Möbeltypen - ein Bett, Esstische, Stühle, Truhen, Schreibtische, Regale. Der Leser erhält außerdem einen tiefen Einblick in die zwei Hauptkonstruktionstechniken zum Bau, die häufig entweder vergessen, vernachlässigt oder abgewiesen wurden. Neben den Bauplänen gibt Ihnen der Autor auch einen Leitfaden für eigene Entwürfe an die Hand.
456 Seiten, Hardcover, zahlreiche s/w-Fotos und Zeichnungen, 203 x 254 mm. **In Englisch**.
Nr. 713039

CHAIRMAKER'S NOTEBOOK
Peter Galbert:
Auf 406 Seiten erhält man einen Einblick in die Kunst des Stuhlbaus. Dabei kommt sowohl der erfahrene Stuhlbauer als auch der Hobbyist auf seine Kosten. Von Beginn an erklärt Peter Galbert, ein professioneller Stuhlbauer, sachlich, exakt und verständlich alle nötigen Arbeitsschritte. Unzählige seiner handgemalten Skizzen verdeutlichen alle Herstellungsdetails. Von der Holzauswahl, dem Herstellen der Einzelteile, dem Anfertigen von einfacheren bis komplizierten Verbindungssystemen und der Oberflächenbehandlung wird jeder Arbeitsschritt detailgenau dokumentiert. Dazu gibt es viele Tipps vom Profi, von denen selbst erfahrene Stuhlbauer profitieren können.
406 Seiten, Hardcover, zahlreiche s/w-Skizzen, 216 x 279 mm. **In Englisch**.
Nr. 713685

Zimmerei, Architektur

DAS ZIMMERMANNSBUCH
Theodor Krauth und Franz Sales Meyer:
Das im Jahre 1895 erschienene Lehrbuch hat bis heute nichts von seiner Aktualität eingebüßt. Jeder an traditionellen Techniken interessierte Zimmerer und Restaurator zieht es gerne zu Rate. Von der Materialkunde bis zur dekorativen Beschnitzung werden sämtliche Aspekte des Zimmererhandwerks umfassend behandelt.
512 Seiten, Hardcover, 131 Tafeln, 361 Abbildungen, 175 x 240 mm.
Nr. 713799

DAS HOLZBAU-BUCH
Adolf Opderbecke:
Wer sich für klassische Holzbaukonstruktionen interessiert, findet in diesem Reprint eines Standardwerks aus dem Jahre 1909 sämtliche Informationen. In detailreichen Zeichnungen werden die Holzverbindungen, Wand- und Dachkonstruktionen, Treppen und Innenausbauten umfassend erläutert. 352 Seiten, Hardcover, 736 Abbildungen und 30 Tafeln, 220 x 285 mm.
Nr. 713402

BLOCKHÄUSER UND HÜTTEN SELBST GEBAUT
Sven-Gunnar Håkansson:
Der schwedische Autor legt in diesem Fachbuch das Grundwissen des Blockbaus dar. Ausführlich werden die konstruktiven Grundlagen, Holzauswahl, Verbindungen, Isolierungen, Bedachungen, der Holzschutz sowie der materialgerechte Entwurf besprochen. Zahlreiche Beispiele, von der Saunahütte bis zum Wohnhaus, sind durch Fotos profund dokumentiert. 338 Seiten, Hardcover, über 500 Fotos und Zeichnungen, 175 x 245 mm.
Nr. 713213

DAS HOLZ UND SEINE VERBINDUNGEN - TRADITIONELLE BAUTECHNIKEN IN EUROPA, JAPAN UND CHINA
Klaus Zwerger:
Eine umfassende Darstellung westlicher und östlicher Holzarchitektur aus zwei Jahrtausenden in ihrer konstruktiven Technik, ästhetischen Gestaltung und ökologischen Bedeutung. Themen, wie Material- und Werkzeugkunde, Typologie und Funktionen der Holzverbindungen, Blockbau, Ständerbau und Dachkonstruktion werden behandelt. Bei den Holzverbindungen werden Elemente ohne materialfremde Hilfe, ohne Leim oder Metall, nur durch das gekonnt entworfene Ineinander der hölzernen Teile verbunden. Mit vielen hundert Beispielen aus Japan und 18 europäischen Ländern. 320 Seiten, Hardcover, unzählige s/w-Abbildungen und dreidimensionalen Zeichnungen, 230 x 304 mm.
Nr. 713944

HANDBUCH DER SCHIFTUNGEN
Manfred Euchner:
Ein klassisches Handbuch für die Praxis des Zimmermanns. In diesem Standardwerk können Lehrlinge, Gesellen, Meisterschüler und Meister Bekanntes auffrischen und Neues entdecken. Die Kunst des Schiftens, das Anreißen von Gratsparren, Kehlsparren, Schiftern und Gratwechseln, Klauenschiftern, Hexenschnitten, Kehlbohlenschiftungen und Dachgauben wird anhand von klaren Konstruktionszeichnungen und erläuternden Abbildungen verdeutlicht. Von Stufe zu Stufe anspruchsvoller zeigen die Beispiele, wie man verschiedene Detailpunkte findet, ob auf dem Reißboden oder auf dem Zeichenbrett.
184 Seiten, Hardcover, zahlreiche s/w-Fotos und Zeichnungen, 235 x 299 mm.
Nr. 713045

Werkzeuge

DIE WERKZEUGE DES JAPANISCHEN SCHREINERS
Toshio Odate:
Japanische Sägen und Hobel unterscheiden sich in Design und Anwendung von westlichen Werkzeugen. Toshio Odate, Japanschreiner und Designprofessor, erläutert die Werkzeuge und deren Handhabung im Detail und beschreibt technische und historische Aspekte. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für jeden, der japanisches Werkzeug fachgerecht einsetzen möchte.
198 Seiten, Hardcover, reich an s/w-Fotos und Zeichnungen, 245 x 310 mm.
Nr. 713504

DIE WERKZEUGKISTE DES ANARCHISTEN / ANARCHIST'S TOOL CHEST
Christopher Schwarz:
Ein eher poetisch anmutender Titel, der bei genauerer Überlegung jedoch den Nagel auf den Kopf trifft. Christopher Schwarz, international bekannter Autor und Holzhandwerker, fasst in diesem Buch die nötigen und unnötigen Werkzeugentwicklungen im Holzhandwerkbereich zusammen. Heaus kommt dabei eine Liste von Werkzeugen die so minimiert wie möglich den größten Herausforderungen gewachsen sind und dabei in einer einzigen Werkzeugkiste Platz finden.

Ein Buch, das neben dem Bau des passenden Aufbewahrungsplatzes für Werkzeuge (dem anarchist's tool chest) auch die Entscheidungsfindung beim Kauf von Werkzeug im oft undurchsichtigen Konsumangebot sehr erleichtert. Hardcover, zahlreiche s/w Fotos, 160 x 235 mm.

In Deutsch (480 Seiten)
Nr. 713692
In Englisch (475 Seiten)
Nr. 713636

JAPANESE WOODWORKING TOOLS: THEIR TRADITION, SPIRIT AND USE
Toshio Odate:
Im Jahr 1984 schrieb Toshio Odate ein außergewöhnliches Buch »Japanese Woodworking Tools: Their Tradition, Spirit and Use« und es wurde sofort zum Klassiker. Es war das erste Buch, das der Welt die Werkzeuge, die Handwerkskunst, die Tradition und die Philosophie der Shokunin, der traditionellen japanischen Handwerker, die ausschließlich mit Handwerkzeugen arbeiten, vorstellte. Heute, fast 40 Jahre später, ist die Tradition der Shokunin in Japan zu einer verlorenen Kunst geworden, und Odate ist entschlossen, diese wertvolle Handwerkstradition für künftige Generationen zu bewahren. Gedruckt auf säurefreiem Papier, fest gebunden und geschützt durch einen hübschen Schuber, ist dies eine archivwürdige Ausgabe, die mehr als ein Leben lang halten wird. Japanese Woodworking Tools ist nach wie vor die einzige Quelle über die Traditionen und die Ausbildung der Shokunin. Basierend auf seiner eigenen Ausbildung als tategu-shi (Schiebetürenmacher) und seiner lebenslangen Erfahrung in der Holzbearbeitung bietet Toshio Odate hier einen vollständigen Leitfaden für japanische Werkzeuge: Japansägen, japanische Stemmeisen, Anreißwerkzeuge, Wassersteine, Äxte, Hämmer und fast 50 verschiedene Hobel. Odate zeigt, wie jedes einzelne Werkzeug funktioniert, wie es gepflegt werden sollte und wie es zu verwenden ist. Er erzählt auch Geschichten und Erinnerungen, die dazu beitragen, die Traditionen und den Geist, der mit jedem Werkzeug verbunden ist, zu vermitteln.

Diese von Toshio Odate signierte und mit dem Familienwappen handgestempelte, nummerierte und limitierte Auflage von Japanese Woodworking Tools ist das ultimative Sammlerstück oder Geschenk für den anspruchsvollen Holzbearbeiter.

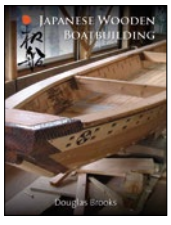
200 Seiten, Hardcover, durchgehend bebildert, 228 x 305 mm. **In Englisch**.
Nr. 730790

THE TOOL CABINET AND WORKBENCH OF HENRY O. STUDLEY
Donald C. Williams, Narayan Nayar:

In einem gezinkten Mahagoni-Schränkchen mit einer Breite von 25 cm und einer Höhe von einem Meter hat Henry O. Studley mehr als 250 seiner Werkzeuge kunstvoll arrangiert. Seit dieses Schränkchen 1988 auf dem Umschlag des »Fine Woodworking« zu sehen war, hat es zehntausende Holzhandwerker fasziniert. Doch das Schränkchen und die nicht minder interessante Werkbank wurden an einen privaten Sammler verkauft und waren mehr als 10 Jahre für die Öffentlichkeit nicht zugänglich. Donald Williams und sein Team jedoch hatten die Möglichkeit das Schränkchen 4 Jahre lang zu erforschen. Jedes Werkzeug, jeder Schwingrahmen, jedes aufklappbare Panel dieser dreidimensionalen, vielschichtigen Skulptur wurden dokumentiert und fotografiert. Aus dieser Forschungsarbeit ist dieses Buch entstanden - eine Arbeit über das wohl schönste und faszinierendste Werkzeugschränkchen der Geschichte. Das Buch enthält auch die erste und einzige Biographie des Erbauers Henry O. Studley (1838-1925), ein Klavier- und Orgelbauer aus Quincy in Massachusetts. Es wird klar, warum dieser Mann seinen Werkzeugen einen Schrein erschaffen hat - wie dieses Kunstwerk gebaut wurde und wie es funktioniert. 216 Seiten, Hardcover, unzählige Fotos und Zeichnungen, 222 x 286 mm. **In Englisch**.
Nr. 713689

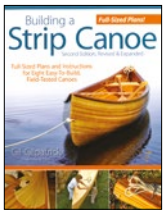
Bootsbau

JAPANESE WOODEN BOATBUILDING
Douglas Brooks:



Der Autor Douglas Brooks verbrachte unter Anleitung fünf japanischer Meister einige Jahre mit dem Bau von einzigartigen und traditionellen Holzbooten. Im Ersten Teil des Buchs stellt der Autor die wesentlichen Aspekte des traditionellen japanischen Bootsbaus vor: Design, Werkstatt und Werkzeuge, Holz und Materialien, Antrieb, Zeremonien und das Lehrlingsausbildungssystem. Im zweiten Teil gibt Douglas Brooks Einblicke in die Arbeitsweise seiner fünf Lehrmeister. Dieses faszinierende Buch füllt eine Lücke in der Literatur zum Thema japanisches Kunsthandwerk und wird für Bootsbauer, Holzarbeiter und all jene, die von den Wundern des japanischen Designs und der Verarbeitung beeindruckt sind, von Interesse sein. 281 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos, 230 x 285 mm. **In Englisch**.
Nr. 714366

BUILDING A STRIP CANOE
Gil Gilpatrick:



In über 30 Jahren als Ausbilder des Schulzentrums in Skowhegan Maine hat Gil Gilpatrick den Bau von mehr als 500 Kanus geleitet. Nun gibt er seine Erfahrung beim Bau von Leistenkanus durch einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen weiter. Das Buch »Building a Strip Canoe« beinhaltet Baupläne und Muster für acht bewährte Designs, zusammen mit Anleitungen zum Bau von handgeknüpften Schilfsitzen und attraktiven, leichtgewichtigen aber robusten Paddeln. Ein Buch, das sowohl Anfängern wie auch versierten Handwerkern erfolgreich zum Bau von robusten, gebrauchsfertigen Kanus verhilft. 111 Seiten, Paperback, unzählige Farbfotos, 220 x 280 mm. **In Englisch**.
Nr. 713395

KOSTENLOSE LESEPROBE!

► **Bücher in unserem Onlineshop probelesen - ganz unverbindlich und kostenlos.**

www.dictum.com/buecher

Oberflächenbehandlung

TRADITIONELLE ANSTRICHE
Simon Vejbæk Kinch:

Dieses Buch gibt einen guten Überblick über den Herstellungsprozess von ölgeriebenen Farben, und die dadurch möglichen zahlreichen Anstrichfarben-Rezepte für unterschiedliche Zwecke. Dabei werden alle Zusatz-, Hilfsstoffe und Werkzeuge erklärt sowie die nötigen Techniken erläutert. Ausführlich wird auch auf die Ursachen von bekannten Problemen und deren Abhilfe eingegangen. Auch verwandte Techniken wie Lackfarben, Leimfarben, Tempera-/Emulsionsfarben, Holzteer, Weißkalk und Silikatanstriche werden behandelt. Ein einzigartiges Nachschlagewerk sowohl für den enthusiastischen Amateur als auch für den professionellen Handwerker. 103 Seiten, Hardcover, durchgehend Farbfotos, 163 x 235 mm.
Nr. 713602

OBERFLÄCHEN BEHANDELN
Melanie Kirchlechner:

Der letzte Schritt beim Bau von Möbeln ist der Auftrag der Oberflächenmittel wie Beize, Lack oder Öl. Auch Drechsler und Schnitzer veredeln und schützen so ihre Werke. Alle Holzwerker sehen sich dabei einem Dschungel von Produkten, Bezeichnungen und Verfahren gegenüber. Dieses Buch setzt genau da an. Es bietet Orientierung gegen irreführende Namen; es klärt allgemein verständlich über die Unterschiede der Oberflächenmittel auf. Und es benennt, welcher Lack und welche Lasur, welches Öl und welches Wachs für welche Aufgabe geeignet ist. Dabei steht die Praxis immer im Mittelpunkt. Es wird Schritt für Schritt gezeigt, wie edle Oberflächenbehandlungen auch mit einfachen Mitteln gelingen. Mit diesem Wissen gewappnet, ist der Weg zu perfekt veredelten Möbeln geebnet. 204 Seiten, Hardcover, zahlreiche Farbfotos und Abbildungen, 240 x 285 mm.
Nr. 713032

Bogenbau

DAS BOGENBAUER-BUCH

Europäischer Bogenbau von der Steinzeit bis heute. Ein Expertenkollektiv widmet sich der Geschichte und Konstruktion des europäischen Langbogens und bietet Anfängern eine klare Bauanleitung, Fortgeschrittenen-Tipps zur Holz- und Klebstoffauswahl sowie genaue Maße zum Nachbau der verschiedensten Bogenformen. 236 Seiten, Paperback, 127 s/w-Fotos, 12 Farbtafeln, zahlreiche Abbildungen, 215 x 275 mm.
Nr. 713349

HOLZBOGEN BAUEN - WAS ICH VORHER GERNE GEWUSST HÄTTE
Jim Hamm:

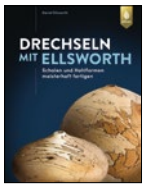
Wie mache ich aus einem Stück Holz einen guten Bogen? Einer der bekanntesten und erfahrensten Holzbogenbauer Nordamerikas hat seine 40-jährige Erfahrung in diesem Buch niedergeschrieben. Es sind drei einfache Grundregeln, mit deren Beachtung jedes Bogenbauprojekt gelingen kann. Von der Auswahl des Holzes bis zum Finish, mit konkreten Maßangaben für Bögen aus den verschiedenen Holzarten vermittelt Jim Hamm genau das was man unbedingt wissen muss oder »Was ich vorher gerne gewusst hätte«. 68 Seiten, Paperback, 54 Fotos, 149 x 211 mm.
Nr. 714387

Drechseln

DRECHSELTECHNIKEN
Michael O'Donell:

Drechseltechniken ist ein umfassender Leitfaden zum Drechseln, verfasst von einem der angesehensten Experten seines Faches. Michael O'Donell, international bekannter Meisterdrechsler, gelingt das Kunststück das Drechseln auf einfache Art zu erklären. Von der Ausrüstung, über die Technik bis zur Oberflächenbehandlung, in diesem Buch werden Sie alles finden, was Sie wissen müssen, damit Ihre Objekte gelingen. Praktische Anleitungen für kleine Werkstücke ermöglichen es, das Gelesene in die Praxis umzusetzen. 192 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Detailphotos und Skizzen, 215 x 280 mm.
Nr. 713612

DRECHSELN MIT ELLSWORTH
David Ellsworth:



David Ellsworth gilt als »Urvater« gedrechselter Hohlformen. Dieses Standardwerk des Großmeisters führt Holzhandwerker in seine ausgefeilten Drechseltechniken ein. Leicht verständliche Anleitungen und gestochen scharfe Fotos zeigen wie Ellsworth Schalen, Naturrandschalen und Hohlgefäße fertigt. Für alle die neu an der Drechselbank sind, bietet Ellsworth Expertentipps für den Einstieg. Fortgeschrittene Drechsler werden die Ratschläge zur Oberflächenbehandlung, zum Werkzeugbau und Schärfen zu schätzen wissen. Die Kapitel über Design und gesunde Körperhaltung beim Drechseln machen das Buch besonders einzigartig. Ein Werk, das in keiner Drechsler-Bibliothek fehlen darf.
247 Seiten, Paperback, 483 Fotos und 35 Zeichnungen, 217 x 279 mm.
Nr. 714478

Schärfen

HOLZWERKZEUGE SCHÄRFEN
Rudolf Dick:

In diesem Buch wird dargestellt, wie man Werkzeuge schnell und dauerhaft schärft. Sie lernen in detaillierten Anleitungen, wie man Stech- und Stemmeisen, Hobel, Schnitzwerkzeuge, Äxte und Beile, Drechseleisen, Bohrer und Sägen vom stumpfen in den scharfen Zustand versetzt. Die Schärftechniken beruhen auf der traditionellen und seit Jahrhunderten bewährten Methode des Wasserstein-Schärfens. Wertvolle Tipps sowie eine fundierte Stahl- und Schleifmittelkunde runden dieses Standardwerk ab. 220 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Abbildungen und Zeichnungen, 168 x 238 mm.
Nr. 713988

JAPANMESSER SCHÄRFEN
Rudolf Dick:

Alles, was Sie schon immer über das Schärfen von japanischen Messern wissen wollten: Der Experte Dr. Rudolf Dick erklärt Schritt für Schritt in einer reich bebilderten Anleitung eine exakte Schärftechnik für die Praxis. Dieses Buch hilft Ihnen außerdem bei der Auswahl der richtigen Schärfsteine und erläutert die Besonderheiten japanischer Messer. Wichtige Praxis-Tipps zur Pflege und fachgerechten Anwendung runden dieses umfangreiche Werk ab. 125 Seiten, Hardcover, durchgehend farbige Fotos, 165 x 235 mm.
Nr. 713920

Weitere Bücher zum jeweiligen Thema unter ***www.dictum.com/buecher***

A SHARPENING HANDBOOK
Richard D. Wile:

Obwohl bereits viele Bücher über das Schärfen veröffentlicht wurden, hat sich das Schärfen weiterentwickelt, wie Richard D. Wile betont. Sein Buch richtet sich an Anfänger und Fortgeschrittene, die ihre Erfahrungen mit Anleitungen, neuen und traditionellen Mitteln und Techniken verbessern wollen. Die Techniken umfassen die wichtigsten Handwerkzeuge in den meisten Holzwerkstätten, wie Hobeleisen, Stemmeisen, Schnitzwerkzeuge und Schaber. Er legt den Schwerpunkt auf manuelle Methoden, die für alle geeignet sind. Seine detaillierten Beschreibungen der neueren Schärfmittel ermöglichen es dem Anfänger, mit minimalem Aufwand eine effektive Auswahl zu treffen und gleichzeitig die Voraussetzungen für das Schärfen von Werkzeugen für Fortgeschrittene zu schaffen.
104 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos, 152 x 228 mm. **In Englisch**.
Nr. 704076

SCHÄRFEN - GRUNDLAGEN, TECHNIKEN,AUSRÜSTUNG
Thomas Lie-Nielsen:

Holzbearbeitungswerkzeuge jeder Art und Messer werden mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und vielen Insidertipps geschärft. Eine Abhandlung über Stähle sowie ein kompletter Überblick über Schärfmittel und -maschinen runden das derzeit umfangreichste und technisch fundierteste Werk zum Thema Schärfen ab.
216 Seiten, Hardcover, über 750 Farbfotos und zahlreiche Zeichnungen, 240 x 285 mm.
Nr. 713513

Leder

LEDER NÄHEN
Carsten Bothe:

Leder ist ein starkes und vielseitiges Material, das sich sehr gut verarbeiten lässt. Dieses Buch ist ein Leitfaden für die Techniken des Schneidens, Nähens und Versäuberns von Leder. Es wird auch gezeigt, wie man punziert, nassformt und Druckknöpfe, Schnallen und Nieten anbringt. Reich bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen ermöglichen selbst Anfängern einen guten Überblick. Neben Tipps zur Fehlervermeidung werden alle benötigten Materialien und Werkzeuge detailliert vorgestellt. Anhand von fünf interessanten Projekten (einem Gürtel, einer Hundeleine, einer Tasche, einer Messerscheide und eines Holsters) kann das Erlernte dann sofort in die Tat umgesetzt werden.
111 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos, 185 x 225 mm.
Nr. 713035

LEDER NÄHEN - NEUE PROJEKTE
Carsten Bothe:

Mit diesem Nachfolgeband liefert Outdoor- und Bush-craft Profi Carsten Bothe neue Leder-Projekte, die mit einfachen Werkzeugen und etwas handwerklichem Geschick in überschaubarer Zeit realisiert werden können. Bei den leichten Arbeiten kommen Sie schnell zu ansehnlichen Ergebnissen und mit steigender Übung steigt auch der Schwierigkeitsgrad der Projekte. Dieser Ratgeber liefert kreative Ideen und jede Menge Praxis-Know-how.
112 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos, 183 x 225 mm.
Nr. 714475

Garten, Natur

DAS SENSE-HANDBUCH: RICHTIG DENGELN, WETZEN, MÄHEN UND ERNTEN
Ian Miller:

Die Sense ist ein elegantes, effizientes Handwerksgerät, das die Natur schont und keinen Lärm macht. Sie eignet sich ideal für das Mähen von langem Gras in Gärten, Obstwiesen und schwer zugänglichen Bereichen. Das Sense-Handbuch vermittelt Gärtnern, Hausbesitzern und Landwirten alles Wissenswerte über diese alte, naturfreundliche Mähmethode: von der Montage der Sense über die richtige Mähtechnik, das Wetzen und Dengeln, das Schmieden des Senseblatts bis zur richtigen Aufbewahrung der Sense. Ausführlich wird auch auf das Heumachen und die verschiedenen Trocknungsmethoden sowie auf den Anbau und die Weiterverarbeitung von Getreide eingegangen.
143 Seiten, Hardcover, reich an s/w-Fotos und Zeichnungen, 156 x 213 mm.
Nr. 713082

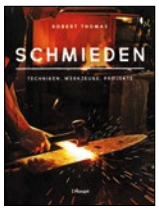
ALLES ÜBER GEHÖLZSCHNITT - ZIERGEHÖLZ-, OBST- UND FORMSCHNITT
Helmut Pirc:

Eine schöne Wuchsform, prächtige Blüten und eine reiche Obsternte - das ist der Traum eines jeden Gartenbesitzers. Dieses Standardwerk zum Gehölzschnitt hilft dabei, Ihre Laub- und Nadelgehölze, Ziersträucher, Kletterpflanzen, Rosen und Obstgehölze fachgerecht in Form zu bringen. Lernen Sie die Wuchsformen und Wachstumsgesetze Ihrer Gehölze kennen und erfahren Sie alles über das richtige Werkzeug. Mit über 600 Fotos und fast 500 Zeichnungen werden die richtigen Schnittmethoden verschiedener Gehölzgruppen vorgestellt. 360 Seiten, Hardcover, 628 Farbfotos, 492 Zeichnungen, 205 x 272 mm.
Nr. 713088

Schmieden, Messerbau

MESSER MACHEN WIE DIE PROFIS
Ernst G. Siebeneicher-Hellwig:

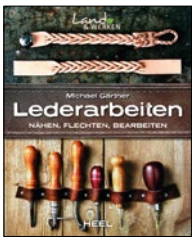
Dieses Buch hilft Ihnen dabei, Ihr eigenes Messer zu bauen. Es beginnt mit einer kurzen Einführung in die Stahlkunde und stellt dann einige gebräuchliche Griffmaterialien sowie benötigtes Werkzeug vor. Für Einsteiger werden die einzelnen Arbeitsschritte zum Bau eines Messers mit Hilfe von verschiedenen Bausatzprojekten (u.a. Jagdnicker und Klappmesser) ausführlich erklärt. Für Fortgeschrittene gibt es Anleitungen, um Messer komplett selbst zu entwickeln und herzustellen. Informationen zu Verschönerungs- und Verzierungstechniken runden dieses Buch ab.
128 Seiten, Hardcover, ca. 100 Farbfotos, 163 x 219 mm.
Nr. 713004

SCHMIEDEN - TECHNIKEN, WERKZEUGE, PROJEKTE
Robert Thomas:


Der preisgekrönte Schmied Robert Thomas stellt die wichtigsten Werkzeuge und Techniken vor, die jeder moderne Schmied kennen sollte. Alle, die aus ihrem Interesse am Schmieden ein handfestes Hobby machen möchten, finden hier zahlreiche Inspirationen und praktische Anleitungen. Dieses Buch bietet alles Nötige, um direkt loszulegen: von einem Überblick über das Material Eisen über die Kunstgeschichte des Schmiedens und die wichtigsten Design-Prinzipien bis hin zu konkreten Projekten mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen für jedes Level. Mit den wichtigsten Tipps für das Gelingen Ihrer Projekte und spannenden Einblicken in die Arbeiten von Robert Thomas, seinem Team und weiteren zeitgenössischen Schmieden.
160 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 210 x 260 mm.
Nr. 714394

LEDER BRENNEN - DEKORATIVE LEDERBRANDMALEREI
Michele Y. Parsons:

Pyrografie oder auch Brandmalerei ist die dekorative Verzierung von Naturmaterialien wie Holz, Leder, Stoff oder Kork. Michele Y. Parsons ist ausgebildete Künstlerin und eine Virtuosin am Brennkolben. In ihrem Buch bringt sie Einsteigern alle wichtigen Grundlagen zum Thema Lederbrandmalerei, und Profis weiterführende Tricks und Kniffe bei. Ausführlich werden das Equipment erläutert, Techniken erklärt, die Nutzung von Farben behandelt und Projekte verschiedener Schwierigkeitsstufen vorgestellt. Welcher Ledertyp eignet sich für die verschiedenen Projekte besonders gut und welche Brenner nutzt man für welche Schattierung.
160 Seiten, Paperback, durchgehend farbig bebildert, 183 x 225 mm.
Nr. 714476

LEDERARBEITEN - NÄHEN, FLECHTEN, BEARBEITEN
Michael Gärtner:


Das Buch »Lederarbeiten« ist eine praktische Einführung in das Lederhandwerk. Der Autor Michael Gärtner ist Gründer der Firma Lone Wolf, einer angesehenen Marke für handgemachte Lederwaren in Schweden. Dieses Buch richtet sich an Anfänger sowie Fortgeschrittene und enthält 20 Projekte - vom Schlüsselanhänger bis zur großen Umhängetasche, sowie mehrere verschiedene Lederflechtanleitungen und Knoten. Außerdem bekommen Sie einen Einblick in die grundlegenden Elemente des Klebens und Polierens sowie die Herstellung einer Sattlernaht und das geeignete Werkzeug.
127 Seiten, Paperback, zahlreiche Farbfotos, 185 x 225 mm.
Nr. 713500

GRUNDKURS BONSAI
Elodie Marconnet, Nicolas Coulon:

Bäume auf das Beste reduziert: Lassen Sie einzigartige Bäume im Miniformat aussehen wie die ganz großen. Wie das gelingt, erklärt dieses aktuelle Einsteigerbuch. Grundlagen und Techniken der Bonsaierziehung werden gezeigt und die verschiedenen Erziehungsformen, das passende Werkzeug, Hilfsmittel, Erden und Schalen vorgestellt. Die 40 verschiedenen Zimmer- und Freilandgehölze lassen sich anhand der leicht nachvollziehbaren Anleitungen zu ausdrucksstarken Bonsaipersönlichkeiten erziehen. Die wichtigsten Tipps zu Standort und Pflege sorgen für die optimale Pflanzengesundheit.
120 Seiten, Paperback, durchgehend farbig bebildert, 173 x 239 mm.
Nr. 714411

HOLZ VERWENDEN IM EIGENEN GARTEN
Brigitte Lapouge-Déjean, Serge Lapouge:

Zur Gartenpflege gehören Säen, Pflanzen, Jäten, etc., doch den eigenen Garten möchte man auch nach den ganz eigenen Wünschen gestalten. Vor allem Abgrenzungen und Wege braucht es, um diesen Lebensraum ideal nutzen zu können, das ist nicht teuer und für jedermann selbst zu schaffen. Holz ist als Material einfach zu handhaben, solide und langlebig, in jedem Baumarkt und Gartencenter erhältlich und vielseitig einsetzbar. Wer heimisches Holz verarbeitet, schont zusätzlich die Umwelt. Das vorliegende Buch stellt 24 Gestaltungselemente zum Selbermachen Schritt für Schritt vor: Wege, Zäune und Palisaden, Trennwände, Tore, Treppen und vieles mehr. Darüber hinaus gibt es viele Begrünungsideen für Pergola, Sichtschutz & Co. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!
120 Seiten, Hardcover, durchgehend farbig bebildert, 216 x 216 mm.
Nr. 715019

Index

A

Abrichtgitter 138
Abziehpaste 154
Abziehstahl 120
Abziehstein 124, 126, 128
Acryl-Blank 320
Ahornholz 309
Alaunstift 423
Alkohol 299
Amboss-Schere 346, 348
Anchorseal® Versiegelung 315
Anschlagwinkel 212–214
Antikwachs 295
Anti-rutsch Matte 129, 154
Apfelholz 310
Arkansas Schärfstein 134, 137
Arno® Schere 344
Astsäge 355–360
ASUSO® Öle 294
Atemschutz 262–263
Auslichtschere 343, 345
Australisches Holz 314

B

Baack® Spaten 353
Bad Axe Rückensägen 25-26
Bambusbacking 317
Bandschleifer 160, 338
Bandspanner 250
Bankhobel 104
Banksia-Zapfen 316
Bankstein 124–133, 139
Bankzange 258–259
Barnel® Astschere 345–346
Barnel® Säge 357, 358, 360
Barnel® Schere 347–349
Baumschulhippe 360
Belgischer Brocken 135, 137
Benzoe 299
Bernereisen 59
Bessey® Zwinge 245
Bienenwachs 296
Bildhauerbank 257
Bildhauerbeil 77
Bildhauereisen 52
Bimsmehl 298
Birkenrinde 326
Birnenholz 310
Blumeneisen 59
Blumenmesser 360
Bocote (Holz) 314
Bogenzirkel 224
Bohrfutter 239
Bohrwinde 240
Bohrständer 240
Brandmalgerät 289
Brecheisen 174
Brieto® Messer 392
Brotmesser 392
Brotzeitmesser 391
Brünier-Set 340
Brusletto® Klinge 330
Brusletto® Messer 406
Buchenholz 309
Buchsbaumschere 343, 349
Buckel 391
Büffelhorn 323
Bügelsäge 357
Bundgeschirr 87

C

Camel Thorn (Holz) 313
Campi-Schere 426
Cap 264
Carnaubawachs 296
Casström Messer 406
Chinesischer Hobel 114–115
Chinesische Schere 426
Chinesisches Schnitzeisen 64
Chinesisches Stemmeisen 49
Clifton Hobel 100
Crown® Ausdrehwerkzeug 190–191
Crown® Drechseleisen 183–188
Cubitron™ Schleifpapier 339
Cuttermesser 227–228
Cutter-Säge 22

D

Damasteel® Stahl 335
Damast-Hammer 168
Damastklinge 330, 332–333
Danish Oil 295
Dechsel 79
Dekorwachs 295
Dekupiersäge 34
Deluxe-Säge 23
Dengelamboss 363
Diamantfeile 137, 164, 203
Diamant-Schärfstein 130–131
Dickleder 274
DICTUM® Äxte/Beile 83–90
DICTUM® Beize 300–301
DICTUM® Hobel 101–108, 116
DICTUM® Hobelbank 253–254
DICTUM® Langsamläufer 157–158
DICTUM® Säge 10–22
DICTUM® Werkzeugträger 252
DICTUM® Zwinge 244–245
DMT® Schärfstein 128–129, 137
Doppelschleifmaschine 157
Douk-Douk Messer 414
Dozuki-Säge 10–13
Drahtsäge 355
Drechselbank 176–178
Drechselholz 308–315
Dreilagenstahl 334
Dübelsäge 28

E

Easy Wood Tools™ Ausdrehwerkzeug 192
Ebenholz 313
Edelstein-Inlay 323
Edge-On-Up Schärfetester 150
Einhandhobel 101, 110
Einhand-Zwinge 244–246
Einkomponentenlack 299
Einwegsieb 302
Elchleder 275
Elfenbeinersatz 319
Endknopf 317
Epoxidharz 321
Epoxykleber 303
Erlenholz 309
Eschenholz 309
Estwing® Hammer 171
Ethanol 299
Europäisches Holz 308–312
Exotisches Holz 312–314
Exzenterschleifer 284

F

Fadenschere 425
Falzbein 271, 277
Fasenhobel 114, 118
Feilengriff 204
Feilraspel 202
Feinsäge 25, 28
Feinschnittsäge 34
Feuchtemessgerät 220
Feuerstab 406
Figured Jarrah (Holz) 314
Filson Produkte 50
Filter 302
Fisch® Bohrer 232–237
Fischermesser 406
Fischleim 306
Flacheisen (Bildhauen) 62
Flachstahl 334–336
Flechtnadel 271
Formröhre 184
Formstein 135–136, 136, 137
Forstaxt/-beil 82, 83
Forstnerbohrer 232–233
Forstsäge 357
Fräskopf 201
Fräskugel 74, 76
Fuchsschwanz-Säge 27
Fugaku® Säge 356
Fugenleimpapier 305
Funktionsunterwäsche 266
Furnierhammer 170
Furniersäge 28
Furnierschabhobel 111

G

Ganzmetall-Stemmeisen 40
Gartenmesser 360–361
Gartensäge 355–360
Gartenschere 342–350
Gartenset 366
Gärtnerhut 366
Geflügelschere 399
Gehrungsguillotine 262
Gehrungs-Klammer 250
Gehrungssäge 32–33
Gehrungsschneider 262
Gehrungszwinge 249
Geigenwirbel 317
Geißfuß 58, 62
Gemüsehobel 398–399
Gemüseschäler 399
Genno (Hammer) 168–170
Gertel 365
Gestellsäge 29
Gestocktes Holz 309
Geweih 324
Gewürzmühle 397
Gießharz 321
Glass Stone (schärfen) 126
Goldfield (Holz) 314
Gränsfors Bruks® Axt/Beil 90–91
Grasbaum-Wurzel 316
Griff 204, 317, 326
Griffrohling 318–319
Griffschalen 310, 319, 320, 325
Grubber 350
Gyuto (Messer) 385–398

H

Hackbrett 394
Hacke (Garten) 349–350
Hackmesser 390
Handbehauene Raspel 194–195
Handschuhe 264
Handschutz 271
Hanfschnur 366
Hängeriemen 423
Harke 351
Hartöl 294
Harz 321
Hasenleim 306
Hattori® Drechseleisen 189
Hausenblasenleim 306
Hautleim 306
Heckenschere 348–349
Hegner Dekupiersäge 34
Henry Taylor® Ausdrehwerkzeug 192
Henry Taylor® Drechseleisen 180-182
Herdim® Schnitzmesser 66
Hirschgeweih 324
Hobelbank 253–256
Hobeleisen 118
Hobelraspel 201
Hocho (Messer) 370–385
Hohleisen 58, 62, 63
Holz 308–315
Holz-Abdeckkappen 316
Holzbalsam 296
Holzbohrer 231–234
Holzfeile 199
Holzfeuchte-Messarmatur 220

Holzhammer 65–66
Holz-Stabilisator 315
Horn 323

I

Incra® Werkzeug 207
Iwasaki Feilraspel 202-203

J

Jagdaxt 92
Jagdmesser 400–408
Japanische Messerklinge 328–330
Japanischer Hammer 168–170
Japanischer Hobel 112–114
Japanischer Naturstein 134
Japanischer-Stahl 333
Japanische Schere 424–425
Japanisches Schnitzeisen 63–65
Japanisches Stemmeisen 42–48
Japansäge 10–22
Japansocken 264
Jap. Klappmesser 407–409
Jap. Küchenmesser 370–385
Jap. Rasiermesser 422
Juma Blank 320

K

Kalkwachs 295
Kamelienöl 166, 290
Känguruleder 275
Kanna (Hobel) 112–114
Kantenhobel 269
Kantenpolierer 271
Kantenzieher 269
Kantenzwinge 244
Kataba-Säge 13–15
Kegelfeile 137
Kegelstein 135
Kelle 352
Kerbschnitzmesser 67, 71
Kiefernholzteer 293
Kindling Cracker™ 89
King®/Sun Tiger® Schärfstein 124, 135
Kirjes® Schleifsystem 282–283
Klappmesser 407–415
Klappsäge 18, 21–23, 358
Klebeband 302
Klemmsia® Zwinge 247
Klinge (Messerbau) 328–332
Klingspor Schleifpapier 339
Klüpfel 65–66
KME Schärfsystem 143–144
Knochen-Platte 325
Kombi-Schärfstein 124, 127
Kombiwinkel 214
Konisches Stemmeisen 48
Kontur-Exzenterschleifer 284
Konusbohrer 237
Kopfschutz 264
Korpuszwinge 246
Korrosionsschutzpapier 165
Kreuzhacke 351
Küchenhobel 398–399
Küchenmesser 370–387
Küchenreibe 398
Kugelgleiter 261
Kugelkopf-Schraubstock 259–260
Kunsuto® Schärfstein 125, 133
Kunz® Hobel 109–111
Kydex® Kunststoff 319

L

Lace Sheoak (Holz) 314
Lack 295, 298, 299
Lackschleifpapier 288
Laguiole en Aubrac Messer 411
Laminiertes Holz 314
Langsamläufer 157–158
Lappen 301
Laubrechen 354
Laubsäge 30–31
Laurin Klinge 331–332
Layers (Messerbau) 319
Leadwood (Holz) 313
Leder 274–276
Ledercreme 273
Lederkleber 273
Ledermesser 268
Lederpflege 273
Lederriemen 276
Lederrolltasche 50
Lederschürze 265
Leimkratzer 121
Leimpinsel 306
Leimspritzen 305
Leinöl 290
Leinölfarbe 292
Leinölfirnis 291
Leinölpaste 292
Leinölseife 292
Linolschnitzmesser 68
Lochstanzer 272
Lochzange 272
Lot 218
Löwe® Schere 346, 348

M

Machete 365
Magnetheber 219
Mammutplatte 325
MANPA Fräser 75
Maserin® Messer 417
Maulbeere 310
Messbecher 302
Messerbandschleifer 338
Messerbank 395
Messerbausatz 333
Messerblock 395
Messergriff 317, 326
Messerpolierset 340
Messerschärfer 140
Messerschärfhilfe 142
Messerschärfmaschine 157
Messerschärfsystem 143–148
Messerschleifmaschine 338
Messing (Metall) 326–327
Messlupe 219–220
Messschieber 210–211
Metallbohrer 235
Metallfeile 199–202
Metallic-Pulver 322
Metallplatte 327
Metallrohre 327
Metallsäge 32
Meterstab 207–208
Micarta 319
Micro-Mesh® Schleifmittel 288
Microplane® Küchenraspel 398
Microplane® Raspel 201
Mikroskop 219
Milchfarbe 297
Mobile Werkbank 256
Modelliereisen 269
Mohnöl 293
Mooreiche 318
Mora® Schnitzmesser 71–72
Mora (Holz) 314
Mörser 397
Mosaikpin 327
Moxon Vice (Spannzange) 256
Mühle Rasierzubehör 422–423
Mutenye (Holz) 312

N

Nadel 271
Nagel 173
Nageleisen 173-174
Nagura (Reinigungsstein) 128
Nähhand 271
Nähkloben 271
Naniwa® Schärfstein 126
Nano Hone® Abrichtblock 138
Nappa-Leder 274
Natürliche Öle 290–293
Natürlicher Leim 306
Natur-Schärfstein 134
Naturwachs 296
Niederhalter 260
Nigiri (Schere) 424
Norton® Schärfstein 133
Nuss 316–317

O

Oberfräser 230
Obsidian Messer 418
Ohrstöpsel 262
Öl 290–295
Olivengegerbtes Leder 274
Olivenholz 310
Öllack 295
Ölstein 133, 134, 137
Ölwachs 294, 296
Orangenöl 293
Öse 273
Ösenzange 273
Outdooraxt/-beil 82
Outdoormesser 400–408

P

Palmholz 312
Papierschneider 277
Papierstahl 336
Paraffinwachs 296
Parallelanreißer 225
Passepartoutschneider 277
PAX 1776 Rückensäge 26-27
Perlmutt 325
Perlmutt-Effekt 322
Pfanne 396–397
Pfeil® Bildhauereisen 56–63
Pfeil® Schnitzmesser 66–67
Pferdehaar 325
Pflanzholz 352
Pflanzmesser 361
Pflanzschaufel 352
Pflaumenholz 310
Pink Ivory (Holz) 313
Pinsel 306
Pipette 321
Platte (Metall) 327
Polierblock 163
Polierbürste 302
Poliermittel 288
Polierpaste 423
Polierstahl 165
Poliertuch 301
Polyester 319
Porenfüller 295
Präzisionslineal 206
ProEdge Schleifmaschine 160–161
Pullover 266
Punktiereisen 281
Purpleheart (Holz) 313
Putzhobel 112

R

Raffir® Blank 318
Rasenkantenschere 348
Rasierhobel 422
Rasiermesser 421–422
Rasierpinsel 422
Rasierseife 423
Raspelfrässcheibe 77
Rattan-Bewicklung 317
Rebenschere 342
Rechen 354
Redheart (Holz) 312
Red Mallee (Holz) 314
Reibe (Küche) 398
Rentierleder 275
Reststück (Holz) 311
Riemen 276
Riemenschneider 269
Robinie 309

Roh (Metall) 327
Rollschneider 277
Rolltasche 50
Rosengabel 353
RosinLegnin Harz 321
Rostentferner 166
Rotbuche 309
Rundstab 317
Rüster 309
Rustins Öl 295
Ryoba-Säge 16–18

S

Sabre Rasiermesser 421
Sägeführung 33–34
Sägen-Etui 24
Sägenfeilkluppe 164
Sägen-Set 19
Sägeraspel 201
Sashimi (Messer) 370–385
Sattlerleder 274
Sauzahn 350
Schaber 120–121
Schabhobel 111, 114
Schafleder 275
Schafschere 346
Schaftfräser 230
Schäler (Küche) 399
Schärfführung 140–142
Schärfhilfe 140–142
Schärfkarte 136
Schärfkegel 137
Schärfmaschine 151–161
Schärfpaste 423
Schärfscheibe 155
Schärfset 139–140
Schärfsteine 124–139
Schärfsteinhalter 140
Schaufel 352
Schellack 297–298
Schere 424–426
Schlangenbohrer 234
Schlangenholz 313
Schleifklotz 288
Schleifleinen 287–288
Schleifmaschine 151–161
Schleiföl 166
Schleifpad 287
Schleifpapier 287–288
Schleifsystem 282–283
Schleifwalze 284
Schlichthobel 110
Schmiedehammer 340
Schmiege 216
Schneidbrett 394
Schneiderschere 425
Schneidlade 33–34
Schneidunterlage 276
Schnellspannbohrfutter 239
Schnellspanner 260
Schnitzmaschine 72
Schnitzmesser 66–72
Schraubstock 259
Schröckenfux® Sense 362
Schruppstein 124
Schürze 265–266
Schutzbrille 264
Schutzvisier 263
Schwarznuss 316
Schwedische Klinge 330
Schweifhobel 115
Schwertahle 271
Sehne 324
Sense 362–363
Sensenwetzstein 363
Shakerknopf 317
Shapton® Schärfstein 126
Shinko® Abrichthobelmaschine 121
Shinko® Dickenhobelmaschine 122
Shinko® Schärfmaschine 157
Shoji-Papier 277
Sichel 364–365
Sichelhacke 350
Sichelmesser 361
Siliziumkarbid-Pulver 165
Silky® Säge 356, 357, 359
Simshobel 110
Skalpell 227
Sneeboer Werkzeug 350, 354
Socken 264
Sorby™ Schleifmaschine 160–161
Spaltaxt 83
Spalthammer 83
Spannstock 259
Spaten 353
Speerhobel 63
Spiralbohrer 231, 234
Spiritusbeize 300–301
Spiritusbrenner 306
Stabilisator 315
Stabilisiertes Holz 318
Stahl 333–335
Stahlwolle 287
Stange (Metall) 326
Staubaufnahme-Tuch 301
Staubmaske 263
Stecheisen 36–37
Steinbohrer 234
Stein-Imitat 323
Stemmeisen 35
Stichsäge 31
Stossaxt 48–49
Stoßriemen 163, 423
Straußenleder 275–276
Straußensehne 324
Streichmaß 222–223
Stronghold Futter 180
Suehiro® Schärfstein 136
Suminagashi-Stahl 333
Svante Djärv messer 78
Svante Djärv Messer 70
Systainer® 108

T

Taschenhobel 101, 110
Teedose 393
Teekanne 393–394
Teeschale 393
Teknatool® Spannfutter 179
Teleskop-Säge 360
Teppichmesser 227–228
Thermometer 306
Thiers-Issard Messer 421
Tina® Messer 360
Tintenschlagschnur 225
Titebond® Kleber 304–305
Tormek® Schärfsystem 151–155
Trockenschleifmaschine 157–160
Tuch 301
Tungöl 293
Türspanner 248

U

Ulmenholz 309
Ulmia® Hobelbank 255
Ulmia® Werkzeug 212
Universalöl 166
Usuba (Messer) 370–385

V

VCI-Papier 165
Veritas® Hobel 97
Veritas® Schärfsystem II 141–142
Vorderzange 258
Vorstecher 223
Vulkanfiber 319

W

Wachs 295-296
Washi-Tape 302
Watussirind-Horn 323
Wenge 312
Werkbank 253–257
Werkzeugträger 252
Wetzstein 363
Wildmarksstickan 406
Winkelmesser 209
Wok 396
Wölbungshobel 114
Woolpower® Produkte 266
Wurzel 316
Wurzelschere 347

Z

Zackenschere 425
Zapfen 316–317
Zentrumsmarkierer 223
Zester-Reibe 398
Ziehhacke 350, 351
Ziehklinge 119
Ziehklingen-Schärfgerät 120
Ziehmesser 78
Zimmererbohrer 234
Zimmermannsaxt/-beil 92
Zinken-Sägeführung 33
Zirkel 224
Zollstab 207–208
Zwingen 242-248
Zwingenhalter 261

Informationspflichten

Vertragspartner ist die DICTUM GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 3, 94447 Plattling, Deutschland
Telefon: +49 9931 4058-901, Fax: +49 9931 4058-800; E-Mail: info@dictum.com
Bei eventuellen Beanstandungen oder Fragen zum Vertrag wenden Sie sich bitte an vorgenannte Adresse.

1) Preise

1.1 Alle Preise im Katalog sind in netto (ohne gesetzliche Umsatzsteuer) und in **brutto (inklusive gesetzliche Umsatzsteuer)** angegeben. Sofern sich aus der Produktbeschreibung des Verkäufers nichts anderes ergibt, handelt es sich bei den angegebenen Preisen um Gesamtpreise. Bei einer Änderung des Mehrwertsteuersatzes bleibt eine entsprechende Preisanpassung vorbehalten. Gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten sind nicht im Verkaufspreis der Ware(n) enthalten und werden im Verkaufskatalog gesondert ausgewiesen. Versandkosten sind vom Kunden zu tragen, soweit nichts anderes vereinbart wurde. Der Verkäufer behält sich vor, im Ausland die Versandart Express zu wählen, sollten die Versandkosten mit dieser Versandart günstiger ausfallen als mit dem Standardversand.

1.2 Bei Lieferungen in Länder außerhalb der Europäischen Union können im Einzelfall weitere Kosten anfallen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat und die vom Kunden zu tragen sind. Hierzu zählen beispielsweise Kosten für die Geldübermittlung durch Kreditinstitute (z.B. Überweisungsgebühren, Wechselkursgebühren) oder einfuhrrechtliche Abgaben bzw. Steuern (z.B. Zölle). Solche Kosten können in Bezug auf die Geldübermittlung auch dann anfallen, wenn die Lieferung nicht in ein Land außerhalb der Europäischen Union erfolgt, der Kunde die Zahlung aber von einem Land außerhalb der Europäischen Union aus vornimmt.

1.3 Die im Katalog angegebenen Preise sind bis 01.04.2022 gültig. Nach dem 01.04.2022 bleibt es dem Verkäufer vorbehalten, Preisanpassungen aufgrund von kurzfristigen Preisänderungen der Lieferanten, Währungsschwankungen o.ä. vorzunehmen. Jede Bestellung nach dem 01.04.2022 die nicht über den Online-Shop (*www.dictum.com*) abgegeben wurde, führt, soweit eine Preisänderung nicht notwendig war, zur Annahme der Bestellung zum Katalogpreis (Auftragsbestätigung) oder im Falle einer notwendigen Preisänderung zu einem neuen Vertragsangebot seitens des Verkäufers. Ein Vertrag kommt in diesem Fall nur zustande, wenn der Kunde ein solches Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen ausdrücklich annimmt.

1.4 Bücherpreise unterliegen der Preisbindung. Bei einer Preiserhöhung durch den Verlag ist der Verkäufer gezwungen, den neuen Preis zu berechnen.

2) Zahlungsbedingungen bei Katalogbestellung

Vorauskasse (2 % Skonto bei Vorauszahlung per Banküberweisung. Davon ausgenommen sind Gutscheine), Rechnung (15 Tage netto ohne Abzug), Bankeinzug. Für Online-Bestellungen stehen weitere Zahlungsarten zur Verfügung (Informationen unter *www.dictum.com/de/zahlungsarten*).
Der Verkäufer behält sich vor, die akzeptierte Zahlungsweise auf Vorauskasse zu beschränken.

3) Liefer-/Versandbedingungen

3.1 Die Lieferung von Waren erfolgt auf dem Versandweg an die vom Kunden angegebene Lieferanschrift, sofern nichts anderes vereinbart ist.

3.2 Bei Waren, die per Spedition geliefert werden, erfolgt die Lieferung „frei Bordsteinkante", also bis zu der der Lieferadresse nächst gelegenen öffentlichen Bordsteinkante, sofern sich aus den Versandinformationen im Online-Shop des Verkäufers nichts anderes ergibt und sofern nichts anderes vereinbart ist.

3.3 Sendet das Transportunternehmen die versandte Ware an den Verkäufer zurück, da eine Zustellung beim Kunden nicht möglich war, trägt der Kunde die Kosten für den erfolglosen Versand. Dies gilt nicht, wenn der Kunde den Umstand, der zur Unmöglichkeit der Zustellung geführt hat, nicht zu vertreten hat oder wenn er vorübergehend an der Annahme der angebotenen Leistung verhindert war, es sei denn, dass der Verkäufer ihm die Leistung eine angemessene Zeit vorher angekündigt hatte. Ferner gilt dies im Hinblick auf die Kosten für die Hinsendung nicht, wenn der Kunde sein Widerrufsrecht wirksam ausübt. Für die Rücksendekosten gilt bei wirksamer Ausübung des Widerrufsrechts durch den Kunden die in der Widerrufsbelehrung des Verkäufers hierzu getroffene Regelung.

3.4 Handelt der Kunde als Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Ware grundsätzlich erst mit Übergabe der Ware an den Kunden oder eine empfangsberechtigte Person über. Abweichend hiervon geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Ware auch bei Verbrauchern bereits auf den Kunden über, sobald der Verkäufer die Sache dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt ausgeliefert hat, wenn der Kunde den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt mit der Ausführung beauftragt und der Verkäufer dem Kunden diese Person oder Anstalt zuvor nicht benannt hat.

3.5 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, im Falle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung vom Vertrag zurückzutreten. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht vom Verkäufer zu vertreten ist und dieser mit der gebotenen Sorgfalt ein konkretes Deckungsgeschäft mit dem Zulieferer abgeschlossen hat. Der Verkäufer wird alle zumutbaren Anstrengungen unternehmen, um die Ware zu beschaffen. Im Falle der Nichtverfügbarkeit oder der nur teilweisen Verfügbarkeit der Ware wird der Kunde unverzüglich informiert und die Gegenleistung unverzüglich erstattet.

3.6 Bei Selbstabholung informiert der Verkäufer den Kunden zunächst per E-Mail darüber, dass die von ihm bestellte Ware zur Abholung bereit steht. Nach Erhalt dieser E-Mail kann der Kunde die Ware nach Absprache mit dem Verkäufer am Sitz des Verkäufers abholen. In diesem Fall werden keine Versandkosten berechnet.

3.7 Die Lieferung an Empfänger in Deutschland erfolgt innerhalb von 1-3 Werktagen, sofern nicht anders unter den Artikeldetails angegeben. Informationen zu Lieferzeiten in weitere Länder finden sich unter *www.dictum.com/versandkosten*

4) Online-Streitbeilegung

Die EU-Kommission stellt im Internet unter folgendem Link eine Plattform zur Online-Streitbeilegung bereit: *https://ec.europa.eu/consumers/odr.* Diese Plattform dient als Anlaufstelle zur außergerichtlichen Beilegung von Streitigkeiten aus Online-Kauf- oder Dienstleistungsverträgen, an denen ein Verbraucher beteiligt ist. Der Verkäufer ist zur Teilnahme an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle weder verpflichtet noch bereit.

5) Mängelbeseitigung/Gewährleistung

Es gelten die Vorschriften der gesetzlichen Mängelhaftung. Hiervon abweichend gilt:

5.1 Handelt der Kunde als Verbraucher, gilt bei gebrauchten Waren mit der Einschränkung der nachfolgenden Ziffer: Mängelansprüche sind ausgeschlossen, wenn der Mangel erst nach Ablauf eines Jahres ab Ablieferung der Ware auftritt. Mängel, die innerhalb eines Jahres ab Ablieferung der Ware auftreten, können innerhalb der gesetzlichen Verjährungsfrist geltend gemacht werden.

5.2 Die in der vorstehenden Ziffer geregelten Haftungsbeschränkungen und Fristverkürzungen gelten nicht

- für Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben,
- für Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden, sowie
- für den Fall, dass der Verkäufer den Mangel arglistig verschwiegen hat.

6) Datenschutz

Ausführliche Informationen zum Datenschutz erhält der Kunde unter
www.dictum.com/de/datenschutzinformation

7) Widerrufsrecht des Kunden

Verbrauchern steht ein Widerrufsrecht nach folgender Maßgabe zu, wobei Verbraucher jede natürliche Person ist, die ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abschließt, der überwiegend weder ihrer gewerblichen, noch ihrer Selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.

Widerrufsbelehrung

A) Widerrufsrecht

Der Kunde hat das Recht, binnen einen Monat ohne Angabe von Gründen den geschlossenen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt einen Monat ab dem Tag, an dem der Kunde oder ein von ihm benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen hat. Hat der Kunde mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt und werden diese getrennt geliefert, beträgt die Widerrufsfrist einen Monat ab dem Tag, an dem er oder ein von ihm benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen hat. Hat er eine Ware bestellt, die in mehreren Teilsendungen oder Stücken geliefert wird, beträgt die Widerrufsfrist einen Monat ab dem Tag, an dem er oder ein von ihm benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen hat. Hat er Waren bestellt, die über einen festgelegten Zeitraum hinweg regelmäßig geliefert werden sollen, beträgt die Widerrufsfrist einen Monat ab dem Tag, an dem er oder ein von ihm benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die erste Ware in Besitz genommen hat. Um das Widerrufsrecht auszuüben, muss der Kunde dem Verkäufer (DICTUM GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 3, 94447 Plattling, Deutschland, Telefon: +49 (0)9931 4058-901; Fax: +49 (0)9931 4058-800; E-Mail: info@dictum.com) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über seinen Entschluss, den Vertrag zu widerrufen, informieren. Der Kunde kann dafür das unter B) stehende Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass der Kunde die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absendet.

Folgen des Widerrufs

Wenn der Kunde den Vertrag widerruft, sind ihm alle Zahlungen einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass der Kunde eine andere Art der Lieferung, als die angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt hat), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über den Widerruf dieses Vertrags eingegangen ist. Für diese Rückzahlung wird dasselbe Zahlungsmittel verwendet, das der Kunde bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt hat, es sei denn, es wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden dem Kunden wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Der Verkäufer kann die Rückzahlung verweigern, bis er die Waren wieder zurückerhalten hat oder bis der Kunde den Nachweis erbracht hat, dass er die Waren zurückgesandt hat, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Der Kunde hat die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem er den Widerruf dieses Vertrags erklärt hat, zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen abgesendet werden. Der Kunde trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Hiervon abweichend trägt der Verkäufer bei paketversandfähiger Ware die Kosten der Rücksendung, wenn der Kunde für die Rücksendung den beigefügten Rücksendeschein nutzt. Im Falle einer Rücksendung von nicht paketversandfähiger Ware werden die Kosten der Rücksendung auf höchstens etwa den Betrag geschätzt, der als Versandkostenbetrag für die Hinsendung angegeben ist. Bei nicht paketversandfähiger Ware organisiert der Verkäufer auf Wunsch die Abholung. Macht der Kunde von dieser Möglichkeit Gebrauch, entsprechen die von ihm zu tragenden Kosten der Rücksendung dem für die Hinsendung angegebenen Betrag. Der Kunde muss für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funkti-onsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

B) Muster-Widerrufsformular

Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden es zurück.

An
DICTUM GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 3
94447 Plattling
Deutschland
Fax: +49 (0)9931 4058-800
E-Mail: info@dictum.com

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

_____

Bestellt am (*) _____ / erhalten am (*) _____

_____
Name des/der Verbraucher(s)

_____
Anschrift des/der Verbraucher(s)

_____
Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

_____
Datum

(*) Unzutreffendes streichen

8) Ausschluss des Widerrufsrechts

Das Widerrufsrecht gilt nicht für Verbraucher, die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses keinem Mitgliedstaat der Europäischen Union angehören und deren alleiniger Wohnsitz und Lieferadresse zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses außerhalb der Europäischen Union liegen.
Das Widerrufsrecht besteht ferner nicht bei Fernabsatzverträgen zur

- Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt wurden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind oder die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht für eine Rücksendung geeignet sind oder schnell verderben können oder deren Verfallsdatum überschritten würde;
- Lieferung von Audio- oder Videoaufzeichnungen oder von Software, sofern die gelieferten Datenträger vom Kunden entsiegelt worden sind;
- Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten, es sei denn, der Kunde hat die Vertragserklärung telefonisch abgegeben;
- Erbringung weiterer Dienstleistungen im Zusammenhang mit Freizeitbetätigungen, wenn der Vertrag für die Erbringung einen spezifischen Termin oder Zeitraum vorsieht.

9) Rücknahme und Entsorgung

Ausführliche Informationen zur Rücknahme und Entsorgung von Elektrogeräten nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz erhält der Kunde unter www.dictum.com/de/ruecknahme-entsorgung

Informationspflichten gemäß §18 Abs. 2 Elektro- und Elektronikgerätegesetz:
https://www.bmu.de/themen/wasser-abfall-boden/abfallwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete/

Es gelten unsere AGB´s. Diese finden Sie unter *www.dictum.com/de/agb*

SERVICE

Härteprüfung

Wir prüfen die Härte (HRC) Ihrer Messerklinge im Vickers-Verfahren an der Schneidkante. Aufgrund des sehr geringen Prüfdrucks erfolgt die Prüfung zerstörungsfrei direkt an der Messerschneide Sie erhalten ein Prüfprotokoll mit Eindrucksbildern und eine Umrechnung der Vickers-Werte in HRC.

Kosten Härteprüfung inkl. Prüfprotokoll ..... **15,00 €**
Weitere Informationen zu unserer Härteprüfung unter **www.dictum.com/service**

Härteservice

Wir bieten Ihnen für Ihre Klingen (bis 100 cm) einen qualifizierten Härteservice an. Zusätzlich erhalten Sie von uns ein Original-Prüfprotokoll mit dem exakten Härtewert in HRC (Rockwell) an der Klingenschneide gratis mit dazu. Somit können Sie genau nachvollziehen, welche Endhärte Ihre Klinge nach dem Härten tatsächlich aufweist.

Kosten Härteservice inkl. Prüfprotokoll ..... **54,90 €**
Weitere Informationen zu unserem Härteservice unter **www.dictum.com/service**

VERSANDKOSTEN (ENDKUNDEN)

Lieferung innerhalb Deutschlands

Versandkostenfrei ab einem Warenwert von 150,00 € brutto.
Für Sendungen unter der Versandkostenfreigrenze berechnen wir für Porto und Verpackung 4,95 € brutto (4,16 € netto).

Express-Lieferservice:
Lieferungen per Express erhalten Sie bei telefonischer Bestellung bis 14.00 Uhr garantiert am nächsten Werktag. Für Express-Lieferungen berechnen wir einen Versandkostenzuschlag von 13,00 € brutto (10,92 € netto).

Lieferung außerhalb Deutschlands

Die Versandkosten zu allen weiteren Ländern außerhalb Deutschlands finden Sie unter **www.dictum.com/versandkosten**

Allgemeiner Schärfservice

Gerne schärfen unsere in Japan ausgebildeten Schärfexperten Ihre Klingen zu besonders attraktiven Vorteilskonditionen.

Messer (Flachschliffe auf Null bei Jagd- und Schnitzmessern nur auf Anfrage) ..... **7,00 €**
Äxte, Drechseleisen, Bildhauereisen, Schnitzmesser, Haushaltsscheren ..... **9,00 €**
Stemmeisen (nur Fasenschliff und Abziehen der Spiegelseite) ..... **6,00 €**
Stemmeisen (Fasenschliff und Spiegelseite) ..... **13,00 €**
*Inklusive **Abrichten** und **Polieren** der Spiegelseite**
Hobeleisen (Fasenschliff und »Rulertrick«** an der Spiegelseite) ..... **6,00 €**
Hobeleisen (Fasenschliff und Spiegelseite) ..... **13,00 €**
*Inklusive **Abrichten** und **Polieren** der Spiegelseite**
Garten- und Heckenscheren ..... **12,00 €**
Friseurscheren (nur Produkte aus unserem Sortiment) und Rasiermesser ..... **19,00 €**

Wir behalten uns vor, bei außerordentlich aufwendigen Schärfvorgängen einen erhöhten Schärfaufwand zu berechnen (zzgl. 7,00 €). In diesem Fall wird Sie unser Schärfexperte vor Beginn der Arbeiten kontaktieren.

Werden auf Anweisung des Kunden Produkte vor Versand geschärft (Sonderbestellung), sind diese vom Rückgaberecht und Umtausch ausgeschlossen.

** Bei japanischen Eisen kann es, abhängig von der ursprünglichen Planheit der Spiegelseite, zu einer Reduzierung des Hohlschliffs kommen.*

Alle Service-Preise in brutto zzgl. Versandkosten.

***»Rulertrick« - die Lie-Nielsen-Methode**
Auf eine Längskante eines feinen Abziehsteins wird ein dünnes Stahllineal gelegt und an der gegenüberliegenden Längskante des Steins die Spiegelseite des Eisens vorne an der Schneide poliert. Siehe Expertenwissen »Schärfen von Hobeleisen« unter **www.dictum.com**

Schärfberatung: +49 (0)9931 4058-971

Um den Schärfservice zu nutzen schicken Sie die zu schärfenden Klingen sowie den ausgefüllten Schärfauftrag (Formular unter www.dictum.com/schaerfauftrag) an DICTUM GmbH • Schärfservice • Gottlieb-Daimler-Str. 3 • 94447 Plattling • Germany. Sie erhalten innerhalb weniger Tage Ihr geschärftes Schneidwerkzeug zurück.

TIPP: Produkte, die diese Symbole tragen, können Sie kostenlos von unseren Fachleuten schärfen lassen. Weitere Infos zum kostenlosen Schärfservice finden Sie auf Seite 4.

Unsere Shops

- **Anfassen und Ausprobieren -** so lange Sie wollen
- **Genießen und Verweilen -** in unserer Bücherecke bei einer Tasse Kaffee oder Tee

DICTUM Shop Plattling

Gottlieb-Daimler-Str. 3
D - 94447 Plattling

Telefon
+49 (0)9931 4058-410

P Kostenlose Parkplätze

DICTUM Shop München

Haager Str. 9, II. Stock
D - 81671 München

Telefon
+49 (0)89 638908-91

P Kostenlose Parkplätze (angrenzendes Parkhaus, oberste Etage D; direkter Zugang zum Shop)

DICTUM Workshops

www.dictum.com/workshops

Lernen Sie in einer inspirierenden Umgebung den fachmännischen Umgang mit Werkzeug, Werkstoffen und Handwerkstechniken.

DICTUM Werkzeugwissen-Blog

www.dictum.com/blog

Mit dem DICTUM Werkzeugwissen-Blog steht Ihnen eine unserer zentralen Wissensplattformen zur Verfügung. Unsere Experten vermitteln alles Wissenswerte rund ums Holzhandwerk und das Thema Schärfen.

Handwerksgalerie

www.dictum-handwerksgalerie.de

Lassen Sie sich von den Werken unserer Kunden und Mitarbeiter begeistern. In unserer Handwerksgalerie finden Sie Objekte, die zum Selbermachen inspirieren. Wir freuen uns, wenn auch Sie dort Ihre Projekte präsentieren!

Onlineshop

www.dictum.com

In unserem Onlineshop finden Sie:
- Laufend neue Produkte
- Interessante Angebote
- Breites Produktsortiment
- Viele Tipps und Tricks
- Hilfreiches Expertenwissen

Der DICTUM Newsletter:

Abonnieren, informieren, profitieren

www.dictum.com/newsletter

Ein Newsletter mit echtem Mehrwert:

- spannende Produktneuheiten
- ausgewählte Angebote und Aktionen **nur für Abonnenten**
- neue Video-Tutorials und Blogbeiträge
- kreative Mitmach-Aktionen und Wettbewerbe
- Tipps und Tricks für die richtige Anwendung von Werkzeugen
- und vieles mehr

Als Abonnent profitieren Sie außerdem **zeitlich begrenzt** von **exklusiven Preisvorteilen** auf **ausgewählte Produktneuheiten**! Was, wann, wie – in unserem Newsletter!

Was uns außerdem wichtig ist: Unseren Newsletter versenden wir mit Bedacht. Es geht bei DICTUM wie immer um Qualität, nicht um Quantität!

Immer auf dem neuesten Stand: Unsere Social-Media Kanäle!

Facebook - Instagram - YouTube

Hier treffen Liebhaber des Handwerkens auf Gleichgesinnte, können kommentieren und sich auch untereinander austauschen. Auf unserem eigenen YouTube-Kanal finden Sie eine Vielzahl an Info-Videos und praktischen Tutorials zu den unterschiedlichsten handwerklichen Themen.

DICTUM.MehrAlsWerkzeug **dictum_mehr_als_werkzeug**

DictumGmbH

www.dictum.com

Bestellannahme:
Telefon: +49 (0)9931 4058-901
Fax: +49 (0)9931 4058-800
DICTUM GmbH • Gottlieb-Daimler-Str. 3 • 94447 Plattling • Germany
www.dictum.com • info@dictum.com

Stand März 2022
4 049933 295448
Wert € 5,00