

WoodRat-Tauchgriffe sind ein sehr nützliches Zubehör. Sie ermöglichen das Eintauchen der Fräse mit nur einer Hand. Auch außerhalb der WoodRat erleichtern sie das Arbeiten mit der Oberfräse. Mit der rechten Hand am Tauchgriff wird die Oberfräse exakt eingetaucht und geführt. Die linke Hand ist frei und bedient z. B. die Kurbel der WoodRat.



Es gibt für zahlreiche Oberfräsen passende Tauchgriffe:

| Oberfräse | Tauchgriff | Hinweise |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| AEG OFS 710 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Atlas Copco OFSE 1000 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Atlas Copco OFSE 2000 E | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Axminster AW 635 R | Typ B (Nr. 717623) | |
| Axminster White 127 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Black & Decker KW 800 EK / 780E | keine Montage möglich | |
| Black & Decker KW 850 EK | Typ B (Nr. 717623) | |
| Black & Decker RP200 | keine Montage möglich | |
| Bosch 1100 AE | keine Montage möglich | |
| Bosch 1300 ACE | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch 1611 EVS | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch 1613 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch 1614 EVS | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch 1615 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 1617 EVS | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 1617 EVS Plunge Base | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 1619 EVS | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 1700 ACE | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 2000 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch 600 ACE | keine Montage möglich | |
| Bosch 800 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch 900 ACE | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch GOF 900 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch GOF 1250 (L)CE | keine Montage möglich | |
| Bosch GOF 1300 ACE | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch GOF 1600 ACE | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Bosch POF 400 A | Typ B (Nr. 717623) | |
| Bosch POF 500 | keine Montage möglich | |
| Bosch POF 800 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Bosch POF 1100, 1300, 1400 | keine Montage möglich | |
| Challenge Xtreme M5757 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Charnwood P220 | Typ D (Nr. 717625) | |
| CMT 1850 W | Typ A | |
| CMT AW 127 R | Typ D (Nr. 717625) | |
| Craftsman 26835 | keine Montage möglich | |
| Craftsman 27506 | keine Montage möglich | |
| Craftsman 27510 | keine Montage möglich | |
| Craftsman 27511 | keine Montage möglich | |
| DeWalt 618 | Typ D (Nr. 717625) | |
| DeWalt 613 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Dewalt 6156 | Typ B (Nr. 717623) | |
| DeWalt 616 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| DeWalt 620 | Typ D (Nr. 717625) | |
| DeWalt 620 L | Typ D (Nr. 717625) | |
| DeWalt 621 EK | Typ D (Nr. 717625) | |
| DeWalt 621 KL | Typ D (Nr. 717625) | |
| DeWalt 624 | Typ A (Nr. 717622) | |
| DeWalt 625 | Typ A | |
| DeWalt 626 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| DeWalt 629 | Typ A | |
| Draper 67985 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Draper 850 V | Typ B (Nr. 717623) | |
| Draper R 1900 V | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Einhell EOF 850 SP | Typ B (Nr. 717623) | |
| ELU 3338 | Typ A | |
| ELU 96 E | Typ B (Nr. 717623) | |
| ELU 97 E | Typ D (Nr. 717625) | |
| ELU MOF 177 | Typ A | Griffe müssen ersetzt werden |



| Oberfräse | Tauchgriff | Hinweise |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Erbauer 1/2" 1850 Watt | Typ D (Nr. 717625) | |
| FEIN PT 1800 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Felisatti | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ferm 1050 Watt | Typ B (Nr. 717623) | |
| Ferm PPF-8E | Typ B (Nr. 717623) | |
| Festool 1400 | keine Montage möglich | |
| Festool 2200 | keine Montage möglich | |
| Festo 2000 E | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Flex OF2926 BE | Typ E | |
| Freud OF 1000 EB | keine Montage möglich | |
| Freud FT 2000 E | Typ C/F (Nr. 717624) | Schalter muss abgetrennt werden |
| Freud OF 1000 EB | keine Montage möglich | |
| Hitachi KM12VC | keine Montage möglich | |
| Hitachi M 12 SA | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Hitachi M 12 V | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Hitachi M 8 V | Typ B (Nr. 717623) | |
| Hitachi ZK 2008 | keine Montage möglich | |
| Holzher 2355 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Holzher 2356 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Holzher 2365 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| JCB D PR 12 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| JCB Power Master | Typ D (Nr. 717625) | |
| Mafell LO 65 E | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Makita 3620 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Makita RF 1101 Kit | keine Montage möglich | |
| Makita RP 0910 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Makita RP 1101 | keine Montage möglich | |
| Makita RP 1110 C | Typ B (Nr. 717623) | |
| Metabo 1812 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Metabo OF 1028 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Metabo OF 1229 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Metabo OF 1612 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Metabo OFE 1229 Signal | Typ D (Nr. 717625) | Schalter muss abgetrennt werden |
| Milwaukee OFSE 1000 | keine Montage möglich | |
| Atlas Copco OFSE 1000 | Typ B (Nr. 717623) | Griffe müssen ersetzt werden |
| Lamello 1800 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| NuTool 900 Watt | Typ B (Nr. 717623) | |
| NuTool XP 12 1650 Watt | Typ D (Nr. 717625) | |
| Performance Power Pro 1020 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Performance Power Pro 1250 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Performance Power Pro 2050 | Typ D (Nr. 717625) | |
| Perles 808 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Perles 808 E | Typ B (Nr. 717623) | |
| Porter Cable 693 | keine Montage möglich | |
| Porter Cable 7539 | keine Montage möglich | |
| Porter Cable 890 | keine Montage möglich | |
| Porter Cable 7529 / 8529 | Typ E | |
| Porter Cable other than above | keine Montage möglich | keine Löcher in der Grundplatte |
| Power Devil 1800 Watt 1/2" | Typ D (Nr. 717625) | |
| Power Devil PDW 5027 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Power Devil PDW 5037 PR | Typ B (Nr. 717623) | |
| Pro 1250 Watt (B&Q) | Typ D (Nr. 717625) | |
| Ryobi 2100 | keine Montage möglich | |
| Ryobi ERT 1150 | keine Montage möglich | |
| Ryobi ERT 1500 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi ERT 241200 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi R 151 | Typ B (Nr. 717623) | |

| Oberfräse | Tauchgriff | Hinweise |
|-----------------|-----------------------|----------|
| Ryobi R 501 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi R 502 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi RE 600 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi RE 120 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi RE 120 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Ryobi RE 155 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Ryobi RE 601 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi RE 601 E | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Ryobi TR 50 | keine Montage möglich | |
| Silverline 1/4" | Typ B (Nr. 717623) | |
| Silverline 1/2" | Typ D (Nr. 717625) | |
| Trend T 3 | keine Montage möglich | |
| Trend T 5 | Typ B (Nr. 717623) | |
| Trend T 9 | Typ C/F (Nr. 717624) | |
| Trend T10 / T11 | Typ A | |
| Triton | keine Montage möglich | |
| Vitutex FR 77 C | Typ B (Nr. 717623) | |
| Vitutex FR 78 C | Typ B (Nr. 717623) | |
| Wickes 1650 | Typ D (Nr. 717625) | |

Wenn Ihre Oberfräse nicht gelistet ist, können Sie mit folgender Anleitung Ihren benötigten Tauchgriff ermitteln.

Der Tauchgriff (PlungeBar) ist eine äußerst nützliche Vorrichtung zum sanften Eintauchen einer Oberfräse mit nur einer Hand. Es gibt unterschiedliche Arten von Tauchgriffen, um den Anforderungen unterschiedlicher Oberfräsen gerecht zu werden.

Um herauszufinden, welcher Tauchgriff für Ihre Oberfräse geeignet ist, sehen Sie bitte in der Liste oben nach.

Da es so viele unterschiedliche Oberfräsen gibt (manche davon kennen wir nicht) und da regelmäßig neue Oberfräsen entwickelt werden, ist Ihre möglicherweise nicht auf unserer Liste aufgelistet. Dies bedeutet jedoch nicht, dass Sie keinen passenden Tauchgriff finden. Das heißt nur, dass wir Ihre Oberfräse nicht kennen oder noch nicht geprüft haben, welcher Tauchgriff damit kompatibel ist.

Um zu ermitteln, ob es für Ihre Oberfräse einen passenden Tauchgriff gibt, müssen Sie drei Dinge wissen:

- 1) Breite des Maschinengehäuses Ihrer Oberfräse
- 2) Abstand zwischen den Innenseiten der Griffe
- 3) Durchmesser der Öffnungen, die üblicherweise Führungsstangen des Parallelanschlages halten

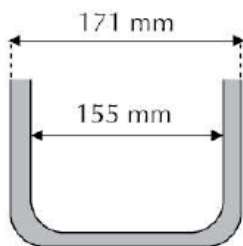
Die Abbildung unten zeigt, welche Maße Sie benötigen.



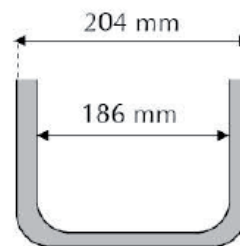
Die obere Stange liegt auf der Oberseite der Griffe auf, weshalb sie zwischen die Innenseite dieser Griffe und dem Maschinengehäuse der Oberfräse passen muss. Die beiden unteren Stangen werden in die Öffnungen der Führungsstangen für den Parallelanschlag an der Grundplatte der Oberfräse eingesetzt. Ist der Durchmesser dieser Öffnungen zu klein, passt der Tauchgriff nicht hinein. Normalerweise ist es kein Problem, wenn die Öffnungen zu groß sind, da die Stangen mit einer Schraube befestigt werden können. Die Abbildungen auf der nächsten Seite geben die Abmaße der oberen Stangen für unterschiedliche Tauchgriffe an. Dort sind auch die Durchmesser der unteren Stangen für jeden Tauchgriff aufgeführt. Diese Abmaße geben Ihnen eine Vorstellung davon, welcher Tauchgriff für Ihre Oberfräse geeignet ist. Bitte beachten Sie, dass wir die Abmaße für die Tauchgriffe A und E nicht angegeben haben, da diese nur für bestimmte Oberfräsen geeignet sind.

PlungeBar B

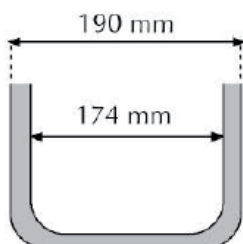
Diameter = 8 mm

**PlungeBar C**

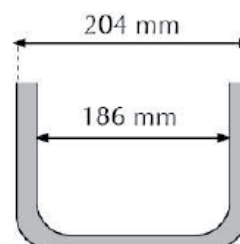
Diameter = 9 mm

**PlungeBar D**

Diameter = 8 mm

**PlungeBar F**

Diameter = 9 mm



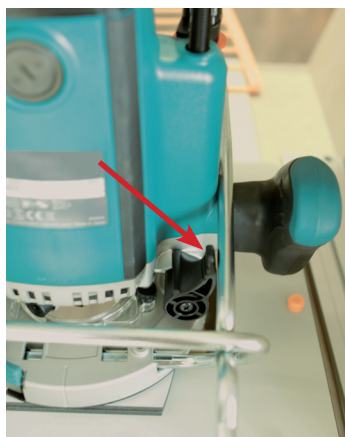
Der kleinste Tauchgriff ist der Typ B (Nr. 717623). Dieser ist für die meisten 6,35 mm (1/4 Inch) Oberfräsen geeignet. Die nächste Größe ist der Typ D (Nr. 717625). Dieser Tauchgriff ist für die meisten 8 mm Oberfräsen geeignet. Die größten verfügbaren Tauchgriffe sind die Typen C und F. Diese weisen dieselbe Größe auf und sind für die meisten 12,7 mm (1/2 Inch) Oberfräsen geeignet.

Als allgemeine Regel ist ein Tauchgriff geeignet, sofern die Abmaße der oberen Stange mit den Abmaßen Ihrer Oberfräse kompatibel sind und wenn die Öffnungen in der Grundplatte groß genug für die unteren Stangen sind.

Es gibt jedoch einige Ausnahmen.

- Wenn Ihre Oberfräse einen Schalter im Griff aufweist, könnte die obere Stange des Tauchgriffs darauf aufliegen und ihn jedes Mal betätigen, wenn Sie den Tauchgriff verwenden. Dies ist nicht nur unangenehm, sondern auch unsicher. Dies ist beispielsweise bei der Ryobi ERT1150V der Fall.
- Die Öffnungen für die Führungsstangen des Parallelanschlages in der Grundplatte Ihrer Oberfräse sollten von Osten nach Westen ausgerichtet sein, wenn Sie vor der Maschine stehen. Die Öffnungen mancher Oberfräsen, wie etwa die der Milwaukee OFSE1000, weisen von Nord nach Süd. Ein Tauchgriff ist für solche Maschinen nicht geeignet. Manche Oberfräsen weisen keine Öffnungen in ihrer Grundplatte auf. Es ist nicht möglich, einen Tauchgriff an solchen Oberfräsen anzubringen. Die meisten PORTER-CABLE Oberfräsen fallen in diese Kategorie.
- Der Tauchgriff würde wesentliche Bedienelemente wie den Feststellhebel für die Frästiefe, den Revolveranschlag oder den freien Zugang zum Spannfutter beim Fräserwechsel blockieren.
- Festool stellt Oberfräsen mit einem normalen Griff und einem Pistolengriff her, der auf der Oberseite der Oberfräse angebracht ist. Dieses Design ist mit dem Tauchgriff nicht kompatibel.

Hier ein paar negative Beispiele:



Bei dieser Oberfräse passt der WoodRat®-Tauchgriff von den Maßen her gut, jedoch blockiert er den Feststellhebel der Frästiefe.



Wird er um 180° gedreht montiert verdeckt er den Revolveranschlag der Tiefeneinstellung.



Zudem stimmt dann die Ergonomie des Ein-Aus-Schalters nicht mehr, er lässt sich nur noch umständlich bedienen.