

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

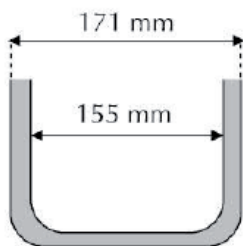
Die Abbildung unten zeigt, welche Maße Sie benötigen.



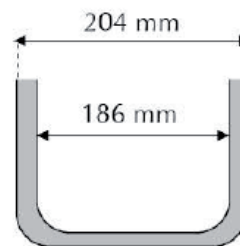
Die obere Stange liegt auf der Oberseite der Griffe auf, weshalb sie zwischen die Innenseite dieser Griffe und dem Maschinengehäuse der Oberfräse passen muss. Die beiden unteren Stangen werden in die Öffnungen der Führungsstangen für den Parallelanschlag an der Grundplatte der Oberfräse eingesetzt. Ist 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

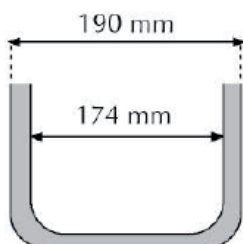
Diameter = 8 mm

**PlungeBar C**

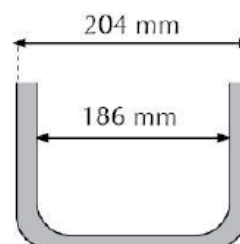
Diameter = 9 mm

**PlungeBar D**

Diameter = 8 mm

**PlungeBar F**

Diameter = 9 mm



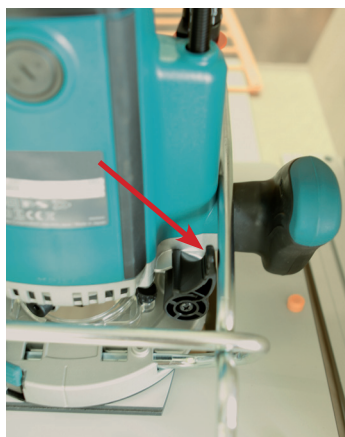
Der kleinste Tauchgriff ist der Typ B (Nr. 717623). Dieser ist für die meisten 6,35 mm (1/4 Inch) Oberfräsen geeignet. Die nächste Größe ist der Typ D (Nr. 717625). Dieser Tauchgriff ist für die meisten 8 mm Oberfräsen geeignet. Die größten verfügbaren Tauchgriffe sind die Typen C und F. Diese weisen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