

### Einschnittgewindebohrer für Kabelverschraubungen

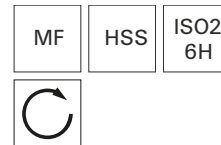
Die Gewinde sind metrische ISO-Feingewinde, jeweils mit einer Steigung von 1,5 bei allen Maßen. Bei Verteilerschränken mit Wandstärken bis max. 3–5,5 mm werden die Kabelverschraubungen in das Gehäuse verschraubt. Mit einem unserer Stufenbohrer für Kabelverschraubungen wird das Gewindekernloch gebohrt. Für das entsprechende Gewinde wurden Spezial-Einschnittgewindebohrer entwickelt (M12–M32). Die Einschnittgewindebohrer

verfügen über eine lange Pilotspitze, mit der das Werkzeug in der Bohrung fixiert wird, um ein 100 % fluchtendes Gewinde auch bei einseitigem Druck zu erzeugen. Der Antrieb des Gewindebohrers wurde so konstruiert, dass man ihn mit einem handelsüblichen Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz und einer Knarre im Einhandbetrieb betätigen kann. Diese Art des Antriebes ist zeit- und platzsparend.

### Spezial-Einschnittgewindebohrer für Kabelverschraubungen

**Ausführung:** Kurze Ausführung mit Sechskanttrieb für Einhandarbeit auch an schlecht zugänglichen Stellen. Führungszapfen für Gewindekernlöcher für einwandfreie, fluchtende Gewinde. Antrieb mit Steckschlüssel-Einsatz und Knarre.

**Anwendung:** Für metrisches ISO-Feingewinde DIN 13. Speziell für die Bearbeitung von Verteilerschränken mit Wandstärken 3 mm bis max. 5,5 mm.



**EXACT**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Gewinde	Steigung mm	Gesamt- länge mm	Schneiden- länge mm	Gewinde-Ø mm	Schlüssel- weite mm	EXACT 1311 €	Bestell- Nr.
M12 x 1,5	1,5	51	16,5	10,5	8	15,95	...0012
M16 x 1,5	1,5	51	16,5	14,5	10	26,30	...0016
M20 x 1,5	1,5	51	16,5	18,5	13	36,00	...0020
M25 x 1,5	1,5	51	16,5	23,5	13	48,00	...0025
M32 x 1,5	1,5	51	16,5	30,5	13	79,90	...0032

(W135)



### Elektro-Sortiment

**Ausführung:** Lieferung im robusten Kunststoffkoffer mit Schaumstoff-Inlays zur sicheren Verwahrung der Werkzeuge.



**format**  
professional quality

Ausführung	Satzinhalt	format 1311 €	Bestell- Nr.
<b>6-teilig</b>	5 Spezial-Einschnittgewindebohrer M12 x 1,5; 16 x 1,5; 20 x 1,5; 25 x 1,5; 32 x 1,5 1 Stufenbohrer mit Spiralnut EC 10 für Ø 7–32,5/M12 x 1,5/M32 x 1,5	284,50	...1000

(W135)

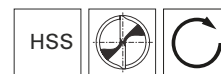


6

### Fräs-Stufenbohrer

**Ausführung:** Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert. Mit Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen.

**Anwendung:** Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Rohren, Profilen und Blechen sowie zum Fräsen von Langlöchern und Konturen.



**format**  
professional quality

Bohrstufen-Ø mm	Stufenlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	format 1323 €	Bestell- Nr.
4–12	10	80	6	31,90	...0412

(W124)

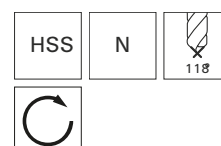


### Universal-Fräsböhrer

**Ausführung:** Kurzes Modell. Frässhneiden mit Spanbrechern.

**Anwendung:** Zum Bohren und Ausfräsen dünnwandiger Werkstoffe wie Blech, Guss, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Holz und Kunststoffe geeignet.

**1346 Ausführung:** TiN-beschichtet.



**EXACT**  
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	EXACT 1323 €	EXACT 1346 €	Bestell- Nr.
6	90	6	6,90	13,15	...0060
8	90	8	9,45	19,00	...0080

(W135) (W135)

