



## Grundelement MK-Schaft, ohne Innenkühlung, 3×D, Typ: 48



### Bestelldaten

Bestellnummer	232258 48
GTIN	4045197658470
Artikelklasse	22G

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für Bohrungen bis Genauigkeit IT10.

#### Gerade genutet.

#### Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Innenkühlung: nein

Anzahl Schneiden Z: 2

Ø-Bereich D<sub>c</sub>: 48 - 65 mm

Nutzlänge L<sub>1</sub>: 130,1 mm

Morsekegel MK Größe: 5

Spannschrauben: 232990 TX20

### Technische Beschreibung

Ø-Bereich D <sub>c</sub>	48 - 65 mm
Nutzlänge L <sub>1</sub>	130,1 mm
Spannschrauben	232990 TX20
Morsekegel MK Größe	5
Anzahl Schneiden Z	2
Ausführung	3×D
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein

Produktart

Wendeplattenbohrer

---

**Zubehör**

Drehmoment-Schraubendreher mit Skala,  
Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600  
cN·m

659906 1600

PrecisionBit für Torx®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx®-Profil TX20

674248 TX20

8 mm-Klinge, mit Magnet mit 1/4 Zoll-Bit-Aufnahme ganze  
Länge 50 mm

659874 50

Torx® Schrauben-Set 10-teilig Antrieb TX20

232990 TX20

Drehmoment-Schraubendreher mit Skala,  
Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600  
cN·m

659957 1600