



## Grundelement MK-Schaft, ohne Innenkühlung, 1,5×D, Typ: 12



### Bestelldaten

Bestellnummer	232257 12
GTIN	4045197717849
Artikelklasse	22G

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für Bohrungen bis Genauigkeit IT10.

#### Gerade genutet.

#### Hinweis:

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

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

Innenkühlung: nein

Anzahl Schneiden Z: 2

Ø-Bereich D<sub>c</sub>: 12 - 12,5 mm

Nutzlänge L<sub>1</sub>: 18,8 mm

Morsekegel MK Größe: 2

Spannschrauben: 232990 TX7

### Technische Beschreibung

Nutzlänge L <sub>1</sub>	18,8 mm
Spannschrauben	232990 TX7
Ø-Bereich D <sub>c</sub>	12 - 12,5 mm
Morsekegel MK Größe	2
Anzahl Schneiden Z	2
Ausführung	1,5×D
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein

Produktart

Wendeplattenbohrer

---

**Zubehör**

PrecisionBit für Torx®, Schaft E 6,3 Torx®-Profil TX7

674248 TX7

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt  
eingestelltes Drehmoment 0,6 N·m

211750 0,6

Torx® Schrauben-Set 10-teilig Antrieb TX7

232990 TX7