



## Grundelement Zylinderschaft, mit Innenkühlung, 12×D, Typ: 12



### Bestelldaten

Bestellnummer	232256 12
GTIN	4045197717788
Artikelklasse	22G

### Beschreibung

#### Ausführung:

Für Bohrungen bis Genauigkeit IT10.

Mit Innenkühlung.

#### Hinweis:

Vorschubwerte  $f$  um 10% und  $v_c$ -Werte um 30% reduzieren.

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Innenkühlung: ja

Anzahl Schneiden  $Z$ : 2

Ø-Bereich  $D_c$ : 12 - 12,5 mm

Nutzlänge  $L_1$ : 144 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Schaftlänge  $L_s$ : 50 mm

Spannschrauben: 232990 TX7

### Technische Beschreibung

Schaft-Ø $D_s$	20 mm
Ø-Bereich $D_c$	12 - 12,5 mm
Spannschrauben	232990 TX7
Nutzlänge $L_1$	144 mm
Schaftlänge $L_s$	50 mm
Anzahl Schneiden $Z$	2
Ausführung	12×D
Schaft	ISO 9766

Innenkühlung	ja
Produktart	Wendeplattenbohrer

---

## Zubehör

Torx® Schrauben-Set 10-teilig Antrieb TX7	232990 TX7
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,6 N·m	211750 0,6
PrecisionBit für Torx®, Schaft E 6,3 Torx®-Profil TX7	674248 TX7