



Grundelement MK-Schaft, ohne Innenkühlung, 12×D, Typ: 48



Bestelldaten

Bestellnummer	232270 48
GTIN	4045197717955
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**.

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

Innenkühlung: nein

Anzahl Schneiden Z : 2

Ø-Bereich D_c : 48 - 65 mm

Nutzlänge L_1 : 576 mm

Morsekegel MK Größe: 5

Spannschrauben: 232990 TX20

Technische Beschreibung

Ø-Bereich D_c	48 - 65 mm
Spannschrauben	232990 TX20
Nutzlänge L_1	576 mm
Morsekegel MK Größe	5
Anzahl Schneiden Z	2
Ausführung	12×D
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein
Produktart	Wendeplattenbohrer

Zubehör

Torx® Schrauben-Set 10-teilig Antrieb TX20	232990 TX20
8 mm-Klinge, mit Magnet mit 1/4 Zoll-Bit-Aufnahme ganze Länge 50 mm	659874 50
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
Drehmoment-Schraubendreher mit Skala, Wechselklingenaufnahme maximales Drehmoment 1600 cN·m	659957 1600