



Maschinen-Gewindebohrer extra lang HSS-E-PM ISO2X / 6HX, TiCN, M: M5



Bestelldaten

Bestellnummer	131762 M5
GTIN	4045197854223
Artikelklasse	11H

Beschreibung

Ausführung:

Mit **Schälanschnitt** und extra langem Schaft.

≤ **M10**: Schaft **nach DIN 371**;

≥ **M12**: Schaft **nach DIN 376**.

TiCN-Beschichtung, bei hohen Anforderungen an Härte und Zähigkeit.

Vorteil:

Sehr gut geeignet **zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen**.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: Werksnorm

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 0,8 mm

Gesamtlänge L_{ges} : 140 mm

Schaft-Ø: 6 mm

Schaft-Vierkant: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 4,2 mm

Technische Beschreibung

Anschnittwinkel	50 Grad
Schaft-Vierkant	4,9 mm
Schaft-Ø	6 mm
Gewinde-Ø	5 mm
Gesamtlänge L_{ges}	140 mm
Schneidstoff	HSS E PM

Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Norm	Werksnorm
Kernloch-Ø	4,2 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	0,8 mm
Gewindetiefe	15 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M5
Beschichtung	TiCN
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	blau