

Garant
Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM, Hartchrom, G: G1/8

Bestelldaten

Bestellnummer	137340 G1/8
GTIN	4045197079787
Artikelklasse	11H

Beschreibung
Ausführung:

Hartverchromte Oberfläche zur Verminderung von Materialansatz und Erhöhung der Standzeit.

Verwendung:

Für zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde DIN-ISO 228/1 (nicht im Gewinde dichtende Verbindungen).

Schneidstoff: HSS E PM

Gänge pro Zoll: 28

Gewinde-Ø: 9,73 mm

Gesamtlänge L: 90 mm

Schaft-Ø D_s: 7 mm

Schaft-Vierkant □: 5,5 mm

Kernloch-Ø: 8,8 mm

Technische Beschreibung

Gewinde-Ø	9,73 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Kernloch-Ø	8,8 mm
Gewindesteigung	0,907 mm
Anzahl Spannuten	3
Gänge pro Zoll	28
Schneidstoff	HSS E PM

Schaft-Ø D _s	7 mm
Gesamtlänge L	90 mm
Schaft-Vierkant □	5,5 mm
Gewindetiefe	19,46 mm
Gewindegröße	G1/8
Beschichtung	Hartchrom
Gewindeart	G
Flankenwinkel	55 Grad
Norm	DIN 5156
Anschnittform	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	gelb
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	28 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	28 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	23 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	27 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	28 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

