

Garant
Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM, nitriert, M: M5

Bestelldaten

Bestellnummer	135750 M5
GTIN	4045197077431
Artikelklasse	11H

Beschreibung
Ausführung:
Stabile Ausführung, mit 15° Rechtsspirale.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 0,8 mm

Gesamtlänge L: 70 mm

 Schaft-Ø D_s: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 4,2 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	3
Kernloch-Ø	4,2 mm
Gewinde-Ø	5 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	0,8 mm
Norm	DIN 371
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Schaft-Vierkant □	4,9 mm

Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E PM
Gewindetiefe	10 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M5
Beschichtung	nitriert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Spiralwinkel	15 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	pink
Produktart	Gewindebohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	18 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	9 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	4 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		