

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer DIN 376, vaporisiert, M: M5****Bestelldaten**

Bestellnummer	134980 M5
GTIN	4045197446244
Artikelklasse	11H

**Beschreibung****Ausführung:****alle Größen = DIN 376 (= Schaft-Ø verjüngt)** – für größere Bearbeitungstiefen.**Technische Beschreibung**

Gewindesteigung	0,8 mm
Kernloch-Ø	4,2 mm
Anzahl Spannuten	3
Anzahl Schneiden Z	3
Gewinde-Ø	5 mm
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Schaft-Vierkant □	2,7 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	15 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M5
Beschichtung	vaporisiert

Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		