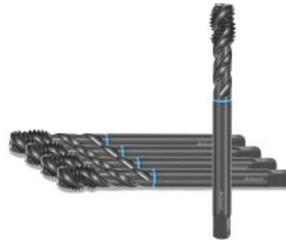


**Garant****Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, M: M3****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG5451 M3
GTIN	4067263135272
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung****Ausführung:****Wie Nr. 135450.**Besonders stabile Form. **HSS-E****Technische Beschreibung**

Gesamtlänge L	56 mm
Kernloch-Ø	2,5 mm
Gewinde-Ø	3 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Gewindesteigung	0,5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindegröße	M3
Gewindeart	M
Anzahl Spannuten	3
Gewindetiefe	6 mm
Schaft-Vierkant □	2,7 mm

Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 371
Beschichtung	vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
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	blau
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>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		

## Zubehör

Maschinen-Gewindebohrer M M3	135450 M3
Maschinen-Gewindebohrer6G M M3	135600 M3