

**Garant**
**Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, M: M3**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	134200 M3
GTIN	4045197075000
Artikelklasse	11H

**Beschreibung**
**Ausführung:**

2 Spiralnuten mit **polierten** Spanräumen.

**Vorteil:**

Der starke Drall und die breiten Nuten ermöglichen eine sichere Spanabfuhr.

**Verwendung:**

**Bis maximal 300 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit geeignet.**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,5 mm

Gesamtlänge L: 56 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schaft-Vierkant □: 2,7 mm

Kernloch-Ø: 2,5 mm

**Technische Beschreibung**

Gewinde-Ø	3 mm
Anzahl Spannuten	2
Anzahl Schneiden Z	2
Gewindesteigung	0,5 mm
Kernloch-Ø	2,5 mm
Norm	DIN 371

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Gesamtlänge L	56 mm
Schaft-Vierkant □	2,7 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	9 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M3
Beschichtung	unbeschichtet
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 dynamische Bearbeitung
Farbring	gelb
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu	geeignet	13 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	13 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	30 m/min	N
PEEK	geeignet	30 m/min	N
Öl	geeignet		

nass maximal

bedingt geeignet