

### Maschinen-Gewindebohrer konisch abgesetzt, vaporisiert, M: M3



### **Bestelldaten**

Bestellnummer	135550 M3	
GTIN	4045197076946	
Artikelklasse	11H	

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Mit konisch abgesetztem Führungsgewinde.

Speziell für vertieft liegende Grundlochgewinde und Späne die in den Spannuten des

Gewindebohrers stehen bleiben. HSS-E

Gewindeart: M Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H Gewindesteigung: 0,5 mm Gesamtlänge L: 56 mm Schaft-Ø D,: 3,5 mm Schaft-Vierkant □: 2,7 mm

Kernloch-Ø: 2,5 mm

# **Technische Beschreibung**

Kernloch-Ø	2,5 mm		
Gewinde-Ø	3 mm		
Gewindesteigung	0,5 mm		
Anzahl Spannuten	3		
Anzahl Schneiden Z	3		
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	6 mm		
Gewindeart	M		
Gewindegröße	M3		
Beschichtung	vaporisiert		
Flankenwinkel	60 Grad		
Gewinde-Norm	DIN 13		
Anschnittform	С		
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	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	Р
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