

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, UNF: 7/16-20****Bestelldaten**

Bestellnummer	138000 7/16-20
GTIN	4045197080349
Artikelklasse	11H

**Beschreibung****Ausführung:****Stabile Ausführung, mit Rechtsspirale. HSS-E****Verwendung:****Für UNF-Einheits-Feingewinde ASME – B1.1.**

Gewindeart: UNF

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 374

Gänge pro Zoll: 20

Gewinde-Ø: 11,11 mm

Gesamtlänge L: 100 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Schaft-Vierkant □: 6,2 mm

Kernloch-Ø: 9,9 mm

**Technische Beschreibung**

Anzahl Spannuten	3
Kernloch-Ø	9,9 mm
Gänge pro Zoll	20
Gewinde-Ø	11,11 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 374

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Schaft-Vierkant □	6,2 mm
Gewindetiefe	22,22 mm
Gewindesteigung	1,27 mm
Gewindeart	UNF
Gewindegröße	7/16-20 UNF
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Toleranzklasse	2B
Anschnittform	C
Spiralwinkel	20 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD 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
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		

