

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, UNF: 1/4-28****Bestelldaten**

Bestellnummer	133400 1/4-28
GTIN	4045197074768
Artikelklasse	11H

**Beschreibung****Ausführung:****Mit Schälanschnitt.****Verwendung:****Für UNF-Einheits-Feingewinde ASME – B1.1.**

Gewindeart: UNF

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Gänge pro Zoll: 28

Gewinde-Ø: 6,35 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Schaft-Vierkant □: 5,5 mm

Kernloch-Ø: 5,5 mm

**Technische Beschreibung**

Anzahl Schneiden Z	3
Anzahl Spannuten	3
Gewinde-Ø	6,35 mm
Kernloch-Ø	5,5 mm
Gänge pro Zoll	28
Norm	DIN 371
Schneidstoff	HSS E

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Schaft-Vierkant □	5,5 mm
Gewindetiefe	19,05 mm
Gewindesteigung	0,907 mm
Gewindeart	UNF
Gewindegröße	1/4-28 UNF
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Toleranzklasse	2B
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu	bedingt geeignet	13 m/min	N
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		

