

Garant
Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, UNC: 1/2-13

Bestelldaten

Bestellnummer	133350 1/2-13
GTIN	4045197074690
Artikelklasse	11H

Beschreibung
Ausführung:
Mit Schälanschnitt.
Verwendung:
Für UNC-Einheits-Grobgewinde ASME – B1.1.

Gewindeart: UNC

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 376

Gänge pro Zoll: 13

Gewinde-Ø: 12,7 mm

Gesamtlänge L: 110 mm

 Schaft-Ø D_s: 9 mm

Schaft-Vierkant □: 7 mm

Kernloch-Ø: 10,8 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	3
Gewindesteigung	1,95 mm
Gänge pro Zoll	13
Kernloch-Ø	10,8 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewinde-Ø	12,7 mm
Schneidstoff	HSS E

Norm	DIN 376
Schaft-Ø D _s	9 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Schaft-Vierkant □	7 mm
Gewindetiefe	38,1 mm
Gewindeart	UNC
Gewindegröße	1/2-13 UNC
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 _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		