

**Garant****Linksgewinde Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet,  
Typ: 1/2-20****Bestelldaten**

Bestellnummer	130031 1/2-20
GTIN	4062406037123
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 2  
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
Gewindeart: UNF-LH  
Schneidstoff: HSS E  
Norm: DIN 376  
Gänge pro Zoll: 20  
Gewinde-Ø: 12,7 mm  
Gesamtlänge L: 110 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 11 mm  
Schaft-Vierkant □: 9 mm  
Kernloch-Ø: 11,5 mm

**Technische Beschreibung**

Anzahl Schneiden Z	3
Gewindetiefe	38,1 mm
Kernloch-Ø	11,5 mm
Schneidstoff	HSS E
Anzahl Spannuten	3
Norm	DIN 376
Gesamtlänge L	110 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Gewinde-Ø	12,7 mm
Gänge pro Zoll	20
Schaft-Vierkant □	9 mm
Gewindesteigung	1,27 mm
Gewindeart	UNF-LH
Gewindegröße	1/2-20 UNF LH
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	ASME B1.1
Toleranzklasse	1B
Toleranzklasse	2B
Toleranzklasse	2B +0,05
Toleranzklasse	2B +0,10
Toleranzklasse	2B +0,20
Toleranzklasse	3B
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	links
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer