

**Garant****Linksgewinde Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet,  
Typ: 1/2-12****Bestelldaten**

Bestellnummer	130031 1/2-12
GTIN	4062406037178
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 2  
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
Gewindeart: UNS-LH  
Schneidstoff: HSS E  
Norm: DIN 376  
Gänge pro Zoll: 12  
Gewinde-Ø: 12,7 mm  
Gesamtlänge L: 110 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 11 mm  
Schaft-Vierkant □: 9 mm  
Kernloch-Ø: 10,75 mm

**Technische Beschreibung**

Gewindetiefe	25,4 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	2,117 mm
Norm	DIN 376
Gänge pro Zoll	12
Anzahl Schneiden Z	3
Gesamtlänge L	110 mm

Schaft-Vierkant <input type="checkbox"/>	9 mm
Kernloch-Ø	10,75 mm
Schneidstoff	HSS E
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Gewinde-Ø	12,7 mm
Gewindeart	UNS-LH
Gewindegröße	1/2-12 UNS 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