

**Garant****Linksgewinde Grund- und Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN,  
Typ: 4.1/2-12****Bestelldaten**

Bestellnummer	130056 4.1/2-12
GTIN	4062406056544
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 1

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

Gewindeart: UN-LH

Schneidstoff: HSS

Gänge pro Zoll: 12

Gewinde-Ø: 114,3 mm

Gesamtlänge L: 180 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 56 mm

Schaft-Vierkant □: 44 mm

Kernloch-Ø: 112,3 mm

**Technische Beschreibung**

Gewindesteigung	2,11 mm
Gesamtlänge L	180 mm
Gewindetiefe	171,45 mm
Gewinde-Ø	114,3 mm
Schneidstoff	HSS
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	56 mm
Gänge pro Zoll	12

Kernloch-Ø	112,3 mm
Schaft-Vierkant □	44 mm
Anzahl Schneiden Z	12
Anzahl Spannuten	12
Gewindeart	UN-LH
Gewindegröße	4.1/2-12 UN LH
Beschichtung	TiN
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	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 1,5xD bei Grund- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	links
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer