

Garant**Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, Typ: 1/2-20****Bestelldaten**

Bestellnummer	130045 1/2-20
GTIN	4062406048327
Artikelklasse	10N

Beschreibung**Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage
Mindestbestellmenge: Stück 2
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen
Gewindeart: UNF
Schneidstoff: HSS E
Norm: DIN 376
Gänge pro Zoll: 20
Gewinde-Ø: 12,7 mm
Gesamtlänge L: 110 mm
Schaft-Ø D_s: 11 mm
Schaft-Vierkant □: 9 mm
Kernloch-Ø: 11,5 mm

Technische Beschreibung

Gewinde-Ø	12,7 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Gänge pro Zoll	20
Anzahl Spannuten	3
Norm	DIN 376
Gewindesteigung	1,27 mm
Gewindetiefe	31,75 mm

Kernloch-Ø	11,5 mm
Schaft-Ø D _s	11 mm
Schneidstoff	HSS E
Anzahl Schneiden Z	3
Schaft-Vierkant □	9 mm
Gewindeart	UNF
Gewindegröße	1/2-20 UNF
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 2,5xD bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer