

**Garant****Linksgewinde Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, MF: M11X1,5****Bestelldaten**

Bestellnummer	130016 M11X1,5
GTIN	4062406022426
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 2  
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
Gewindeart: M-LH  
Schneidstoff: HSS E  
Norm: DIN 376  
Toleranzklasse: ISO 1 4H  
Toleranzklasse: ISO 1X 4HX  
Toleranzklasse: ISO 2 6H  
Gewindesteigung: 1,5 mm  
Gesamtlänge L: 110 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm  
Schaft-Vierkant □: 7 mm  
Kernloch-Ø: 9,5 mm

**Technische Beschreibung**

Schaft-Vierkant □	7 mm
Toleranzklasse	ISO 1 4H
Toleranzklasse	ISO 1X 4HX
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Toleranzklasse	6H +0,05

Toleranzklasse	6H +0,10
Toleranzklasse	6H +0,20
Toleranzklasse	ISO 3 6G
Toleranzklasse	ISO 3X 6GX
Toleranzklasse	7H
Toleranzklasse	7HX
Toleranzklasse	7G
Toleranzklasse	7GX
Schneidstoff	HSS E
Anzahl Schneiden Z	3
Norm	DIN 376
Anzahl Spannuten	3
Gesamtlänge L	110 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Kernloch-Ø	9,5 mm
Gewinde-Ø	11 mm
Gewindetiefe	27,5 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindeart	M-LH
Gewindegröße	M11×1,5
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2,5×D bei Grundloch
Schneidrichtung	links
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung

Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer