

**Garant****Linksgewinde Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M31X0,75****Bestelldaten**

Bestellnummer	130011 M31X0,75
GTIN	4062406016777
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 1  
Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen  
Gewindeart: MF-LH  
Schneidstoff: HSS E  
Norm: DIN 376  
Toleranzklasse: ISO 1 4H  
Toleranzklasse: ISO 1X 4HX  
Toleranzklasse: ISO 2 6H  
Gewindesteigung: 0,75 mm  
Gesamtlänge L: 180 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 25 mm  
Schaft-Vierkant □: 20 mm  
Kernloch-Ø: 30,25 mm

**Technische Beschreibung**

Schaft-Vierkant □	20 mm
Norm	DIN 376
Schneidstoff	HSS E
Gewinde-Ø	31 mm
Kernloch-Ø	30,25 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gesamtlänge L	180 mm
Gewindetiefe	77,5 mm
Gewindesteigung	0,75 mm
Anzahl Spannuten	3
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
Gewindeart	MF-LH
Gewindegröße	M31×0,75
Beschichtung	unbeschichtet
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