

**Garant****Linksgewinde Durchgangs-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M15X1,5****Bestelldaten**

Bestellnummer	130001 M15X1,5
GTIN	4062406001193
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage  
Mindestbestellmenge: Stück 2  
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: 1,5 mm  
Gesamtlänge L: 110 mm  
Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm  
Schaft-Vierkant □: 9 mm  
Kernloch-Ø: 13,5 mm

**Technische Beschreibung**

Anzahl Spannuten	3
Gewinde-Ø	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	45 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schaft-Vierkant □	9 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Kernloch-Ø	13,5 mm
Norm	DIN 376
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	M15×1,5
Beschichtung	unbeschichtet
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
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