

**Garant****Grundloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, MF: M19X1,75****Bestelldaten**

Bestellnummer	130015 M19X1,75
GTIN	4062406019440
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 2

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

**Technische Beschreibung**

Gewindesteigung	1,75 mm
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Anzahl Spannuten	3
Schaft-Vierkant □	12 mm
Gewindetiefe	47,5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Kernloch-Ø	17,25 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
Gewinde-Ø	19 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Gewindeart	MF
Gewindegröße	M19×1,75
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	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer