

**Garant****Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, TiN, MF: M19X1,5****Bestelldaten**

Bestellnummer	130005 M19X1,5
GTIN	4062406005085
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 49 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 2

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

**Technische Beschreibung**

Gewinde-Ø	19 mm
Schneidstoff	HSS E
Anzahl Spannuten	3
Gesamtlänge L	140 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Kernloch-Ø	17,5 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
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Schaft-Vierkant □	12 mm
Gewindetiefe	57 mm
Gewindeart	MF
Gewindegröße	M19×1,5
Beschichtung	TiN
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer