

**Garant****Durchgangsloch-Maschinen-Gewindebohrer, unbeschichtet, MF: M20X0,5****Bestelldaten**

Bestellnummer	130000 M20X0,5
GTIN	4045197998774
Artikelklasse	10N

**Beschreibung****Hinweis:**

Lieferzeit: 35 Kalendertage

Mindestbestellmenge: Stück 2

Sonderanfertigung - Rücknahme ausgeschlossen

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Schaft-Vierkant □	12 mm
Kernloch-Ø	19,5 mm
Gewindetiefe	60 mm
Gewinde-Ø	20 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Schneidstoff	HSS E
Gewindesteigung	0,5 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
Anzahl Spannuten	3
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindeart	MF
Gewindegröße	M20×0,5
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	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung
Farbring	ohne
Produktart	Gewindebohrer