

**Garant****Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM, nitriert + vaporisiert, M: M20****Bestelldaten**

Bestellnummer	132420 M20
GTIN	4045197071613
Artikelklasse	11H

**Beschreibung****Ausführung:**

**Starker Schälanschnitt. Führungsteil mit Schmiernuten**, aber ohne Span-Nuten.

**Vorteil:**

**Besonders stabil, optimale Eigenführung** und **kein Nachschneiden** beim Rücklauf.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 2,5 mm

Gesamtlänge L: 140 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Schaft-Vierkant □: 12 mm

Kernloch-Ø: 17,5 mm

**Technische Beschreibung**

Kernloch-Ø	17,5 mm
Gewinde-Ø	20 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Gewindesteigung	2,5 mm
Anzahl Spannuten	3
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm

Gesamtlänge L	140 mm
Schaft-Vierkant □	12 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Schneidstoff	HSS E PM
Gewindetiefe	40 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M20
Beschichtung	nitriert + vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	B
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD bei Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	pink
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Hybride	geeignet		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	S
Inconel	geeignet	2 m/min	S
MMC	bedingt geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

