

**Garant**
**Maschinen-Gewindebohrer konisch abgesetzt, vaporisiert, M: M20**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	135550 M20
GTIN	4045197077035
Artikelklasse	11H

**Beschreibung**
**Ausführung:**
**Mit konisch abgesetztem Führungsgewinde.**
**Speziell für vertieft liegende Grundlochgewinde** und Späne die in den Spannuten des Gewindebohrers stehen bleiben. **HSS-E**

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2 6H

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**

Anzahl Schneiden Z	4
Anzahl Spannuten	4
Gewinde-Ø	20 mm
Gewindesteigung	2,5 mm
Kernloch-Ø	17,5 mm
Norm	DIN 376
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Gesamtlänge L	140 mm

Schaft-Vierkant □	12 mm
Toleranzklasse	ISO 2 6H
Schneidstoff	HSS E
Gewindetiefe	40 mm
Gewindeart	M
Gewindegröße	M20
Beschichtung	vaporisiert
Flankenwinkel	60 Grad
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Spiralwinkel	40 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2×D bei Grundloch
Schneidrichtung	rechts
Art des Gewindewerkzeuges	Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung
Farbring	blau
Produktart	Gewindebohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	13 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Öl	geeignet		

nass maximal

bedingt geeignet