



## Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM Form B 6HX, TiCN, M: M20



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 132170 M20    |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4045197265487 |
| Artikelklasse | 11H           |

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Starker Schälanschnitt.

**Führungsteil mit Schmiernuten,** aber ohne Span-Nuten. Einsetzbar mit **Emulsion** (Fettanteil mindestens 8 %).

#### **Hinweis:**

#### **NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 132180.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E PM

Norm: DIN 376

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX Gewindesteigung: 2,5 mm Gesamtlänge  $L_{\text{des}}$ : 140 mm

Schaft-Ø: 16 mm Schaft-Vierkant: 12 mm Kernloch-Ø: 17,5 mm

# **Technische Beschreibung**

| Anzahl Spannuten   | 4       |
|--------------------|---------|
| Gewindesteigung    | 2,5 mm  |
| Kernloch-Ø         | 17,5 mm |
| Gewinde-Ø          | 20 mm   |
| Anzahl Schneiden Z | 4       |
| Anschnittwinkel    | 50 Grad |



| Norm                         | DIN 376   |
|------------------------------|---|
| Schaft-Ø                     | 16 mm   |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub> | 140 mm  |
| Schaft-Vierkant              | 12 mm   |
| Toleranzklasse               | ISO 2X 6HX  |
| Schneidstoff                 | HSS E PM  |
| Gewindetiefe                 | 40 mm   |
| Gewindeart                   | M   |
| Gewindegröße                 | M20   |
| Beschichtung                 | TiCN  |
| Flankenwinkel                | 60 Grad   |
| Gewinde-Norm                 | DIN 13  |
| Anschnittform                | В   |
| Schaft                       | Zylinderschaft mit h9                                 |
| Innenkühlung                 | nein  |
| Verwendung bei Bohrungsart   | bis 2×D bei Durchgangsloch                            |
| Schneidrichtung              | rechts  |
| Art des Gewindewerkzeuges    | Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung |
| Farbring                     | blau  |