



## Maschinen-Gewindebohrer HSS-E-PM Form B 6HX, TiCN, M: M4



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 132170 M4     |
| GTIN          | 4045197265401 |
| 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 371

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 63 mm

Schaft-Ø: 4,5 mm

Schaft-Vierkant: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

### Technische Beschreibung

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Gewindesteigung    | 0,7 mm  |
| Kernloch-Ø         | 3,3 mm  |
| Gewinde-Ø          | 4 mm    |
| Anschnittwinkel    | 50 Grad |
| Anzahl Spannuten   | 3       |
| Anzahl Schneiden Z | 3       |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Norm                         | DIN 371   |
| Schaft-Ø                     | 4,5 mm  |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub> | 63 mm   |
| Schaft-Vierkant              | 3,4 mm  |
| Toleranzklasse               | ISO 2X 6HX  |
| Schneidstoff                 | HSS E PM  |
| Gewindetiefe                 | 8 mm  |
| Gewindeart                   | M   |
| Gewindegröße                 | M4  |
| Beschichtung                 | TiCN  |
| Flankenwinkel                | 60 Grad   |
| Gewinde-Norm                 | DIN 13  |
| Anschnittform                | B   |
| 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  |