



## Maschinen-Gewindebohrer, TiN, UNC: 5/16-18



### Bestelldaten

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestellnummer | 137865 5/16-18 |
| GTIN          | 4045197533159  |
| Artikelklasse | 11H            |

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Stabile Ausführung, mit 20° Rechtsspirale. Mit spezieller TiN-Beschichtung, für rost- und säurebeständige Stähle.** Einsetzbar mit **Emulsion** (Fettanteil mindestens 8 %).

#### Verwendung:

**Für UNC-Einheits-Grobgewinde ASME – B1.1.**

Gewindeart: UNC

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Gänge pro Zoll: 18

Gewinde-Ø: 7,94 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 90 mm

Schaft-Ø: 8 mm

Schaft-Vierkant: 6,2 mm

Kernloch-Ø: 6,6 mm

### Technische Beschreibung

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Kernloch-Ø         | 6,6 mm   |
| Anzahl Spannuten   | 3        |
| Gänge pro Zoll     | 18       |
| Gewinde-Ø          | 7,94 mm  |
| Anzahl Schneiden Z | 3        |
| Gewindesteigung    | 1,411 mm |
| Anschnittwinkel    | 50 Grad  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Norm                         | DIN 371   |
| Schneidstoff                 | HSS E   |
| Schaft-Ø                     | 8 mm  |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub> | 90 mm   |
| Schaft-Vierkant              | 6,2 mm  |
| Gewindetiefe                 | 15,88 mm  |
| Gewindeart                   | UNC   |
| Gewindegröße                 | 5/16-18   |
| Beschichtung                 | TiN   |
| Flankenwinkel                | 60 Grad   |
| Toleranzklasse               | 2B  |
| Anschnittform                | C   |
| Spiralwinkel                 | 20 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  |