



## Maschinen-Gewindebohrer, TiN, UNC: 6-32



### Bestelldaten

Bestellnummer	137865 6-32
GTIN	4045197533111
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: 32

Gewinde-Ø: 3,51 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 56 mm

Schaft-Ø: 4 mm

Schaft-Vierkant: 3 mm

Kernloch-Ø: 2,85 mm

### Technische Beschreibung

Gewinde-Ø	3,51 mm
Anzahl Spannuten	3
Gewindesteigung	0,794 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Anschnittwinkel	50 Grad
Kernloch-Ø	2,85 mm
Gänge pro Zoll	32

Norm	DIN 371
Schneidstoff	HSS E
Schaft-Ø	4 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	56 mm
Schaft-Vierkant	3 mm
Gewindetiefe	7,02 mm
Gewindeart	UNC
Gewindegröße	6-32
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