

Garant
Maschinen-Gewindebohrer 6G, vaporisiert, M: M6

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 135600 M6 |
| GTIN | 4045197077097 |
| Artikelklasse | 11H |

Beschreibung
Ausführung:
Toleranzklasse ISO 3 / 6G = mit Übermaß ca. 0,02 – 0,04 mm. **HSS-E**
Verwendung:

Für Werkstücke, die mit einer **galvanischen Schutzschicht** versehen werden, oder durch Härten leicht schrumpfen.

Gewindeart: M

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 3 6G

Gewindesteigung: 1 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Schaft-Vierkant □: 4,9 mm

Kernloch-Ø: 5 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|---------|
| Kernloch-Ø | 5 mm |
| Gewinde-Ø | 6 mm |
| Gewindesteigung | 1 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 3 |
| Anzahl Spannuten | 3 |
| Norm | DIN 371 |
| Schaft-Ø D _s | 6 mm |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Gesamtlänge L | 80 mm |
| Schaft-Vierkant □ | 4,9 mm |
| Toleranzklasse | ISO 3 6G |
| Schneidstoff | HSS E |
| Gewindetiefe | 12 mm |
| Gewindeart | M |
| Gewindegröße | M6 |
| Beschichtung | vaporisiert |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Gewinde-Norm | DIN 13 |
| Anschnittform | C |
| Spiralwinkel | 40 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 |
| Innenkühlung | nein |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 2xD bei Grundloch |
| Schneidrichtung | rechts |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung |
| Farbring | blau |
| Produktart | Gewindebohrer |

Anwenderdaten

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

| | |
|--------------|------------------|
| Öl | geeignet |
| nass maximal | bedingt geeignet |