

Maschinen-Gewindebohrer, vaporisiert, MF: 6X0,75



Bestelldaten

| Bestellnummer | 136260 6X0,75 | |
|---------------|---------------|--|
| GTIN | 4045197079145 | |
| Artikelklasse | 11H | |

Beschreibung

Ausführung:

Oberfläche vaporisiert, Kaltaufschweißungen werden vermindert.

Gewindeart: MF Schneidstoff: HSS E Norm: DIN 374

Toleranzklasse: ISO 2 6H Gewindesteigung: 0,75 mm Gesamtlänge L: 80 mm Schaft-Ø D₅: 4,5 mm Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 5,2 mm

Technische Beschreibung

| Anzahl Schneiden Z | 3 | | |
|-------------------------|----------|--|--|
| Gewinde-Ø | 6 mm | | |
| Kernloch-Ø | 5,2 mm | | |
| Anzahl Spannuten | 3 | | |
| Gewindesteigung | 0,75 mm | | |
| Schaft-Ø D _s | 4,5 mm | | |
| Gesamtlänge L | 80 mm | | |
| Schaft-Vierkant □ | 3,4 mm | | |
| Toleranzklasse | ISO 2 6H | | |

| Schneidstoff | HSS E | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Norm | DIN 374 | | |
| Gewindetiefe | 18 mm | | |
| Gewindeart | MF | | |
| Gewindegröße | M6×0,75 | | |
| Beschichtung | vaporisiert | | |
| Flankenwinkel | 60 Grad | | |
| Gewinde-Norm | DIN 13 | | |
| Anschnittform | С | | |
| Spiralwinkel | 40 Grad | | |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 | | |
| Innenkühlung | nein | | |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Grundloch | | |
| Schneidrichtung | rechts | | |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die konventionelle Bearbeitung | | |
| Farbring | ohne | | |
| Produktart | Gewindebohrer | | |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 13 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | Р |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | Р |
| GG(G) | bedingt geeignet | 9 m/min | K |
| CuZn | bedingt geeignet | 13 m/min | N |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | bedingt geeignet | | |