

Garant
Maschinen-Gewindebohrer Linksgewinde HSS-E 6H, nitriert und vaporisiert, M-LH: M4

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 132800 M4 |
| GTIN | 4045197072795 |
| Artikelklasse | 11H |

Beschreibung
Ausführung:

Mit starkem Schälanschnitt. **Führungsteil mit Schmiernuten**, aber ohne Span-Nuten.

Vorteil:

Besonders stabil, optimale Eigenführung und kein Nachschneiden beim Rücklauf.

Gewindeart: M-LH

Schneidstoff: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranzklasse: ISO 2 6H

Gewindesteigung: 0,7 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

Schaft-Ø D_s: 4,5 mm

Schaft-Vierkant □: 3,4 mm

Kernloch-Ø: 3,3 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------|---------|
| Anzahl Spannuten | 3 |
| Gewindesteigung | 0,7 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 3 |
| Gewinde-Ø | 4 mm |
| Kernloch-Ø | 3,3 mm |
| Norm | DIN 371 |
| Schaft-Ø D _s | 4,5 mm |

| | |
|----------------------------|---|
| Gesamtlänge L | 63 mm |
| Schaft-Vierkant □ | 3,4 mm |
| Toleranzklasse | ISO 2 6H |
| Schneidstoff | HSS E |
| Gewindetiefe | 12 mm |
| Gewindeart | M-LH |
| Gewindegröße | M4 LH |
| Beschichtung | nitriert und vaporisiert |
| Flankenwinkel | 60 Grad |
| Gewinde-Norm | DIN 13 |
| Anschnittform | B |
| Schaft | Zylinderschaft mit h9 |
| Innenkühlung | nein |
| Verwendung bei Bohrungsart | bis 3×D bei Durchgangsloch |
| Schneidrichtung | links |
| Art des Gewindewerkzeuges | Maschinengewindebohrer für die dynamische Bearbeitung |
| Farbring | grün |
| 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 | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 6 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 6 m/min | M |
| CuZn | bedingt geeignet | 13 m/min | N |

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