

Garant
Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 6,3mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 114500 6,3 |
| GTIN | 4045197020086 |
| Artikelklasse | 11B |

Beschreibung
Ausführung:
Verstärkter Kernanstieg.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische Beschreibung

| | |
|--|----------------|
| Vorschub f in INOX > 900 N/mm ² | 0,05 mm/U |
| Nenn-Ø D_c | 6,3 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Spannutenlänge L_c | 63 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Schaft-Ø D_s | 6,3 mm |
| Gesamtlänge L | 101 mm |
| Norm | DIN 338 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 53,6 mm |
| Spitzenwinkel | 130 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft |
| Beschichtung | TiAlN |

| | |
|--------------|--------------|
| Schneidstoff | HSS E |
| Spiralwinkel | 35 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | blau |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 750 N/mm ² | bedingt geeignet | 37 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 31 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | geeignet | 12 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geeignet | 6 m/min | S |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |