

Garant**Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 114500 11,5 |
| GTIN | 4045197020529 |
| Artikelklasse | 11B |

Beschreibung**Ausführung:****Verstärkter Kernanstieg.**

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|----------------|
| Nenn-Ø D _c | 11,5 mm |
| Spannutenlänge L _c | 94 mm |
| Vorschub f in INOX > 900 N/mm ² | 0,09 mm/U |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Schaft-Ø D _s | 11,5 mm |
| Gesamtlänge L | 142 mm |
| Norm | DIN 338 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 76,8 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 | | |