

Garant
Spiralbohrer HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 8,5mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 114550 8,5 |
| GTIN | 4045197021342 |
| Artikelklasse | 11B |

Beschreibung
Ausführung:

Für **extrem hohe Wärmebeständigkeit, sehr robust** durch **stabilen Kern**.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

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

Technische Beschreibung

| | |
|--|----------------|
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Vorschub f in INOX > 900 N/mm ² | 0,09 mm/U |
| Nenn-Ø D _c | 8,5 mm |
| Spannutenlänge L _c | 75 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Schaft-Ø D _s | 8,5 mm |
| Gesamtlänge L | 117 mm |
| Norm | DIN 338 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 62,3 mm |
| Spitzenwinkel | 135 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft |
| Beschichtung | TiAlN |

| | |
|--------------|--------------|
| Schneidstoff | HSS Co 8 |
| 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 | geeignet | 31 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 12 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | geeignet | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geeignet | 6 m/min | S |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |