

Garant**Spiralbohrer HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 9,5mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 114550 9,5 |
| GTIN | 4045197021441 |
| 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

| | |
|---|----------------|
| Spannutenlänge L_c | 81 mm |
| Nenn-Ø D_c | 9,5 mm |
| Vorschub f in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm/U |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Schaft-Ø D_s | 9,5 mm |
| Gesamtlänge L | 125 mm |
| Norm | DIN 338 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 66,8 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 | | |