

Garant**Spiralborr HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,4mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114550 4,4 |
| GTIN | 4045197020932 |
| Artikelklass | 11B |

Beskrivning**Utförande:**

För **extremt hög värmebeständighet, mycket robust** tack vare **stabil kärna**.

Med urspetsning form C

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-------------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Spännspårlängd L_c | 47 mm |
| Nominell Ø D_c | 4,4 mm |
| Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ² | 0,03 mm/v |
| Tolerans nom.-Ø | h8 |
| Skaftdiameter D_s | 4,4 mm |
| totallängd L | 80 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 40,4 mm |
| Spetsvinkel | 135 grad |
| Skaft | Cylindriskt skaft |
| Beläggning | TiAlN |

| | |
|--------------|------------|
| Skärmaterial | HSS Co 8 |
| Spiralvinkel | 35 grad |
| Invändig | nej |
| Färgring | blå |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Stål < 750 N/mm ² | mindre lämplig | 37 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 31 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 12 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 6 m/min | S |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |