

Garant**Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 1,1 mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 114500 1,1 |
| GTIN | 4045197019561 |
| Artikelklass | 11B |

Beskrivning**Utförande:****Förstärkt kärnkona.**

Med urspetsning form C

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-------------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Nominell Ø D _c | 1,1 mm |
| Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ² | 0,02 mm/v |
| Spännspårlängd L _c | 14 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h8 |
| Skaftdiameter D _s | 1,1 mm |
| totallängd L | 36 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 12,4 mm |
| Spetsvinkel | 130 grad |
| Skaft | Cylindriskt skaft |
| Beläggning | TiAlN |

| | |
|--------------|------------|
| Skärmaterial | HSS E |
| 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 | mindre lämplig | 31 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 12 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 6 m/min | S |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |