

Garant**Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,1 mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114500 3,1 |
| GTIN | 4045197019769 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:****Forstærket kernestigning.**

Med tilspidsning form C.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|---------------|
| Antal skær Z | 2 |
| Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ² | 0,02 mm/o |
| Spånnotlængde L _c | 36 mm |
| Nominel Ø D _c | 3,1 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D _s | 3,1 mm |
| Samlet længde L | 65 mm |
| Norm | DIN 338 |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 31,4 mm |
| Spidsvinkel | 130 grader |
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | TiAlN |

| | |
|------------------|-----------|
| Skæremateriale | HSS E |
| Spiralvinkel | 35 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------|----------|
| Stål < 750 N/mm ² | betinget egnet | 37 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | betinget egnet | 31 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 12 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | egnet | 6 m/min | S |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |