

Garant**Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114500 8,5 |
| GTIN | 4045197020307 |
| Artikelklasse | 11B |

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

Med tilspidsning form C.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|---------------|
| Spånnotlængde L_c | 75 mm |
| Nominel $\varnothing D_c$ | 8,5 mm |
| Tilspænding f i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm/o |
| Antal skær Z | 2 |
| Tolerance, nom. \varnothing | h8 |
| Skaft- $\varnothing D_s$ | 8,5 mm |
| Samlet længde L | 117 mm |
| Norm | DIN 338 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 62,3 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 | | |