

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS-E N, TiAlN, Ø DC h8 × samlet længde L: 5X195mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 116285 5X195 |
| GTIN | 4045197326881 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

TiAlN- og glidestofbelægning sikrer ringe slitage og mindre tilbøjelighed til sammensvejsning. Med tilspidsning form C.

Fordel:

Spirallængde iht. DIN 340. Til hærdet stål med høj trækstyrke, **også TOOLOX.**

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Bemærk:

Passende NC-forbor nr. 112103, 112110 og 112160 med **120° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Antal skær Z | 2 |
| Nominel Ø D _c | 5 mm |
| Spånnotlængde L _c | 87 mm |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,07 mm/o |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D _s | 5 mm |
| Samlet længde L | 195 mm |
| Norm | DIN 1869 |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 79,5 mm |

| | |
|------------------|---------------|
| Spidsvinkel | 118 grader |
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HSS E |
| Type | N |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | rød |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | betinget egnet | 38 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 28 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 22 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 7 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 5 m/min | P |
| TOOLOX 33 | egnet | 10 m/min | H |
| TOOLOX 44 | egnet | 8 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 5 m/min | M |
| CuZn | betinget egnet | 70 m/min | N |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |