

Garant**Kortbor HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 2,3mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 113230 2,3 |
| GTIN | 4045197005243 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Særdeles robust og stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse.
Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Fordel:

Perfekt til boreopgaver med lille boreddybde (ca. 2-4xd) på NC-maskiner og -automater.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|---------------|
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,03 mm/o |
| Spånnotlængde L _c | 13 mm |
| Nominel Ø D _c | 2,3 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D _s | 2,3 mm |
| Samlet længde L | 40 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 9,6 mm |
| Spidsvinkel | 130 grader |
| Skaft | Cylinderskaft |

| | |
|------------------|-----------|
| Belægning | TiN |
| Skæremateriale | HSS E |
| Type | N |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 50 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 37 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 31 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 12 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 6 m/min | S |
| GG (G) | egnet | 31 m/min | K |
| CuZn | betinget egnet | 100 m/min | N |
| Uni | egnet | | |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |