

Garant**Kortbor HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8: 6,4mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 113020 6,4 |
| GTIN | 4045197002426 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Særdeles **robust og stabil** som følge af **den forstærkede kernetykkelse**.

Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Noter blanke, faser nitrerede.

Med tilspidsning form C op til 3,9 mm, form S (special) fra 4 mm.

Fordel:

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

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|------------|
| Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/o |
| Nominal Ø D_c | 6,4 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Spånnotlængde L_c | 31 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D_s | 6,4 mm |
| Samlet længde L | 70 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 21,4 mm |
| Spidsvinkel | 135 grader |

| | |
|------------------|---------------|
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS E |
| Type | FS |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 70 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 45 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 40 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 30 m/min | P |
| GG (G) | egnet | 25 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |