

Garant**Kortbor HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 6,7mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 113140 6,7 |
| GTIN | 4045197003744 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Med tilspidsning form S (speciel).

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

| | |
|---|------------|
| Antal skær Z | 2 |
| Spånnotlængde L_c | 31 mm |
| Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/o |
| Nominel Ø D_c | 6,7 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D_s | 6,7 mm |
| Samlet længde L | 70 mm |
| Norm | DIN 1897 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 21 mm |
| Spidsvinkel | 130 grader |

| | |
|------------------|---------------|
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HSS Co 8 |
| Type | FS |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 87 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 50 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 50 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 35 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 30 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget 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 |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |