

Garant**HM-NC-high performance-bor FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122540 6,5 |
| GTIN | 4045197052025 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Særdeles stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse og **specialprofil**. Speciel tilspidsning. **Høj rundløbsnøjagtighed** og **høje standtider**. **Høj borekvalitet**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122545**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122540 + 129100HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|----------|
| Spånnotlængde L_c | 53 mm |
| Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/o |
| Skafttolerance | h6 |
| Antal skær Z | 2 |
| Nominel $\varnothing D_c$ | 6,5 mm |
| Tolerance, nom. \varnothing | h7 |
| Skaft- $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Samlet længde L | 91 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 43,3 mm |

| | |
|------------------|--------------------|
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6×D |
| Type | FS |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | nej |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 190 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 170 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 140 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 90 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 85 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 75 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 65 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 25 m/min | S |
| GG (G) | betinget egnet | 70 m/min | K |
| CuZn | betinget egnet | 160 m/min | N |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |

tør
Services

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE