

**Garant****HM-HPC-bor type FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,4 mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122670 8,4    |
| GTIN                | 4045197056757 |
| 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. 122675**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122670 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 48,4 mm

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Tilspænding f i titan > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Spånnotlængde $L_c$ | 61 mm  |
| Nominel Ø $D_c$     | 8,4 mm |
| Skafttolerance      | h6     |
| Antal skær Z        | 2      |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/o          |
| Tolerance, nom. Ø                             | h7                 |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                        | 10 mm              |
| Samlet længde L                               | 103 mm             |
| Norm  | DIN 6537           |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>  | 48,4 mm            |
| Belægning                                     | TiAlN              |
| Skæremateriale                                | HM                 |
|   | 6×D                |
| Type  | FS                 |
| Spidsvinkel                                   | 140 grader         |
| Skaft   | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                              | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                          | HPC                |
| Semi-standard                                 | ja                 |
| Farvering                                     | pink               |
| Produkttype                                   | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer        | egnet          | 260 m/min      | N        |
| Aluminium (med korte spåner)  | egnet          | 240 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | egnet          | 160 m/min      | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 110 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 90 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 85 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 60 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 30 m/min       | P        |

|                              |       |          |   |
|------------------------------|-------|----------|---|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet | 35 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | egnet | 35 m/min | S |
| våd, maksimal                | egnet |          |   |
| våd, minimal                 | egnet |          |   |
| Luft                         | egnet |          |   |

**Services**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|