

## Garant

### HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm eller tommer): 16



#### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123212 16     |
| GTIN                | 4045197570420 |
| Artikelklasse       | 11E           |

#### Beskrivelse

##### Udførelse:

**Kraftig kerne og specialspids** – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Høj flugtningspræcision og rundhed af boringen takket være **4 styrekanter**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler** fra Ø 3,8 mm. Op til Ø 3,7 mm med 2 interne kølekanaler. **Lige hovedskær** med kant-afrundning og en særlig notform frembringer **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

##### Bemærk:

Spånnotlængde  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ .

Af hensyn til processikker anvendelse af borene 12×D kræves en forudgående centrering med nr. 121068 - 121130.

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

Form **HB**: bestilles med **nr. 123214**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 123212 + 129100HE**.

Norm: Fabriksstandard

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: m6

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 184 mm

Samlet længde L: 260 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/o

#### Teknisk beskrivelse

|                |    |
|----------------|----|
| Skafttolerance | h6 |
| Antal skær Z   | 2  |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/o           |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 16 mm              |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 208 mm             |
| Tolerance, nom. Ø                            | m6                 |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 16 mm              |
| Samlet længde L                              | 260 mm             |
| Norm                                         | Fabriksstandard    |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 184 mm             |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 12×D               |
| Spidsvinkel                                  | 135 grader         |
| Skaft                                        | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | Ja, med 25 bar     |
| Spåntagningsstrategi                         | HPC                |
| Semi-standard                                | ja                 |
| Farvering                                    | blå                |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|                               | Egnet til | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 90 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 75 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 70 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 55 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 32 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 70 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 60 m/min       | M        |
| våd, maksimal                 | egnet     |                |          |

våd, minimal  
**Services**

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE