

## Garant

**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)  
(mm eller tommer): 12,1**



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122659 12,1   |
| GTIN                | 4062406878481 |
| 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.

#### Advarsel:

Størrelser med **X til sidst** = skær-Ø-tolerance **h7**.

#### 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. 122661**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122659 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 58,9 mm

Tolerance, nom. Ø: m6

Samlet længde L: 124 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

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

### Teknisk beskrivelse

|                   |    |
|-------------------|----|
| Tolerance, nom. Ø | m6 |
|-------------------|----|

|  |                    |
|--|--------------------|
| Samlet længde L                              | 124 mm             |
| Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/o           |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 58,9 mm            |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 12,1 mm            |
| Antal skær Z                                 | 2                  |
| Norm   | DIN 6537           |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 14 mm              |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 77 mm              |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 6×D                |
| Spidsvinkel                                  | 140 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     | 170 m/min      | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 140 m/min      | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 130 m/min      | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 110 m/min      | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet     | 70 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 90 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet     | 80 m/min       | M        |
| GG (G)                        | egnet     | 95 m/min       | K        |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| våd, maksimal        | egnet     |
| våd, minimal         | egnet     |
| Luft                 | egnet     |
| <b>Services</b>      |           |
| Skafslibning Type HE | 129100 HE |