

## Garant

**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)  
(mm eller tommer): 12,8**



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122659 12,8   |
| GTIN                | 4045197456540 |
| 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  $L_2$ : 57,8 mm

Tolerance, nom. Ø: m6

Samlet længde L: 124 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

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

### Teknisk beskrivelse

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Spånnotlængde $L_c$ | 77 mm |
| Antal skær Z        | 2     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tilspænding $f_i$ i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/o           |
| Nominal $\varnothing D_c$                        | 12,8 mm            |
| Skafttolerance                                   | h6                 |
| Tolerance, nom. $\varnothing$                    | m6                 |
| Skaft- $\varnothing D_s$                         | 14 mm              |
| Samlet længde L                                  | 124 mm             |
| Norm   | DIN 6537           |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$              | 57,8 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 | $V_c$     | 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 |