

## Garant

### HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm eller tommer): 12,7



#### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123212 12,7   |
| GTIN                | 4062406116354 |
| 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  $L_2$ : 163 mm

Samlet længde L: 230 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

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

#### Teknisk beskrivelse

|                   |    |
|-------------------|----|
| Tolerance, nom. Ø | m6 |
| Skafttolerance    | h6 |

|   |                    |
|---|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$         | 163 mm             |
| Samlet længde L                             | 230 mm             |
| Spånnotlængde $L_c$                         | 182 mm             |
| Nominel $\varnothing D_c$                   | 12,7 mm            |
| Norm  | Fabriksstandard    |
| Antal skær Z                                | 2                  |
| Tilspænding f i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/o           |
| Skaft- $\varnothing D_s$                    | 14 mm              |
| Belægning                                   | TiAlN              |
| Skæremateriale                              | HM                 |
| Udførelse                                   | 12xD               |
| 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 | $V_c$    | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------|----------|
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 90 m/min | P        |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 75 m/min | P        |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 70 m/min | P        |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet     | 55 m/min | P        |
| Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | egnet     | 32 m/min | P        |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 70 m/min | M        |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 60 m/min | M        |
| våd, maksimal                | egnet     |          |          |

våd, minimal  
**Services**

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE