

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 11 mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122430 11     |
| GTIN                | 4045197536556 |
| Artikelklasse       | 11E           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Kraftig kerne og specialspids** – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler**.

**Lige hovedskær** med afrunding på kanterne og en særlig notform giver **korte spåner**.

**Specialbelægning** af hensyn til **optimale standtider** og **en høj spåntagningsydelse**.

**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. 122432**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122430 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: m6

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 38,5 mm

Samlet længde L: 102 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

Tilspænding f i Inconel®: 0,12 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Tilspænding f i Inconel® | 0,12 mm/o |
| Spånnotlængde $L_c$      | 55 mm     |
| Antal skær Z             | 2         |
| Nominal Ø $D_c$          | 11 mm     |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Skafttolerance                               | h6                 |
| Tolerance, nom. Ø                            | m6                 |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 12 mm              |
| Samlet længde L                              | 102 mm             |
| Norm   | DIN 6537 K         |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 38,5 mm            |
| Belægning                                    | TiAlN              |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Udførelse                                    | 4×D                |
| 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 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 40 m/min       | S        |
| Inconel                    | egnet          | 35 m/min       | S        |
| våd, maksimal              | egnet          |                |          |

## Services

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