

**Garant**

**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm resp. inch): 2,6**


**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122659 2,6    |
| GTIN          | 4045197582423 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Hoge uitlijningsnauwkeurigheid en rondheid van de boring dankzij **4 geleidingsfasen**. Uitstekende spaanafvoer door **4 interne koelkanalen** vanaf Ø 3,8 mm. Tot Ø 3,7 mm met 2 interne koelkanalen. **Rechte hoofdsnijkanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**Let op:**

Maten die **eindigen op X** = snijkant-Ø-tolerantie **h7**.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122661** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122659 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: m6

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 17,1 mm

Tolerantie nominale Ø: m6

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 4 mm

Voeding f in RVS > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/omw,

**Technische beschrijving**

|  |              |
|--|--------------|
| Voeding f in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/omw, |
| Aantal snijkanten Z                      | 2            |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Schachttolerantie                    | h6                 |
| Nominale $\varnothing D_c$           | 2,6 mm             |
| Spaangroeflengte $L_c$               | 21 mm              |
| Tolerantie nominale $\varnothing$    | m6                 |
| Schacht- $\varnothing D_s$           | 4 mm               |
| Totale lengte L                      | 57 mm              |
| Norm                                 | DIN 6537           |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 17,1 mm            |
| Coating                              | TiAlN              |
| Snijmateriaal                        | VHM                |
| Uitvoering                           | 6xD                |
| Tophoek                              | 140 graden         |
| Schacht                              | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                    | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie                 | HPC                |
| Semi-standaard                       | ja                 |
| Gekleurde ring                       | blauw              |
| Producttype                          | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 170 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 140 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 130 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 110 m/min | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 70 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt     | 90 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt     | 80 m/min  | M        |
| GG(G)                          | geschikt     | 95 m/min  | K        |

|              |          |
|--------------|----------|
| nat maximaal | geschikt |
| nat minimaal | geschikt |
| Lucht        | geschikt |