

**Garant**

**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm resp. inch): 15,2**


**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122659 15,2   |
| GTIN          | 4045197456649 |
| 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  $L_2$ : 60,2 mm

Tolerantie nominale Ø: m6

Totale lengte L: 133 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 16 mm

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

**Technische beschrijving**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Aantal snijkanten Z    | 2     |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 83 mm |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nominale $\varnothing D_c$                | 15,2 mm            |
| Voeding $f$ in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/omw,        |
| Schachttolerantie                         | h6                 |
| Tolerantie nominale $\varnothing$         | m6                 |
| Schacht- $\varnothing D_s$                | 16 mm              |
| Totale lengte $L$                         | 133 mm             |
| Norm                                      | DIN 6537           |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$      | 60,2 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$  | geschikt     | 170 m/min | P        |
| Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$  | geschikt     | 140 m/min | P        |
| Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$  | geschikt     | 130 m/min | P        |
| Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geschikt     | 110 m/min | P        |
| Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | geschikt     | 70 m/min  | P        |
| RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$    | geschikt     | 90 m/min  | M        |
| RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$    | geschikt     | 80 m/min  | M        |
| GG(G)                         | geschikt     | 95 m/min  | K        |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| nat maximaal           | geschikt            |
| nat minimaal           | geschikt            |
| <del>Lucht</del>       | <del>geschikt</del> |
| <b>Dienstverlening</b> |                     |
| Schachtlijpen Type HE  | 129100 HE           |