

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC p6: 2,0-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122736 2,0-X  |
| GTIN          | 4062406075620 |
| 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. Met **140°-tophoek** en speciale **snijkanttolerantie p6** voor op optimale wijze maken van een pilotboring.

**Opmerking:**

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

Een pilotboring wordt aanbevolen voor diepgatboringen vanaf  $12 \times D$  en is absoluut noodzakelijk voor diepgatboringen van  $20 \times D$  tot  $30 \times D$ .

**Het uitvoeren van een pilotboring verhoogt de proceszekerheid.**

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122738** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122736 + 129100HE** bestellen. Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tolerantie nominale Ø  | h7    |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 21 mm |
| Aantal snijkanten Z    | 2     |
| Totale lengte L        | 57 mm |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norm  | DIN 6537           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                    | 4 mm               |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/omw,       |
| Ø-Bereik                                    | 2 - 2,99 mm        |
| Coating                                     | TiAlN              |
| Snijmateriaal                               | VHM                |
| Uitvoering                                  | 6×D                |
| Tophoek                                     | 140 graden         |
| Schacht                                     | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                           | ja, met 25 bar     |
| Verspaningsstrategie                        | HPC                |
| Semi-standaard                              | ja                 |
| Gekleurde ring                              | groen              |
| Producttype                                 | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 170 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 130 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 120 m/min      | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 110 m/min      | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 65 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt     | 75 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt     | 70 m/min       | M        |
| GG(G)                          | geschikt     | 95 m/min       | K        |
| Uni                            | geschikt     |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt     |                |          |
| nat minimaal                   | geschikt     |                |          |
| Lucht                          | geschikt     |                |          |

