

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123101 6,06-X |
| GTIN          | 4062406079987 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

Bijzonder hoge uitlijningsnauwkeurigheid door **4 geleidingsfasen**, die de boor ook bij extreme dieptes stabiliseren!

**Convexe hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**Voordeel:**

**Hoge proceszekerheid en oppervlaktekwaliteit van de boring.**

**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. 123102** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123101 + 129100 HE** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 123025 en 123035.** 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**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Schacht-Ø $D_s$ | 8 mm         |
| Norm            | Fabrieksnorm |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Spaangroeflengte $L_c$            | 76 mm              |
| Totale lengte L                   | 114 mm             |
| Aantal snijkanten Z               | 2                  |
| Tolerantie nominale $\varnothing$ | h7                 |
| $\varnothing$ -Bereik             | 6,06 - 8,05 mm     |
| Coating                           | TiAlN              |
| Snijmateriaal                     | VHM                |
| Uitvoering                        | 8xD                |
| Tophoek                           | 135 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     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 180 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 140 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | beperkt geschikt | 110 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 90 m/min  | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min  | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 50 m/min  | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 35 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 40 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 35 m/min  | M        |
| GG(G)                          | geschikt         | 70 m/min  | K        |

|              |          |
|--------------|----------|
| Uni          | geschikt |
| nat maximaal | geschikt |