

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,06-Xmm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 123301 8,06-X |
| GTIN          | 4062406080518 |
| Artikelklasse | 11E           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

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

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

**Voordeel:**

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

**Opmerking:**

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

Voor een proceszeker gebruik van de boren 12xD is een voorafgaande centrering met nr. 121068 – 121130 nodig.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123302** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123301 + 129100HE** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 123225 en 123235.** 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 |
|-----------------------|----|

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>        | 10 mm              |
| Aantal snijkanten Z             | 2                  |
| Totale lengte L                 | 162 mm             |
| Norm                            | Fabrieksnorm       |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub> | 120 mm             |
| Ø-Bereik                        | 8,06 - 10,05 mm    |
| Coating                         | TiAlN              |
| Snijmateriaal                   | VHM                |
| Uitvoering                      | 12xD               |
| 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 <sub>c</sub> | 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 |          |   |