

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 123101 5 |
| GTIN | 4045197451576 |
| 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.

Technische beschrijving

| | |
|---|-------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Schachttolerantie | h6 |
| Spaangroeflengte L _c | 57 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D _c | 5 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |

| | |
|---|--------------------|
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Totale lengte L | 95 mm |
| Norm | Fabrieksnorm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 49,5 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 8×D |
| 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 ² | beperkt geschikt | 110 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 50 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 40 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | M |
| GG(G) | geschikt | 70 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |

nat maximaal
Dienstverlening

geschikt

Schachtlijpen Type HE

129100 HE