

Garant**VHM-NC-centreerboor 90° extra lang met spiraal, TiAlN, Ø DC h6: 6mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 121051 6 |
| GTIN | 4062406120719 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

Exact **centrisch geslepen punt**. **Gemakkelijk aanboren** en **hoge vormnauwkeurigheid** van het centergat. Stabiel door korte spaangroeven.

Extra lange uitvoering.**Toepassing:**

Met tophoek **90°** voor het aanboren en gelijktijdig verzinken, als een spiraalboor met een kleinere Ø volgt.

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar. (vanaf Ø 6 mm)

Vorm **HB**: met **nr. 121050** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 121051 + 129100 HE** bestellen.

Gebruik het toerental voor de werkelijke boor-Ø (niet altijd voor de buiten-Ø van de boor).

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 6 mm |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Schachttolerantie | h6 |
| Totale lengte L | 140 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 13 mm |
| Coating | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Tolerantie nominale \varnothing | h6 |
| Tophoek | 90 graden |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Centreerboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 260 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 240 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 200 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 55 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | S |
| GG(G) | geschikt | 90 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 200 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

| | |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |