

Garant
VHM-NC-centreerboor 142° extra lang met spiraal, TiAlN, Ø DC h6: 10mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 121120 10 |
| GTIN | 4045197768759 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

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

≥ Ø 6 mm met meeneemvlak HB.

Extra lange uitvoering.
Toepassing:

Met tophoek **142°** voor het ingrijpen van de hoofdsnijanten van de navolgende spiraalboor.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------------|
| Schacht-Ø D _s | 10 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L _c | 24 mm |
| Totale lengte L | 170 mm |
| Nominale Ø D _c | 10 mm |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Tolerantie nominale Ø | h6 |

| | |
|---------------------|--------------|
| Tophoek | 142 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 | | |