

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer | 122306 16,06-X |
| GTIN | 4062406058845 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

DLC-coating sp^2 van de nieuwste generatie met **lage wrijvingscoëfficiënt** zorgt voor een **uitstekende spaanafvoer**. Voor de **hoogrendementbewerking** van **aluminium materialen**. **Hoge uitlijningsnauwkeurigheid** en **rondheid van de boring** dankzij **6 geleidingsfasen**.

Maat 1 - 1,5 met 4 geleidingsfasen.

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. 122307** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122306 + 129100HE** bestellen. 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

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 73 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale \emptyset | h7 |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,65 mm/omw, |
| Totale lengte L | 123 mm |
| Norm | DIN 6537 K |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Schacht-Ø D _s | 18 mm |
| Ø-Bereik | 16,06 - 18,05 mm |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4×D |
| Type | W |
| Tophoek | 135 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|----------------------------|--------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 360 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 400 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 350 m/min | N |
| PMMA acryl | geschikt | 150 m/min | N |
| PEEK | geschikt | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | geschikt | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | geschikt | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | geschikt | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | geschikt | 80 m/min | N |
| Cu | geschikt | 160 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 200 m/min | N |
| GFK | geschikt | 80 m/min | N |

| | | | |
|--------------|----------|----------|---|
| CFK | geschikt | 80 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |