

Garant**VHM-HPC-diepgatboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122602 6,06-X |
| GTIN | 4062406077945 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

DLC-coating sp² 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. 122603** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122602 + 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 | 53 mm |
| Totale lengte L | 91 mm |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,45 mm/omw, |
| Schacht-Ø D_s | 8 mm |
| Norm | DIN 6537 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| \varnothing -Bereik | 6,06 - 8,05 mm |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 6xD |
| 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 | | |