

Garant**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 19mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122603 19 |
| GTIN | 4045197758521 |
| 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**.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Norm | DIN 6537 |
| Nominale Ø D_c | 19 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Totale lengte L | 153 mm |
| Schacht-Ø D_s | 20 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 101 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in aluminium kortspanend | 0,7 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 72,5 mm |
| Coating | DLC |
| Snijmateriaal | VHM |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Uitvoering | 6xD |
| Type | W |
| Tophoek | 135 graden |
| Schacht | DIN 6535 HB 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 | | |

