

**HOLEX****HOLEX Pro Inox VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 19mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122685 19     |
| GTIN          | 4067263006077 |
| Artikelklasse | 12F           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkkanten met een **geoptimaliseerd snijkantontwerp** voor verbeterd spaanbreukgedrag. Vergrote spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer**. Verhoogde slijtvastheid dankzij **verder ontwikkeld hardmetaalsubstraat** en een **hittebestendige coating**.

**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. 122686** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122687** bestellen.

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding $f$ in RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,19 mm/omw, |
| Nominale $\varnothing D_c$                | 19 mm        |
| Norm                                      | DIN 6537     |
| Totale lengte $L$                         | 153 mm       |
| Tolerantie nominale $\varnothing$         | m7           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                | 20 mm        |
| Aantal snijkkanten $Z$                    | 2            |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$      | 72,5 mm      |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Spaangroeflengte $L_c$ | 101 mm             |
| Serie                  | Pro Inox           |
| Coating                | AlTiN              |
| Snijmateriaal          | VHM                |
| Uitvoering             | 6×D                |
| Tophoek                | 140 graden         |
| Schacht                | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling      | ja, met 25 bar     |
| Gekleurde ring         | blauw              |
| Producttype            | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | onder voorwaarden geschikt | 140 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | onder voorwaarden geschikt | 120 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 120 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 110 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 90 m/min  | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 80 m/min  | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 55 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 45 m/min  | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt                   | 35 m/min  | S        |
| nat maximaal                   | geschikt                   |           |          |
| nat minimaal                   | onder voorwaarden geschikt |           |          |