



## HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 18mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122490 18     |
| GTIN          | 4067263004998 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkanten 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. 122491** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122492** bestellen.

### Technische beschrijving

|   |              |
|---|--------------|
| Norm  | DIN 6537 K   |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,18 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø                         | m7           |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 46 mm        |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 18 mm        |
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 73 mm        |
| Totale lengte L                               | 123 mm       |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Nominale $\varnothing D_c$ | 18 mm              |
| Serie                      | Pro Inox           |
| Coating                    | AlTiN              |
| Snijmateriaal              | VHM                |
| Uitvoering                 | 4xD                |
| 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 |           |          |