

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 5,3mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122490 5,3    |
| GTIN          | 4067263004202 |
| 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**

|  |              |
|--|--------------|
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                | 5,3 mm       |
| Aantal snijanten Z                       | 2            |
| Tolerantie nominale Ø                    | m7           |
| Norm                                     | DIN 6537 K   |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>          | 28 mm        |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                 | 6 mm         |
| Totale lengte L                          | 66 mm        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 20,1 mm            |
| Serie   | Pro Inox           |
| Coating                                       | AlTiN              |
| Snijmateriaal                                 | VHM                |
| Uitvoering                                    | 4×D                |
| Tophoek                                       | 140 graden         |
| Schacht                                       | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                             | ja, met 25 bar     |
| Gekleurde ring                                | blauw              |
| Producttype                                   | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | V <sub>c</sub> | 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 |                |          |