



## HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 8,9mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122687 8,9    |
| GTIN          | 4067263012177 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkmanten 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Technische beschrijving

|   |              |
|---|--------------|
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 8,9 mm       |
| Tolerantie nominale Ø                         | m7           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 10 mm        |
| Totale lengte L                               | 103 mm       |
| Norm  | DIN 6537     |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 47,7 mm      |
| Aantal snijkmanten Z                          | 2            |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,11 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 61 mm        |
| Serie   | Pro Inox     |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | AlTiN              |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 6xD                |
| Tophoek           | 140 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HE 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                   | 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 |                |          |