



## HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 20mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122491 20     |
| GTIN          | 4067263008439 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Technische beschrijving

|  |             |
|--|-------------|
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$     | 49 mm       |
| Aantal snijkkanten Z                     | 2           |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/omw, |
| Nominale Ø $D_c$                         | 20 mm       |
| Norm                                     | DIN 6537 K  |
| Schacht-Ø $D_s$                          | 20 mm       |
| Spaangroeflengte $L_c$                   | 79 mm       |
| Tolerantie nominale Ø                    | m7          |
| Totale lengte L                          | 131 mm      |
| Serie                                    | Pro Inox    |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Coating           | AlTiN              |
| Snijmateriaal     | VHM                |
| Uitvoering        | 4xD                |
| Tophoek           | 140 graden         |
| Schacht           | DIN 6535 HB 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 |                |          |