

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,7mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG2490 4,7    |
| GTIN          | 4067263086772 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:****Zoals nr. 122490.**

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 voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG2491.

Vorm HB pas verkrijgbaar vanaf  $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$ .

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Tolerantie nominale Ø                     | m7           |
| Spaangroeflengte $L_c$                    | 24 mm        |
| Voeding $f$ in RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/omw, |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 6 mm               |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 17 mm              |
| Totale lengte L                               | 66 mm              |
| Norm  | DIN 6537 K         |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 4,7 mm             |
| Aantal snijkanten Z                           | 2                  |
| Inhoud  | 5                  |
| 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 <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 |

---

## Accessoires

HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische  
schachtDIN 6535 HA Ø DC m7 4,7 mm

122490 4,7