

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,2mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG2491 4,2 |
| GTIN | 4067263086499 |
| Artikelklasse | GGN |

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

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijanten 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

| | |
|------------------------|------------|
| Spaangroeflengte L_c | 24 mm |
| Schacht-Ø D_s | 6 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Totale lengte L | 66 mm |
| Nominale Ø D_c | 4,2 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,06 mm/omw, |
| Inhoud | 5 |
| Tolerantie nominale Ø | m7 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 17,7 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| 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 _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 ² | geschikt | 120 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 110 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 55 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | 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 4,2 mm

122490 4,2