



HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 2,1 mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122490 2,1 |
| GTIN | 4067263003885 |
| 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

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Schacht-Ø D_s | 4 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 12,5 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Totale lengte L | 55 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 9,35 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D_c | 2,1 mm |
| Tolerantie nominale Ø | m7 |

| | |
|--|--------------------|
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,03 mm/omw, |
| 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 _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 | | |