



HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 18,5mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122390 18,5 |
| GTIN | 4067263003823 |
| Artikelklasse | 12F |

Omschrijving

Uitvoering:

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkanten met een **geoptimaliseerd snijkantontwerp** voor verbeterde spaanbreker. 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. 122391** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122392** bestellen.

Technische beschrijving

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tolerantie nominale Ø | m7 |
| Nominale Ø D_c | 18,5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schacht-Ø D_s | 20 mm |
| Totale lengte L | 131 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 79 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 51,3 mm |
| Norm | DIN 6537 K |

| | |
|--|--------------------|
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,19 mm/omw, |
| Serie | Pro Inox |
| Coating | AlTiN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| 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 | 80 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 75 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | onder voorwaarden geschikt | | |