



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



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122392 18 |
| GTIN | 4067263010494 |
| 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 | 46 mm |
| Nominale Ø D_c | 18 mm |
| Aantal snijkkanten Z | 2 |
| Totale lengte L | 123 mm |
| Tolerantie nominale Ø | m7 |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm ² | 0,18 mm/omw, |
| Schacht-Ø D_s | 18 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Spaangroeflengte L_c | 73 mm |
| Serie | Pro Inox |

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