



VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 5,9mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122345 5,9 |
| GTIN | 4045197387875 |
| Artikelklasse | 12E |

Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafroning en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Nominale Ø D _c | 5,9 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,14 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L _c | 28 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Tolerantie nominale Ø | h7 |
| Schacht-Ø D _s | 6 mm |
| Totale lengte L | 66 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 19,2 mm |
| Coating | TiN |

| | |
|-------------------|--------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 240 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 110 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | S |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |