

**VHM-spiraalboor, TiN, Ø DC h7: 5,6mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122301 5,6    |
| GTIN          | 4045197042613 |
| Artikelklasse | 12E           |

**Omschrijving****Uitvoering:****Overeenkomstig DIN 338.**

Met dezelfde nominale - en schacht-Ø.

TiN-coating.

**Opmerking:**

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

Antislip-inspanning in de boorhouder nr. 341050 met spanbekken voorzien van diamantcoating.

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>   | 0,08 mm/omw, |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 5,6 mm       |
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 57 mm        |
| Schachttolerantie                             | h7           |
| Tolerantie nominale Ø                         | h7           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 5,6 mm       |
| Totale lengte L                               | 93 mm        |
| Norm  | DIN 338      |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 48,6 mm      |
| Coating                                       | TiN          |
| Snijmateriaal                                 | VHM          |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Type              | N                      |
| Tophoek           | 118 graden             |
| Spiraalhoek       | 30 graden              |
| Schacht           | Cilinderschacht met h7 |
| Inwendige koeling | nee                    |
| Gekleurde ring    | zonder                 |
| Producttype       | Spiraalboor            |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | beperkt geschikt | 230 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         | 160 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt         | 160 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 70 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 50 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 30 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 30 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 25 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt         | 20 m/min       | S        |
| GG(G)                          | geschikt         | 85 m/min       | K        |
| CuZn                           | geschikt         | 160 m/min      | N        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| Olie                           | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| droog                          | beperkt geschikt |                |          |

