

Garant
VHM-NC-diepgatboor FS cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,5mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122545 3,5 |
| GTIN | 4045197392626 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

bijzonder stabiel door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal. **Hoge rondloopnauwkeurigheid** en **hoge standtijden**. **Nauwkeurige boringskwaliteiten**.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 28 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/omw, |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 3,5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Totale lengte L | 66 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 22,8 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |

| | |
|-------------------|--------------------|
| Uitvoering | 6xD |
| Type | FS |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HB met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 190 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 170 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 140 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 85 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 75 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 40 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | beperkt geschikt | 25 m/min | S |
| GG(G) | beperkt geschikt | 70 m/min | K |
| CuZn | beperkt geschikt | 160 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |

