

**Garant****Voordeelverpakking VHM-spiraalboor extra kort, 5 stuks****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1251 0,5    |
| GTIN          | 4067263106562 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met dezelfde nominale en schacht-Ø.  
TiAlN-coating voor nog betere prestaties.  
Overeenkomstig DIN 6539 (extra kort).

**Zoals nummer: 122151.**

**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**

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nominale Ø $D_c$                     | 0,5 mm |
| Aantal snijkanten Z                  | 2      |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 2,3 mm |
| Schachttolerantie                    | h7     |
| Spaangroeflengte $L_c$               | 3 mm   |
| Schacht-Ø $D_s$                      | 0,5 mm |

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie nominale Ø                       | h7                     |
| Norm                                        | DIN 6539               |
| Inhoud                                      | 5"                     |
| Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,01 mm/omw,           |
| Totale lengte L                             | 20 mm                  |
| Coating                                     | TiAlN                  |
| Snijmateriaal                               | VHM                    |
| Type                                        | N                      |
| Tophoek                                     | 118 graden             |
| Spiraelhoek                                 | 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 | 260 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         | 180 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt         | 180 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 90 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 90 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 60 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 35 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 35 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 25 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt         | 25 m/min       | S        |

## Gegevensblad

|              |                  |           |   |
|--------------|------------------|-----------|---|
| GG(G)        | geschikt         | 90 m/min  | K |
| CuZn         | geschikt         | 180 m/min | N |
| Uni          | geschikt         |           |   |
| Olie         | geschikt         |           |   |
| nat maximaal | geschikt         |           |   |
| droog        | beperkt geschikt |           |   |

### **Geschikte producten**

No Shop URL available for: GG1251 0,5