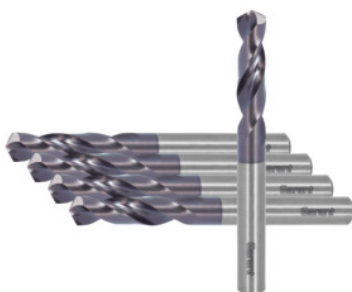


**Garant****Voordeelverpakking VHM-spiraalboor extra kort, 5 stuks****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1251 4,1    |
| 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**

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Norm                                         | DIN 6539     |
| Tolerantie nominale Ø                        | h7           |
| Nominale Ø $D_c$                             | 4,1 mm       |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$         | 15,9 mm      |
| Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/omw, |
| Schacht-Ø $D_s$                              | 4,1 mm       |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Aantal snijkanten Z    | 2                      |
| Inhoud                 | 5"                     |
| Spaangroeflengte $L_c$ | 22 mm                  |
| Schachttolerantie      | h7                     |
| Totale lengte L        | 55 mm                  |
| Coating                | TiAlN                  |
| Snijmateriaal          | VHM                    |
| Type                   | N                      |
| Tophoek                | 118 graden             |
| Spiraalgoek            | 30 graden              |
| Schacht                | Cilinderschacht met h7 |
| Inwendige koeling      | nee                    |
| Gekleurde ring         | zonder                 |
| Producttype            | Spiraalboor            |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | 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 4,1