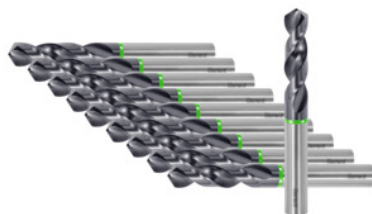


**Garant****Voordeelverpakking TiAlN-gecoate korte boren HSS-E, 10 stuks****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1115 10,5   |
| GTIN          | 4069515044639 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Nauwkeurige boringen dankzij **hoge rondlooppnauwkeurigheid** en **speciaal spaangroefprofiel**.

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2,4 mm.

**Zoals nr. 113265.**

**Voordeel:**

**Ideaal voor boorwerkzaamheden met een geringe boordiepte (ca. 2 – 4×D)** op NC-machines en automaten.

**Advies:****Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Technische beschrijving**

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 10,5 mm         |
| Norm                                          | DIN 1897        |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 27,3 mm         |
| Totale lengte L                               | 89 mm           |
| Schacht                                       | Cilinderschacht |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,09 mm/omw,    |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Aantal snijkanten Z               | 2           |
| Tophoek                           | 118 graden  |
| Nominale $\varnothing D_c$        | 10,5 mm     |
| Spaangroeflengte $L_c$            | 43 mm       |
| Inhoud                            | 10          |
| Tolerantie nominale $\varnothing$ | h8          |
| Coating                           | TiAlN       |
| Snijmateriaal                     | HSS E       |
| Inwendige koeling                 | nee         |
| Gekleurde ring                    | groen       |
| Producttype                       | Spiraalboor |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | $V_c$    | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt onder voorwaarden | 75 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt onder voorwaarden | 65 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt onder voorwaarden | 60 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 50 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 40 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 35 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 16 m/min | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 17 m/min | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt onder voorwaarden | 13 m/min | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt onder voorwaarden | 8 m/min  | S        |
| GG(G)                          | geschikt                   | 40 m/min | K        |
| CuZn                           | geschikt                   | 50 m/min | N        |
| Uni                            | geschikt                   |          |          |
| Olie                           | geschikt                   |          |          |

nat maximaal

geschikt

## Geschikte producten

No Shop URL available for: GG1115 10,5