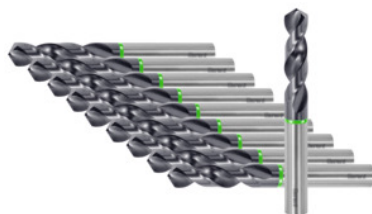


**Garant****Voordeelverpakking TiAlN-gecoate korte boren HSS-E, 10 stuks****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG1115 8,6    |
| GTIN          | 4069515044585 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Nauwkeurige boringen dankzij **hoge rondlooptrouwkeurigheid** 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**

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Tolerantie nominale Ø                    | h8           |
| Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,09 mm/omw, |
| Totale lengte L                          | 84 mm        |
| Tophoek                                  | 118 graden   |
| Inhoud                                   | 10           |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                 | 8,6 mm       |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Aantal snijkanten Z                  | 2               |
| Norm                                 | DIN 1897        |
| Schacht                              | Cilinderschacht |
| Spaangroeflengte $L_c$               | 40 mm           |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$ | 27,1 mm         |
| Nominale $\varnothing D_c$           | 8,6 mm          |
| 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 8,6