

**Garant**
**Korte boor met 3 spanvlakken HSS-E, ongecoat, Ø DC h8: 14mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 113001 14     |
| GTIN          | 4062406230289 |
| Artikelklasse | 11B           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Stabiele en robuuste korte boor met **versterkte kerndiameter**. Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt.

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

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

**Opmerking:**

Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.  
Schacht-Ø 9,5mm.

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 33 mm        |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 9,5 mm       |
| Tolerantie nominale Ø                         | h8           |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 54 mm        |
| Tophoek                                       | 130 graden   |
| Totale lengte L                               | 107 mm       |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 14 mm        |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,16 mm/omw, |
| Norm  | DIN 1897     |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Schacht           | Drie-spanvlakkenschacht |
| Coating           | ongecoat                |
| Snijmateriaal     | HSS E                   |
| Type              | N                       |
| Inwendige koeling | nee                     |
| Gekleurde ring    | zonder                  |
| Producttype       | Spiraalboor             |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | beperkt geschikt | 70 m/min       | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | beperkt geschikt | 45 m/min       | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 40 m/min       | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 40 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 30 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 25 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 10 m/min       | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 8 m/min        | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 12 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 8 m/min        | M        |
| GG(G)                          | beperkt geschikt | 25 m/min       | K        |
| CuZn                           | beperkt geschikt | 80 m/min       | N        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| Olie                           | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |