

**Garant****Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 10mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 114400 10     |
| GTIN          | 4045197018151 |
| Artikelklasse | 11B           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Profielgeslepen:** hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

**Versterkte kern,** blank.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2 mm.

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

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

**Technische beschrijving**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 87 mm           |
| Aantal snijkanten Z                        | 2               |
| Nominale Ø $D_c$                           | 10 mm           |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/omw,     |
| Tolerantie nominale Ø                      | h8              |
| Schacht-Ø $D_s$                            | 10 mm           |
| Totale lengte L                            | 133 mm          |
| Norm                                       | DIN 338         |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$       | 72 mm           |
| Tophoek                                    | 130 graden      |
| Schacht                                    | Cilinderschacht |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Coating           | ongecoat    |
| Snijmateriaal     | HSS E       |
| Type              | N           |
| Inwendige koeling | nee         |
| Gekleurde ring    | rood        |
| Producttype       | Spiraalboor |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| 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        |
| TOOLOX 33                      | geschikt         | 8 m/min        | H        |
| 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        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | beperkt geschikt | 5 m/min        | S        |
| GG(G)                          | geschikt         | 25 m/min       | K        |
| CuZn                           | beperkt geschikt | 80 m/min       | N        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| Olie                           | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |