

**Garant****Spiraalboor HSS-E N, ongecoat, Ø DC h8: 1,6mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 114400 1,6    |
| GTIN          | 4045197017314 |
| 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 $L_c$                      | 20 mm           |
| Aantal snijkanten $Z$                       | 2               |
| Voeding $f$ in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm/omw,    |
| Nominale $\varnothing D_c$                  | 1,6 mm          |
| Tolerantie nominale $\varnothing$           | h8              |
| Schacht- $\varnothing D_s$                  | 1,6 mm          |
| Totale lengte $L$                           | 43 mm           |
| Norm  | DIN 338         |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$        | 17,6 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         |                |          |