

**Garant**
**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,5mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 114500 8,5    |
| GTIN          | 4045197020307 |
| Artikelklasse | 11B           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**
**Versterkte kernstijging.**

Met aanslijping vorm C.

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

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

**Technische beschrijving**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Spaangroeflengte $L_c$                    | 75 mm           |
| Nominale $\varnothing D_c$                | 8,5 mm          |
| Voeding $f$ in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm/omw,    |
| Aantal snijkanten $Z$                     | 2               |
| Tolerantie nominale $\varnothing$         | h8              |
| Schacht- $\varnothing D_s$                | 8,5 mm          |
| Totale lengte $L$                         | 117 mm          |
| Norm                                      | DIN 338         |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$      | 62,3 mm         |
| Tophoek                                   | 130 graden      |
| Schacht                                   | Cilinderschacht |
| Coating                                   | TiAlN           |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Snijmateriaal     | HSS E       |
| Spiraelhoek       | 35 graden   |
| Inwendige koeling | nee         |
| Gekleurde ring    | blauw       |
| Producttype       | Spiraalboor |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 37 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 31 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geschikt         | 15 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geschikt         | 12 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 6 m/min        | S        |
| Olie                          | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                  | geschikt         |                |          |