

Garant**Spiraalboor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11 mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114500 11 |
| GTIN | 4045197020505 |
| 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 | 94 mm |
| Voeding f in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm/omw, |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 11 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 11 mm |
| Totale lengte L | 142 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 77,5 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 _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 750 N/mm ² | beperkt geschikt | 37 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 31 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 15 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 6 m/min | S |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |