

Garant**Spiraalboor HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 1,1 mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114550 1,1 |
| GTIN | 4045197020604 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor **extreem hoge warmtebestendigheid, zeer robuust** door **stabiele kern**.

Met aanslijping vorm C.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

| | |
|--|-----------------|
| Spaangroeflengte L_c | 14 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 1,1 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in RVS > 900 N/mm ² | 0,02 mm/omw, |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 1,1 mm |
| Totale lengte L | 36 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 12,4 mm |
| Tophoek | 135 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | TiAlN |

| | |
|-------------------|-------------|
| Snijmateriaal | HSS Co 8 |
| 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 | geschikt | 31 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 20 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 6 m/min | S |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |