

Garant**Spiraalboor met 3 spanvlakken HSS-E, ongecoat, Ø DC h8: 11 mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114001 11 |
| GTIN | 4045197750075 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Bijzonder robuust en stabiel door **versterkte kerndiameter**. Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Opmerking:

Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.

Technische beschrijving

| | |
|---|-------------------------|
| Spaangroeflengte L_c | 94 mm |
| Totale lengte L | 142 mm |
| Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/omw, |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 11 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Norm | DIN 338 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 11 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 77,5 mm |
| Tophoek | 130 graden |
| Schacht | Drie-spanvlakkenschacht |

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

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 70 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 45 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 40 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 8 m/min | M |
| GG(G) | beperkt geschikt | 25 m/min | K |
| CuZn | beperkt geschikt | 80 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |