

Garant**Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 11,9****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114150 11,9 |
| GTIN | 4045197013682 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Profielgeslepen: Spiraalboor met hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid en precies geslepen punt.

Vanaf Ø 2,4 mm stoomontlaten.

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 4 mm.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Opmerking:

Maat 16 – 20: boor met schacht-Ø 16 mm.

Technische beschrijving

| | |
|---|-------------|
| Nominale Ø D _c | 11,9 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 101 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 11,9 mm |
| Totale lengte L | 151 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 83,2 mm |
| Tophoek | 118 graden |

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

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | beperkt geschikt | 80 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 45 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 50 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 | beperkt geschikt | 10 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 8 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 25 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 80 m/min | N |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |