

Garant**Spiraalboor HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8: 1mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114450 1 |
| GTIN | 4045197018298 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving**Uitvoering:**

Profielgeslepen: hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt. Boor voor de serieproductie.

Versterkte kern.

Blanke **vlakke-groefspiraalen**, vanaf 3 mm fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C tot grootte 3,9 mm.

Met aanslijping vorm S vanaf grootte 4 mm.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale Ø D _c | 1 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 12 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,03 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 1 mm |
| Totale lengte L | 34 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 10,5 mm |
| Tophoek | 130 graden |

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

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 70 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 45 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 | beperkt geschikt | 25 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 25 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |