

Garant
Spiraalboor HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8: 11,8mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114450 11,8 |
| GTIN | 4045197019271 |
| 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

| | |
|--|-------------|
| Spaangroeflengte L_c | 94 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 11,8 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Tolerantie nominale \varnothing | h8 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 11,8 mm |
| Totale lengte L | 142 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 76,3 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 | | |