



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



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114405 11,8 |
| GTIN | 4045197535535 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving

Uitvoering:

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

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 2 mm.

Advies:

Maximale boordiepte:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|-----------------|
| Spaangroeflengte L_c | 94 mm |
| Nominale Ø D_c | 11,8 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 | 11,8 mm |
| Totale lengte L | 142 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 76,3 mm |
| Tophoek | 135 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |

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

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 28 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 22 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 6 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 8 m/min | M |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |