

Garant
Spiraalboor HSS-E H, ongecoat, Ø DC h8: 6,8mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114470 6,8 |
| GTIN | 4045197019462 |
| Artikelklasse | 11B |

Omschrijving
Uitvoering:

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

Versterkte kern, blank, **spiraallengte conform DIN 1897, totale lengte DIN 338.**

Ook voor **HARDOX-materialen.**

Met aanslijping vorm C.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Spaangroeflengte L_c | 34 mm |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,07 mm/omw, |
| Nominale Ø D_c | 6,8 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D_s | 6,8 mm |
| Totale lengte L | 109 mm |
| Norm | DIN 338 |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 23,8 mm |
| Tophoek | 135 graden |

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

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------------|------------------|----------|----------|
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 10 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | P |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | geschikt | 6 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 5 m/min | S |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |