

Garant
Spiraalboor extra lang HSS FS, ongecoat, Ø DC h8: 11,5R2mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 116720 11,5R2 |
| GTIN | 4045197034755 |
| Artikelklasse | 11C |

Omschrijving
Uitvoering:

Hoge rondloopnauwkeurigheid.

Vlakke-groefspiralen met grote spaanruimtes; stabiel door versterkte kerndikte (zonder kernstijging).

≤ 16 mm Ø: fasen genitreerd, groeven blank; > 16 mm Ø: Speciaal behandeld oppervlak.

Robuuste speciale boor **voor extreem diepe boringen**. Tot ca. 15×Ø in één keer.

Met aanslijping vorm A.

Advies:
Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Technische beschrijving

| | |
|---|-------------|
| Nominale Ø D _c | 11,5 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 250 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Totale lengte L | 375 mm |
| Morseconus MK maat | 1 |
| Norm | DIN 1870 R2 |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 232,8 mm |

| | |
|-------------------|-------------|
| Tophoek | 130 graden |
| Schacht | Morseconus |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | FS |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|--------------|----------------|----------|
| 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 |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |