

Garant
NC-centreerboor HSS-E 142° N, ongecoat, Ø DC h6: 16mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 112120 16 |
| GTIN | 4045197001405 |
| Artikelklasse | 11A |

Omschrijving
Uitvoering:

≥ Ø 6 mm met **meeneemvlak conform DIN 1835-B**.

Exact centrisch geslepen punt met een smalle dwarssnijkant – daardoor gemakkelijk aanboren en een hoge vormnauwkeurigheid van het centergat. Zeer stabiel door korte spaangroeven.

Callout:

Tophoeken van de centreerboor en spiraalboor zijn hetzelfde.

Met NC-centreerboor snel aanboren door kort boortraject.

Toepassing:

Met tophoek 142° voor het ingrijpen van de hoofdsnijanten van de navolgende spiraalboor.

Opmerking:

Gebruik het toerental voor de werkelijke boor-Ø,
(niet altijd voor de buiten-Ø van de boor).

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------------|
| Spaangroeflengte L_c | 35 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Nominale Ø D_c | 16 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,06 mm/omw, |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |
| Totale lengte L | 115 mm |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Coating | ongecoat |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Snijmateriaal | HSS E |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Tolerantie nominale \varnothing | h6 |
| Tophoek | 142 graden |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Centreerboor |

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 | geschikt | 25 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 8 m/min | M |
| CuZn | geschikt | 80 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |