

Garant**NC-centreerboor HSS-E-PM 90° N, ongecoat, Ø DC h6: 3mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 112010 3 |
| GTIN | 4045197741288 |
| 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.

Hoogrendement-NC-centreerboor.

Materiaal van poedermetallurgisch substraat **voor hoge eisen** aan standtijd en exacte centreernauwkeurigheid. Zeer goede slijtvastheid in roestvrije staalsoorten.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|--|-------------------|
| Schacht-Ø D _s | 3 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,03 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 3 mm |
| Totale lengte L | 46 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Spaangroeflengte L _c | 12 mm |
| Schacht | DIN 1835 B met h6 |
| Coating | ongecoat |
| Snijmateriaal | HSS E PM |
| Norm | Fabrieksnorm |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Type | N |
| Tolerantie nominale \varnothing | h6 |
| Tophoek | 90 graden |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Centreerboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 80 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 50 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 45 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 33 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 28 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 12 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 14 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 10 m/min | M |
| CuZn | geschikt | 88 m/min | N |
| Uni | geschikt | | |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |