

Garant**NC-centreerboor HSS-E 142° N, ongecoat, Ø DC h6: 3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	112120 3
GTIN	4045197001337
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

Nominale Ø D _c	3 mm
Spaangroeflengte L _c	12 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Schacht-Ø D _s	3 mm
Totale lengte L	46 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		