

**Garant****NC-centreerboor HSS-E 90° N, ongecoat, Ø DC h6: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	112000 20
GTIN	4045197001108
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.

**Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	40 mm
Nominale Ø $D_c$	20 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding $f$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
Totale lengte $L$	131 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	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	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	M
CuZn	geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		