

**Garant**
**VHM-NC-centreerboor 142° met spiraal, ongecoat, Ø DC h6: 20mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	121070 20
GTIN	4045197038708
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Exact **centrisch geslepen punt**. **Gemakkelijk aanboren** en **hoge vormnauwkeurigheid** van het centergat. Stabiel door korte spaangroeven.

**≥ Ø 6 mm met meeneemvlak HB.**

**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**

Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/omw,
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	35 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	100 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale Ø	h6

Tophoek	142 graden
Aantal snijkanten Z	2
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	180 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		