

Garant**VHM-NC-precisie-centreerboor 90°, ongecoat, Ø DC h6: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121019 20
GTIN	4045197647719
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Automatische centrering door **1-snijkantgeometrie** zorgt voor een **zeer grote steekmaatvastheid**.

Toepassing:

Met tophoek **90°** voor het aanboren en gelijktijdig verzinken, als een spiraalboor met een kleinere Ø volgt.

Opmerking:

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

Voedingswaarde $f = 0,015$ mm/omw. in acht nemen!

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,015 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	20 mm
Nominale Ø D_c	20 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	100 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Tolerantie nominale \varnothing	h6
Tophoek	90 graden
Aantal snijkanten Z	1
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

Gebruikersgegevens

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