

Garant**VHM-NC-centreerboor 142° extra lang met spiraal, TiAlN, Ø DC h6: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121121 4
GTIN	4062406120832
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Extra lange uitvoering.**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).

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 121120** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 121121 + 129100 HE** bestellen.

Technische beschrijving

Totale lengte L	100 mm
Spaangroeflengte L _c	10 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D _s	4 mm
Nominale Ø D _c	4 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale \emptyset	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	260 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	240 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	40 m/min	S
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
CuZn	geschikt	200 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		