

## Garant

### GARANT Master Steel FEED VHM-NC-centreerboor cilindrische schacht 155° DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h6: 8mm



## Bestelgegevens

Bestelnummer	121130 8
GTIN	4045197887504
Artikelklasse	11E

## Omschrijving

### Uitvoering:

NC-centreerboor met 3 snijkanten, hoge positioneer-nauwkeurigheid en speciale tophoek 155° voor de GARANT Master Steel FEED-boor. De **toonaangevende technologie van de dwarssnijkant** garandeert een **optimaal zelfcentreegedrag** en maakt ook het aanboren op oneffen oppervlakken mogelijk.

### Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met nr. **121130 + 129100 HB** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **121130 + 129100 HE** bestellen.

## Technische beschrijving

Nominale Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Totale lengte L	79 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	11 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/omw,
Aanboordiepte	0,48 - 0,8 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h6
Tophoek	155 graden
Aantal snijkanten Z	3
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Serie	Master Steel
Producttype	Centreerboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	260 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	220 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	S
GG	geschikt	120 m/min	K
GGG	geschikt	80 m/min	K
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
<del>droog</del>	<del>beperkt geschikt</del>
<b>Dienstverlening</b>	
Schachtlijpen Type HE	129100 HE
Schachtlijpen Type HB	129100 HB