

Garant**Speciale VHM-boor DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC ±0,003: 4,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121201 4,2
GTIN	4062406089290
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Gespiraliseerde precisieboor voor kunststoffen. **Automatische centrering** door **1-snikantgeometrie** zorgt voor een **zeer grote steekmaatvastheid**. **Gepolijste** spiraalgroeven voor **optimale spaanafvoer**. **Aanhouden** van het **tolerantiebereik IT7** van de Ø-intrede tot de Ø-uitrede **door speciale aanslijping** mogelijk.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 121201 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 121201 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	44 mm
Voeding f in PEEK	0,15 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	1
Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D_s	6 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	37,7 mm
Nominale Ø D_c	4,2 mm
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	±0,003
Totale lengte L	82 mm

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	5xD
Tophoek	120 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
PMMA acryl	geschikt	30 m/min	N
PE-HD	geschikt	50 m/min	N
PA 66	geschikt	50 m/min	N
PEEK	geschikt	50 m/min	N
PF 31	geschikt	50 m/min	N
PVDF GF20	beperkt geschikt	60 m/min	N
POM GF25	beperkt geschikt	60 m/min	N
PA 66 GF30	beperkt geschikt	60 m/min	N
PEEK GF30	beperkt geschikt	50 m/min	N
PTFE CF25	beperkt geschikt	40 m/min	N
PEEK CF30	beperkt geschikt	40 m/min	N
nat maximaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
------------------------	-----------

Schachtlijpen Type HB

129100 HB