

**Garant**
**Speciale VHM-boor DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC ±0,003: 1mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	121201 1
GTIN	4045197715418
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**

Nominale Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Aantal snijkanten Z	1
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	7 mm
Tolerantie nominale Ø	±0,003
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Totale lengte L	45 mm
Voeding f in PEEK	0,1 mm/omw,
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	5,5 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 <sub>c</sub>	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		