

**Garant****Speciale VHM-boor DIN 6535 HA, ongecoat, Ø DC ±0,003: 4,02mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	121201 4,02
GTIN	4045197715647
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**

Aantal snijkanten Z	1
Spaangroeflengte $L_c$	36 mm
Nominale Ø $D_c$	4,02 mm
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	±0,003
Schacht-Ø $D_s$	4 mm
Totale lengte L	74 mm
Voeding f in PEEK	0,15 mm/omw,
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	30 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		