

**Garant****HM-specialborr DIN 6535 HA, obelagd, Ø DC ±0,003: 11,97mm****Beställningsdata**

Ordernummer	121201 11,97
GTIN	4045197857859
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

**Spiralformat** precisionsborr för plastmaterial. **Självcentrering** med **1-skärsgometri** ger **mycket noggranna stickmått**. **Polerade** spiralspår för **optimal spånavgång**.

**Klarar toleransintervall IT7** från ingångs-Ø till utgångs-Ø **tack vare speciell urspetsning**.

**Tolerans:** Storlek nom. Ø ±0,003 mm.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: beställ med **nr 121201 + 129100HB**.

Form **HE**: beställ med **nr 121201 + 129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	11,97 mm
Tolerans nom.-Ø	±0,003
totallängd L	118 mm
Norm	Verkstadsnorm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	53,1 mm
Matning f i PEEK	0,25 mm/v
Antal skär Z	1
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	71 mm
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	VHM
Utförande	5×D
Spetsvinkel	120 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Semi Standard	ja
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
PMMA Akryl	lämplig	30 m/min	N
PE-HD	lämplig	50 m/min	N
PA 66	lämplig	50 m/min	N
PEEK	lämplig	50 m/min	N
PF 31	lämplig	50 m/min	N
PVDF GF20	mindre lämplig	60 m/min	N
POM GF25	mindre lämplig	60 m/min	N
PA 66 GF30	mindre lämplig	60 m/min	N
PEEK GF30	mindre lämplig	50 m/min	N
PTFE CF25	mindre lämplig	40 m/min	N
PEEK CF30	mindre lämplig	40 m/min	N
vått maximal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
Skaftslipning Typ HB	129100 HB

