

Garant**HM-specialborr DIN 6535 HA, obelagd, Ø DC ±0,003: 6,01mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 121201 6,01 |
| GTIN | 4045197715777 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

Spiralformat precisionsborr för plastmaterial. **Självcentrering** med **1-skärsgeometri** 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 _c | 6,01 mm |
| Spånspårlängd L _c | 44 mm |
| Antal skär Z | 1 |
| Skafttolerans | h6 |
| Tolerans nom.-Ø | ±0,003 |
| Skaftdiameter D _s | 6 mm |
| totallängd L | 82 mm |
| Matning f i PEEK | 0,15 mm/v |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 35 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 _c | 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 HB | 129100 HB |
|----------------------|-----------|

Skaftslipning Typ HE

129100 HE