

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 12,8mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 123178 12,8 |
| GTIN | 4045197755650 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

DLC-beläggning sp^2 av den senaste generationen med **liten friktionskoefficient** ger en **utmärkt bortföring av spån**. För **högeffektiv bearbetning** av **aluminiummaterial**. **Hög rätlinjighet** och **rundhet i borrhålet** tack vare **6 styrlister**.

OBS!:

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

För processäker användning av borrarerna $12 \times D$ krävs föregående centrering med nr 121068 - 121130.

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

Beställ form **HB**: med **nr 123179**.

Beställ form **HE**: med **nr 123178 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Nominell Ø D_c | 12,8 mm |
| Skafttolerans | h6 |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Spånspårlängd L_c | 182 mm |
| Norm | Verkstadsnorm |
| totallängd L | 230 mm |
| Matning f i kortspånande aluminium | 0,65 mm/v |
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 14 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 162,8 mm |
| Beläggning | DLC |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 12×D |
| Typ | W |
| Spetsvinkel | 135 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|------------------|------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast | lämplig | 250 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 245 m/min | N |
| PMMA Akryl | lämplig | 105 m/min | N |
| PEEK | lämplig | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | lämplig | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | lämplig | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | lämplig | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | lämplig | 55 m/min | N |
| Cu | lämplig | 120 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 150 m/min | N |
| GFK | lämplig | 55 m/min | N |
| CFK | lämplig | 55 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |

vått minimal
Tjänster

lämplig

Skafslipning Typ HE

129100 HE