

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 15,5mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122602 15,5 |
| GTIN | 4045197753298 |
| 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**.

Storlek 1 - 1,5 med 4 styrlister.

OBS!:

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

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

Form **HB**: Beställs med **nr 122603**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122602 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Norm | DIN 6537 |
| Skafttolerans | h6 |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Nominell Ø D_c | 15,5 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Spånspårlängd L_c | 83 mm |
| totallängd L | 133 mm |
| Matning f i kortspånande aluminium | 0,65 mm/v |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 59,8 mm |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Beläggning | DLC |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 6xD |
| 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 | 360 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 400 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 350 m/min | N |
| PMMA Akryl | lämplig | 150 m/min | N |
| PEEK | lämplig | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | lämplig | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | lämplig | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | lämplig | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | lämplig | 80 m/min | N |
| Cu | lämplig | 160 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 200 m/min | N |
| GFK | lämplig | 80 m/min | N |
| CFK | lämplig | 80 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |

Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE