

Garant**HM-HPC-djuphålsborr cylindriskt skaft DIN 6535 HA 16xD, DLC, Ø DC h7: 8,5mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 123588 8,5 |
| GTIN | 4045197352477 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

Spiralformad, med **6 styrlister** och invändiga kylkanaler. Den nya generationens djuphålsborr med höga prestanda i HPC-området. **Med 135° spetsvinkel** och **skärtolerans h7** för optimal borring av djuphål. **Hög rätlinjighet och rundhet i borrhålet.**

OBS!:

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

För processäker användning av djuphålsborrarna 16xD krävs föregående centrerings med nr 121068– 121121 eller pilothål 4xD med pilotborr nr 122606. För djuphålsborring från 20xD krävs ovillkorligen ett pilothål till maximalt borrhåldjup med pilotborr nr 122606.

Pilothålet höjer processäkerheten. Se även sidorna 140/141.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|---------------|
| Spånspårlängd L_c | 160 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Matning f i kortspånande aluminium | 0,33 mm/v |
| Nominell Ø D_c | 8,5 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Skaftdiameter D_s | 10 mm |
| totallängd L | 205 mm |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Rekommenderat maximalt borrhåldjup L_2 | 147,3 mm |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Beläggning | DLC |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 16xD |
| Spetsvinkel | 135 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 40 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Pilotborr nödvändig | ja, pilotborr |
| Färgring | gul |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|------------------|------------|----------------|---------|
| Alu | lämplig | 160 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 190 m/min | N |
| Alu > 10% Si | lämplig | 140 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 | 90 m/min | N |
| CuZn | lämplig | 115 m/min | N |
| GFK | lämplig | 80 m/min | N |
| CFK | lämplig | 80 m/min | N |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |

