

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 8,3mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 123179 8,3 |
| GTIN | 4045197760111 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

DLC-belægning sp^2 af nyeste generation med **lav friktionskoefficient** giver en **fremragende spåntransport**. Til **high-performance-bearbejdning** af **aluminiumsmaterialer**. **Høj flugtningsnøjagtighed** og **rundhed i boringen** takket være **6 føringsfase**.

Bemærk:

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

Af hensyn til processikker anvendelse af dybhulsboret $12 \times D$ kræves en forudgående centrering med nr. 121068 – 121130.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-----------------|
| Nominel Ø D_c | 8,3 mm |
| Standard | Fabriksstandard |
| Samlet længde L | 162 mm |
| Spånnotlængde L_c | 120 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Skaft-Ø D_s | 10 mm |
| Tilspænding f i aluminium, med korte spåner | 0,55 mm/o |
| Skafttolerance | h6 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 107,6 mm |
| Belægning | DLC |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 12xD |
| Type | W |
| Spidsvinkel | 135 grader |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 250 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 245 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 105 m/min | N |
| PEEK | egnet | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | egnet | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | egnet | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | egnet | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | egnet | 55 m/min | N |
| Cu | egnet | 120 m/min | N |
| CuZn | egnet | 150 m/min | N |
| GFK | egnet | 55 m/min | N |
| CFK | egnet | 55 m/min | N |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |

