

**Garant****HM-bor med cylindrisk skaft til flervejs fiberretning DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 4mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122522 4      |
| GTIN                | 4045197465863 |
| Artikelklasse       | 11Y           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp<sup>3</sup>** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit. Med 90° spidsvinkel** og specialgeometri **for at forhindre delaminering.**

**Med skærende føringsfas** for at undgå delaminering, fiberudragning og gratdannelse ved **envejs** fiberforløb.

**Bemærk:**

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

Fås i **1/100-mål** iht. tabel.

**Vær opmærksom på minimumsbestillingsmængden for konfigurerbare størrelser:**

Ø område 1,01-2,99 mm: **10 stk.**

Ø område 3,01-9,99 mm: **5 stk.**

Ø område 10,01-11,99 mm: **3 stk.**

**Teknisk beskrivelse**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Nominel Ø D <sub>c</sub>     | 4 mm      |
| Skafttolerance               | h6        |
| Antal skær Z                 | 2         |
| Tilspænding f i GFK CFK      | 0,06 mm/o |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub> | 36 mm     |
| Tolerance, nom. Ø            | m7        |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>       | 6 mm      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Samlet længde L                              | 74 mm              |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 30 mm              |
| Belægning                                    | Diamant            |
| Skæremateriale                               | HM                 |
| Norm   | Fabriksstandard    |
| Udførelse                                    | 5×D                |
| Spidsvinkel                                  | 90 grader          |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                             | nej                |
| Farvering                                    | sort               |
| Produkttype                                  | Spiralbor          |

## Brugerdata

|               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| PMMA akryl    | betinget egnet | 150 m/min      | N        |
| PE-HD         | betinget egnet | 140 m/min      | N        |
| PA 66         | betinget egnet | 130 m/min      | N        |
| PEEK          | betinget egnet | 120 m/min      | N        |
| PF 31         | betinget egnet | 100 m/min      | N        |
| PVDF GF20     | egnet          | 110 m/min      | N        |
| POM GF25      | egnet          | 100 m/min      | N        |
| PA 66 GF30    | egnet          | 90 m/min       | N        |
| PEEK GF30     | egnet          | 80 m/min       | N        |
| PTFE CF25     | egnet          | 90 m/min       | N        |
| PEEK CF30     | egnet          | 80 m/min       | N        |
| Hybrid        | egnet          |                |          |
| GFK, CFK      | egnet          | 100 m/min      | N        |
| Grafit        | egnet          | 340 m/min      | N        |
| våd, maksimal | betinget egnet |                |          |

|      |       |
|------|-------|
| tør  | egnet |
| Luft | egnet |