



## HM-bor med indvendig kølemiddeltilførsel, cylindrisk skaft envejs DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 10,1-10,9 mm



### Bestillingsdata

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Bestillingsnummeret | 122534 10,1-10,9 |
| GTIN                | 4045197510761    |
| Artikelklasse       | 10N              |

### 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.**

Takket være **dobbelt riveskær** er det ved optimale driftsbetingelser muligt at udføre borerer med en meget stor præcision (**rundhed < 15 µm med basistolerancegrad IT 7**). Lav varmeudvikling takket være **indvendig køling** muliggør **højere driftsværdier.**

#### Anbefaling:

##### Maksimal boreddybde:

Spånnotlængde (se tabel) minus 1,5 x nominal Ø.

##### Bemærk:

Fås i **1/100-mål** iht. tabel.

Skæremateriale: HM

Norm: Fabriksstandard

Boreddybde indtil: 5xD

Spidsvinkel: 90 grader

Skaft: DIN 6535 HA med h6

Indvendig køling: Ja, med 25 bar

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

Ø-område (1/100-mål): 10,01 - 10,99 mm

Spånnotlængde: 71 mm

Samlet længde L<sub>alt</sub>: 118 mm

Skaft-Ø: 12 mm

Tilspænding f i GFK CFK: 0,19 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Skafttolerance                   | h6                 |
| Spånnotlængde                    | 71 mm              |
| Tilspænding f i GFK CFK          | 0,19 mm/o          |
| Nom. Ø                           | 10,01 - 10,99 mm   |
| Antal skær Z                     | 2                  |
| Ø-område (1/100-mål)             | 10,01 - 10,99 mm   |
| Tolerance, nom. Ø                | m7                 |
| Skaft-Ø                          | 12 mm              |
| Samlet længde L <sub>i alt</sub> | 118 mm             |
| Belægning                        | Diamant            |
| Skæremateriale                   | HM                 |
| Norm                             | Fabriksstandard    |
| Boreddybde indtil                | 5×D                |
| Spidsvinkel                      | 90 grader          |
| Skaft                            | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling                 | Ja, med 25 bar     |
| Farvering                        | sort               |