



## HM-bor med indvendig kølemiddeltilførsel, cylindrisk skaft envejs DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 11,1-11,9 mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122534 11,1-11,9
GTIN	4045197510778
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 × nominal Ø.

##### Bemærk:

Fås i **1/100-mål** iht. tabel.

Skæremateriale: HM

Norm: Fabriksstandard

Boreddybde indtil: 5×D

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): 11,01 - 11,99 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

Tilspænding f i GFK CFK	0,19 mm/o
Nom. Ø	11,01 - 11,99 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde	71 mm
Skafttolerance	h6
Ø-område (1/100-mål)	11,01 - 11,99 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø	12 mm
Samlet længde $L_{i alt}$	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