

**Garant****HM-bor med indvendig kølemiddeltilførsel, cylindrisk skaft envejs DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 9 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122532 9
GTIN	4045197506924
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.**

Takket være **dobbelt riveskær** er det ved optimale driftsbetingelser muligt at udføre boringer 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:**

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

Fås i **1/100-mål** iht. tabel.

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 47,5 mm

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Tilspænding f i GFK CFK: 0,15 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	61 mm
Nominal Ø $D_c$	9 mm

Skafttolerance	h6
Tilspænding f i GFK CFK	0,15 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Samlet længde L	103 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	47,5 mm
Belægning	Diamant
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Boreddybde indtil	5×D
Spidsvinkel	90 grader
Skæreretning	Højre
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	sort
Produkttype	Spiralbor