

**Garant****HM-bor med indvendig kølemiddeltilførsel, cylindrisk skaft envejs DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 10 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122532 10
GTIN	4045197506931
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 borer 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:**

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  $L_2$ : 46 mm

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Tilspænding f i GFK CFK: 0,19 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Skafttolerance	h6
Nominal Ø $D_c$	10 mm
Antal skær Z	2

Tilspænding f i GFK CFK	0,19 mm/o
Spånnotlængde $L_c$	61 mm
Tolerance, nom. $\emptyset$	m7
Skaft- $\emptyset D_s$	10 mm
Samlet længde L	103 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	46 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