



HM-bor med indvendig kølemiddeltilførsel, cylindrisk skaft envejs DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 6,1-7,9 mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122534 6,1-7,9
GTIN	4045197510730
Artikelklasse	10N

Beskrivelse

Udførelse:

Med nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp³** 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): 6,01 - 7,99 mm

Spånnotlængde: 53 mm

Samlet længde L_{alt}: 91 mm

Skaft-Ø: 8 mm

Tilspænding f i GFK CFK: 0,11 mm/o

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Nom. Ø	6,01 - 7,99 mm
Skafttolerance	h6
Ø-område (1/100-mål)	6,01 - 7,99 mm
Spånnotlængde	53 mm
Tilspænding f i GFK CFK	0,11 mm/o
Tolerance, nom. Ø	m7
Skaft-Ø	8 mm
Samlet længde L _{i alt}	91 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