

Garant**HM-bor med cylindrisk skaft til flervejs fiberretning DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122522 4,5
GTIN	4062406349110
Artikelklasse	11Y

Beskrivelse**Udførelse:**

Med nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp^3** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit. Med 90° spidsvinkel** og specialgeometri **for at forhindre delaminering.**

Med skærende føringsfas for at undgå delaminering, fiberudragning og gratdannelse ved **envejs** fiberforløb.

Bemærk:

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

Fås i **1/100-mål** iht. tabel.

Vær opmærksom på minimumsbestillingsmængden for konfigurerbare størrelser:

Ø område 1,01-2,99 mm: **10 stk.**

Ø område 3,01-9,99 mm: **5 stk.**

Ø område 10,01-11,99 mm: **3 stk.**

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	4,5 mm
Skafttolerance	h6
Skaft-Ø D_s	6 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	29,3 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Spånnotlængde L_c	36 mm
Antal skær Z	2

Tilspænding f i GFK CFK	0,06 mm/o
Samlet længde L	74 mm
Ø-område (1/100-mål) kan konfigureres	4,01 - 4,99 mm
Belægning	Diamant
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Udførelse	5×D
Spidsvinkel	90 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	sort
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
PMMA akryl	betinget egnet	150 m/min	N
PE-HD	betinget egnet	140 m/min	N
PA 66	betinget egnet	130 m/min	N
PEEK	betinget egnet	120 m/min	N
PF 31	betinget egnet	100 m/min	N
PVDF GF20	egnet	110 m/min	N
POM GF25	egnet	100 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	90 m/min	N
PEEK GF30	egnet	80 m/min	N
PTFE CF25	egnet	90 m/min	N
PEEK CF30	egnet	80 m/min	N
Hybrid	egnet		
GFK, CFK	egnet	100 m/min	N
Grafit	egnet	340 m/min	N

våd, maksimal	betinget egnet
tør	egnet
Luft	egnet