

Garant**HM-borr cylindriskt skaft för flerriktad fiberriktning DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 4,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122512 4,5
GTIN	4062406349028
Artikelklass	11Y

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens kristallin diamantbeläggning sp^3** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit. Med 90° spetsvinkel** och specialgeometri **för att undvika delaminering.**

Med styrlist för fiberstruktur i **flera olika riktningar.**

OBS!:

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

Levereras i **1/100-mått** enligt tabell.

Observera minsta beställningsmängd för konfigurerbara storlekar:

Diameterområde 1,01 – 2,99 mm: **10 st**

Diameterområde 3,01 – 9,99 mm: **5 st**

Diameterområde 10,01 – 11,99 mm: **3 st**

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	4,5 mm
Skafttolerans	h6
Diameterområde (1/100-mått) konfigurerbar	4,01 - 4,99 mm
totallängd L	74 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Spånspårlängd L_c	36 mm
Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast	0,06 mm/v

Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	29,3 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Utförande	5xD
Spetsvinkel	90 grad
Skaft	DIN 6535 HA
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
PMMA Akryl	mindre lämplig	150 m/min	N
PE-HD	mindre lämplig	140 m/min	N
PA 66	mindre lämplig	130 m/min	N
PEEK	mindre lämplig	120 m/min	N
PF 31	mindre lämplig	100 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	110 m/min	N
POM GF25	lämplig	100 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	90 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	80 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	90 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	80 m/min	N
Hybrid	lämplig		
GFK, CFK	lämplig	100 m/min	N
Grafit	lämplig	340 m/min	N
vått maximal	mindre lämplig		

torrt	lämplig
Luft	lämplig