

## Garant

### HM-borr cylindriskt skaft för flerriktad fiberriktning DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 2,3mm



## Beställningsdata

Ordernummer	122512 2,3
GTIN	4062406348984
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

Skafttolerans	h6
totallängd L	55 mm
Nominell Ø $D_c$	2,3 mm
Skaftdiameter $D_s$	4 mm
Antal skär Z	2
Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast	0,04 mm/v
Tolerans nom.-Ø	m7
Spånspårlängd $L_c$	16 mm

Diameterområde (1/100-mått) konfigurerbar	2,21 - 2,3 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	12,6 mm
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Utförande	5xD
Spetsvinkel	90 grad
Skaft	DIN 6535 HA
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	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