

**Garant****HM-borr IK cylindriskt skaft enkelriktad DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 8,5 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122532 8,5
GTIN	4062406349196
Artikelklass	11Y

**Beskrivning****Utförande:**

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

Tack vare det **dubbla brotschskäret** åstadkoms vid optimala användningsförhållanden hål med mycket hög precision (**rundhet < 15 µm i grundtoleransgrad IT 7**). Mindre värmeutveckling genom **invändig kylning** möjliggör **högre skärdata.**

**Rekommendation:****Maximalt borrhjup:**

Spånsparlängd (se tabell) utsug 1,5xNominell-Ø.

**OBS!:**

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

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

Tolerans nom.-Ø: m7

Antal skär Z: 2

Diameterområde (1/100-mått): 8,01 - 8,99 mm

Rekommenderat maximalt borrhjup  $L_2$ : 48,25 mm

total längd L: 103 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 10 mm

Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast: 0,15 mm/v

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	48,25 mm

Diameterområde (1/100-mått)	8,01 - 8,99 mm
Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast	0,15 mm/v
Spännspårlängd $L_c$	61 mm
totallängd L	103 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Nominell Ø $D_c$	8,5 mm
Skafttolerans	h6
Skaftdiameter $D_s$	10 mm
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Borrdjup upp till	5×D
Spetsvinkel	90 grad
Skärriktning	Höger
Skaft	DIN 6535 HA
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	svart
Produktslag	Spiralborr