

Garant**HM-borr IK cylindriskt skaft enkelriktad DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 6 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122532 6
GTIN	4045197506900
Artikelklass	11Y

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens kristallin diamantbeläggning sp³** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit. Med 90° spetsvinkel** och specialgeometri **för att undvika delaminering.**

Tack vare det **dubbla brotschkäret** 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:**

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

OBS!:

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

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

Tolerans nom.-Ø: m7

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 : 35 mm

total längd L: 82 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast: 0,11 mm/v

Teknisk beskrivning

Spånspårlängd L_c	44 mm
Antal skär Z	2
Matning f i glas-/kolfiberarmerad plast	0,11 mm/v

Nominell $\varnothing D_c$	6 mm
Skafttolerans	h6
Tolerans nom.- \varnothing	m7
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	82 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	35 mm
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Borrhjup upp till	5×D
Spetsvinkel	90 grad
Skärriktning	Höger
Skaft	DIN 6535 HA
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	svart
Produktlag	Spiralborr