

**Garant****HM-fräs komposit, dragande snitt, obelagd, Ø h10 DC: 8Mmm****Beställningsdata**

Ordernummer	209540 8M
GTIN	4062406362522
Artikelklass	100

**Beskrivning****Utförande:**

Specifikt **vidareutvecklade verktygsegg** för optimal bearbetning av kompositmaterial.

Bygglängd liknande **DIN 6527 lång**.

Högerspiral, **dragande snitt** för normal användning.

**Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	32 mm
Friställningsdiameter $D_1$	7,8 mm
Skärlängd $L_c$	22 mm
Hörnfassvinkel	45 grad
Tandantal Z	8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	h10
totallängd L	70 mm
Skär-Ø $D_c$	8 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnfassbredd vid 45°	0,16 mm
Spiralvinkel	8 grad
Matning $f_z$ för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,031 mm

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	8 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Ingreppsbredd a <sub>e</sub> vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
PVDF GF20	lämplig	80 m/min	N
POM GF25	lämplig	80 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	80 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	80 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	80 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	80 m/min	N
Hybrid	lämplig		
Honeycomb Sandwich	lämplig	165 m/min	N
CFK	lämplig	120 m/min	N
GFK, CFK	lämplig	120 m/min	N
Grafit	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		