

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

Ordernummer	209542 8M
GTIN	4062406366179
Artikelklass	100

Beskrivning**Utförande:**

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

Bygglängd liknande **DIN 6527 lång**.

Vänsterspiral, **skjutande snitt**. Materialet pressas mot underlaget. Mycket lämpligt för tunna material.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,16 mm
Skär-Ø D _c	8 mm
Spiralvinkel	8 grad
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	32 mm
Friställningsdiameter D ₁	7,8 mm
Skärlängd L _c	22 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	8
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D _s	8 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Hörnfasvinkel	45 grad

Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,031 mm
totallängd L	70 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	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		