

Garant**HM-fräs komposit, dragande snitt, obelagd, Ø h10 DC: 6Mmm****Beställningsdata**

Ordernummer	209540 6M
GTIN	4062406362508
Artikelklass	100

Beskrivning**Utförande:**

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

Bygglängd liknande **DIN 6527 lång**.

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

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	8
Hörnfavinkel	45 grad
Tolerans nom.-Ø	h10
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,026 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	27 mm
Skärlängd L_c	21 mm
totallängd L	65 mm
Spiralvinkel	8 grad
Hörnfasbredd vid 45°	0,12 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Skär-Ø D_c	6 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Friställningsdiameter D_1	5,8 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
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		