

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

Ordernummer	209540 6
GTIN	4062406362492
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**

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning $f_z$ för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,026 mm
Skärlängd $L_c$	13 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,12 mm
Friställningsdiameter $D_1$	5,8 mm
Skär-Ø $D_c$	6 mm
Spiralvinkel	8 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
totallängd $L$	57 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	19 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Skaftdiameter $D_s$	6 mm

Tandantal Z	8
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		