

Garant**HM-fräs komposit, dragande snitt, Diamant, Ø h10 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209546 5
GTIN	4062406362287
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

Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Skär-Ø D _c	5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	19 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Skärlängd L _c	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Spiralvinkel	8 grad
Friställningsdiameter D ₁	4,9 mm
totallängd L	57 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Skaftdiameter D _s	6 mm
Tandantal Z	8

Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,021 mm
Beläggning	Diamant
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	100 m/min	N
POM GF25	lämplig	100 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	100 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	100 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	100 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	100 m/min	N
Hybrid	lämplig		
Honeycomb Sandwich	lämplig	195 m/min	N
CFK	lämplig	145 m/min	N
GFK, CFK	lämplig	145 m/min	N
Grafit	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		