

Garant**HM-fräs komposit, dragande snitt, obelagd, Ø h10 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209540 16
GTIN	4062406362553
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

Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,042 mm
totallängd L	92 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,32 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	32 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Friställningsdiameter D_1	15,5 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Hörnfasvinkel	45 grad
Spiralvinkel	8 grad
Tandantal Z	8

Skaft	DIN 6535 HA med h6
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		