

Garant**HM-fräs komposit, skjutande snitt, Diamant, Ø h10 DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209548 10
GTIN	4062406362430
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

Friställningsdiameter D_1	9,7 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Skärlängd L_c	22 mm
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	72 mm
Spiralvinkel	8 grad
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	30 mm
Skär-Ø D_c	10 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,035 mm
Tolerans nom.-Ø	h10

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	8
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		