

Garant**HM-fräs komposit, dragande snitt, Diamant, Ø h10 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209546 4
GTIN	4062406362270
Artikelklass	100

Beskrivning**Utförande:**

Specifikt **vidareutvecklad verktygsegg** för optimal bearbetning av kompositmaterial.
Bygglängd liknande **DIN 6527 lång**.
Högspiral, **dragande snitt** för normal användning.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	4 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnfavinkel	45 grad
Friställningsdiameter D ₁	3,9 mm
Tandantal Z	8
Skärlängd L _c	11 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,08 mm
Matning f _z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,021 mm
Spiralvinkel	8 grad
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	19 mm
Tolerans nom.-Ø	h10

totallängd L	57 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		