

Garant**HM-fräs komposit, skjutande snitt, obelagd, Ø h10 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209542 20
GTIN	4062406366216
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

Skär-Ø D_c	20 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Hörnfavinkel	45 grad
Skärlängd L_c	38 mm
Spiralvinkel	8 grad
Hörnfasbredd vid 45°	0,4 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	52 mm
Tandantal Z	8
Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,043 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D_s	20 mm

totallängd L	104 mm
Friställningsdiameter D ₁	19,4 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×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		