

Garant**HM-fräs, Diamant, Ø h10 DC: 8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209711 8
GTIN	4045197512192
Artikelklass	11Y

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens kristallin diamantbeläggning sp³** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit.**

Dynamiskt verkande skärgeometri.

Avbackad 2-fas skålslipning.

Hög precision och stabilt utförande tack vare 15° spiralvinkel.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för spårfräsning i grafit	0,05 mm
Skär-Ø D_c	8 mm
Tandantal Z	2
Hörnfasbredd vid 45°	0,16 mm
Matning f_z för spårfräsning i glas-/kolfiberarmerad plast	0,05 mm
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	63 mm
Skärlängd L_c	19 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	h10
Spiralvinkel	15 grad

Hörnfasvinkel	45 grad
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	200 m/min	N
POM GF25	lämplig	190 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	170 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	150 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	180 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	160 m/min	N
Hybrid	lämplig		
Honeycomb Sandwich	lämplig	350 m/min	N
GFK	lämplig	190 m/min	N
GFK, CFK	lämplig	190 m/min	N
Grafit	lämplig	340 m/min	N
vått minimal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skafslipning Typ HB	129100 HB
---------------------	-----------

