

Garant**HM-fullradiefräs, Diamant, Ø f8 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209783 5
GTIN	4045197544452
Artikelklass	11Y

Beskrivning**Utförande:**

Med den senaste generationens **kristallin diamantbeläggning sp^3** för processäker bearbetning av **fiberkompositmaterial, kol-/glasfiberarmerad plast och grafit**. Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,01$ mm.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Matning f_z för kopierfräsning i grafit	0,05 mm
Matning f_z för valsfräsning i grafit	0,05 mm
Friställningsdiameter D_1	4,8 mm
Skär-Ø D_c	5 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	65 mm
Skaftdiameter D_s	5 mm
totallängd L	100 mm
Skärlängd L_c	9 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	2,5 mm
Beläggning	Diamant
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,2×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Invändig	nej
Färgring	svart
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

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		