

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

Ordernummer	207443 5
GTIN	4045197591142
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**. För **högeffektiv bearbetning av aluminiummaterial**. 4 ändskär ända in till centrum. Därför användbar som äkta **4-skärfräs** för alla skärdjup.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,005$ mm.

Teknisk beskrivning

Friställningsdiameter D_1	4,6 mm
Matning f_z för kopierfräsning i aluminiumgjutgods	0,06 mm
Tandantal Z	4
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	40 mm
Skär-Ø D_c	5 mm
Skaftdiameter D_s	5 mm
totallängd L	75 mm
Skärlängd L_c	15 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	2,5 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	W
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,1×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	500 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	450 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	400 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	200 m/min	N
PE-HD	lämplig	160 m/min	N
PA 66	lämplig	200 m/min	N
PEEK	lämplig	150 m/min	N
PF 31	lämplig	130 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	180 m/min	N
POM GF25	lämplig	160 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	150 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	120 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	300 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

torrt	mindre lämplig
Luft	lämplig