

Garant**HM-fullradiefräs, DLC, Ø f8 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207441 4
GTIN	4045197591043
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp^2** . 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

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	17 mm
Tandantal Z	4
Matning f_z för kopierfräsning i aluminiumgjutgods	0,03 mm
Friställningsdiameter D_1	3,7 mm
Skär-Ø D_c	4 mm
Skaftdiameter D_s	4 mm
totallängd L	54 mm
Skärlängd L_c	7 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	2 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	600 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	550 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	500 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	220 m/min	N
PE-HD	lämplig	180 m/min	N
PA 66	lämplig	220 m/min	N
PEEK	lämplig	170 m/min	N
PF 31	lämplig	150 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	200 m/min	N
POM GF25	lämplig	180 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	170 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	140 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	320 m/min	N
Cu	lämplig	180 m/min	N
CuZn	lämplig	220 m/min	N
vått maximal	lämplig		

vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	lämplig