

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

Ordernummer	207443 4
GTIN	4045197591135
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp<sup>2</sup>**. 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 $D_1$	3,7 mm
Matning $f_z$ för kopierfräsning i aluminiumgjutgods	0,03 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	36 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø $D_c$	4 mm
Skaftdiameter $D_s$	4 mm
totallängd L	75 mm
Skärlängd $L_c$	13 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	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