

**Garant****HM-fullradiefräs, obelagd, Ø f8 DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207026 3
GTIN	4045197596420
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med extra **polering** i spånutrymmena för **enastående spånavgång** i långspånande aluminiummaterial.

Längder liknande **DIN 6527**.

**Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	16 mm
Skär-Ø $D_c$	3 mm
Friställningsdiameter $D_1$	2,7 mm
Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,03 mm
Tandantal Z	2
Skaftdiameter $D_s$	3 mm
totallängd L	50 mm
Skärlängd $L_c$	6 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	1,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	W
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	230 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	180 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	140 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
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	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

