

Garant**HM-precisions-fullradiefräs, DLC, Ø DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207097 3
GTIN	4045197854766
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**.

Radiepinnfräsar med hög precision avseende **radie-Ø och formavvikelse i µm-området.**

Tolerans: Radiekontur = ± **0,005 mm.**

För mycket höga krav på arbetsstyckets formnoggrannhet.

OBS!:

Efterföljare till produkt nr 207095.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	3 mm
Skärlängd L _c	6 mm
Friställningsdiameter D ₁	2,7 mm
Tandantal Z	2
totallängd L	50 mm
Skaftdiameter D _s	3 mm
Matning f _z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,03 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	16 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	1,5 mm
Beläggning	DLC

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.-Ø	-0,007 / 0,002
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
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		