

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

Ordernummer	207092 4
GTIN	4045197849823
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

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

Tolerans: Radiekontur = ± 0,01 mm.

OBS!:

Efterföljare till produkt nr 207090.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	86 mm
Skaftdiameter D _s	4 mm
totallängd L	125 mm
Friställningsdiameter D ₁	3,7 mm
Skärlängd L _c	13 mm
Skär-Ø D _c	4 mm
Tandantal Z	2
Matning f _z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,03 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	0,03×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	400 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	375 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	325 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	190 m/min	N
PE-HD	lämplig	150 m/min	N
PA 66	lämplig	190 m/min	N
PEEK	lämplig	140 m/min	N
PF 31	lämplig	120 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	160 m/min	N
POM GF25	lämplig	150 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	140 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	110 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	280 m/min	N
Cu	lämplig	150 m/min	N
CuZn	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		

vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	lämplig