

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

Ordernummer	207072 3
GTIN	4045197849717
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp<sup>2</sup>**.

Tolerans: Radiekontur =  $\pm 0,01$  mm.

**OBS!:**

**Efterföljare till produkt nr 207070.**

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	3 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	32 mm
Matning f <sub>z</sub> för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,03 mm
totallängd L	75 mm
Tandantal Z	2
Skärlängd L <sub>c</sub>	10 mm
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	2,7 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	1,5 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	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