

**Garant****HM-fullradiefräs, DLC, Ø f8 DC: 8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207092 8
GTIN	4045197849847
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

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

Tolerans: Radiekontur = ± 0,01 mm.

**OBS!:**

**Efterföljare till produkt nr 207090.**

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Friställningsdiameter $D_1$	7,5 mm
Tandantal Z	2
totallängd L	150 mm
Skär-Ø $D_c$	8 mm
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Skärlängd $L_c$	22 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	104 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	4 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
<del>Luft</del>	<del>lämplig</del>
<b>Tjänster</b>	
Skafslipning Typ HB	129100 HB