

**Garant****HM-fräs Vänsterspiral, obelagd, Ø h10 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209305 4
GTIN	4045197859457
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**Speciell geometri **för plastbearbetning.****Brett spår för obehindrad spånavgång.**

Vänsterspiral, högerskärande.

**Användningsdata:**Särskilt för fräsning av **plaster, håltagning** och **konturfräsning.****OBS!:****Efterföljare till produkt nr 209315.****Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	20 mm
Skär-Ø $D_c$	4 mm
Skaftdiameter $D_s$	4 mm
Skärlängd $L_c$	15 mm
totallängd $L$	60 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Matning $f_z$ för spårfräsning i PMMA	0,015 mm
Friställningsdiameter $D_1$	3,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal $Z$	1

Spiralvinkel	23 grad
Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	mindre lämplig	180 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	105 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	190 m/min	N
PE-HD	lämplig	140 m/min	N
PA 66	lämplig	160 m/min	N
PEEK	lämplig	140 m/min	N
PF 31	lämplig	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	150 m/min	N
CuZn	mindre lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		

