

Garant**HM-fräs Vänsterspiral, obelagd, Ø h10 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209305 5
GTIN	4045197859464
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	22 mm
Tandantal Z	1
Matning f_z för spårfräsning i PMMA	0,015 mm
Skärlängd L_c	17 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Tolerans nom.-Ø	h10
totallängd L	60 mm
Skaftdiameter D_s	5 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D_1	4,8 mm
Skär-Ø D_c	5 mm

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		

