

Garant**HM-fräs Vänsterspiral, obelagd, Ø h10 DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209305 10
GTIN	4045197859495
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**

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skär-Ø D _c	10 mm
Tandantal Z	1
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Matning f _z för spårfräsning i PMMA	0,04 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	32 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	75 mm
Friställningsdiameter D ₁	9,8 mm
Skärlängd L _c	25 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		

