

**Garant****HM-fräs Vänsterspiral, obelagd, Ø h10 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209305 12
GTIN	4045197859501
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**

Tandantal Z	1
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	38 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	30 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i PMMA	0,05 mm
totallängd L	83 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	11,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h10

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		

