

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

Ordernummer	209300 12
GTIN	4045197859426
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**Speciell geometri **för plastbearbetning.****Brett spår för obehindrad spånavgång.****Användningsdata:**Särskilt för fräsning av **plaster, håltagning och konturfräsning.****OBS!:****Efterföljare till produkt nr 209310.****Teknisk beskrivning**

Matning f_z för spårfräsning i PMMA	0,05 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Skaftdiameter D_s	12 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	38 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Friställningsdiameter D_1	11,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Tandantal Z	1
totallängd L	83 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	30 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		

