

Garant**HM-fräs Vänsterspiral, obelagd, Ø e8 DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209322 6
GTIN	4045197507228
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Speciell geometri för aluminium- och plastbearbetning.
Vänsterspiral, högerskärande.

Användningsdata:

Extremt vassa skäreppor, **speciellt för plastbearbetning.**

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	21 mm
Skär-Ø D _c	6 mm
Matning f _z för spårfräsning i PMMA	0,025 mm
Matning f _z för valsfräsning i PMMA	0,03 mm
Friställningsdiameter D ₁	5,8 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
totallängd L	64 mm
Skärlängd L _c	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	20 grad

Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×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		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB