

Garant**HM-fräs MTC, obelagd, Ø h6 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202247 12
GTIN	4045197571069
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **excentrisk avbackning** och extra **polering** i spånutrymmena för **enastående spånavgång** i långspånande aluminiummaterial.

Användningsdata:

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroperationsmaskiner.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	73 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Friställningsdiameter D_1	11 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Tandantal Z	3
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaftform	HA
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	120 mm
Skärlängd L_c	19 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Tolerans nom.-Ø	h6
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	130 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	100 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	85 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	140 m/min	N
PE-HD	lämplig	100 m/min	N
PA 66	lämplig	110 m/min	N
PEEK	lämplig	100 m/min	N
PF 31	lämplig	85 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	100 m/min	N
Cu	lämplig	80 m/min	N
CuZn	lämplig	100 m/min	N

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	mindre lämplig
Tjänster	
Skaftslipning Typ HB	129100 HB