

Garant**GARANT Master Alu HM-fräs HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203203 12
GTIN	4062406119393
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

För finbearbetningar.

Speciell geometri för optimal spåntransport.

Hög egenstabilitet och lugn gång tack vare differentialdelning.

För periferifräsning som finbearbetningsmoment.

OBS!:

Utförande utan beläggning beställs med **nr 203207**.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
totallängd L	93 mm
Matningsriktning	horisontell
Skärlängd L_c	36 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Friställningsdiameter D_1	11,5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tandantal Z	5
Spiralvinkel	38 grad

Tolerans nom.-Ø	h6
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	45 mm
Hörnfasvinkel	90 grad
Serie	Master Alu
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	550 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	500 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	450 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	200 m/min	N
PE-HD	lämplig	160 m/min	N
PA 66	lämplig	200 m/min	N
PEEK	lämplig	150 m/min	N
PF 31	lämplig	130 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	180 m/min	N
POM GF25	lämplig	160 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	150 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	130 m/min	N

PTFE CF25	lämplig	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	300 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skafslipning Typ HB	129100 HB
---------------------	-----------