

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

Ordernummer	203205 12
GTIN	4062406120009
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 **203209**.

Teknisk beskrivning

totalängd L	119 mm
Tandantal Z	5
Skärlängd L _c	60 mm
Matningsriktning	horisontell
Skär-Ø D _c	12 mm
Spiralvinkel	38 grad
Tolerans nom.-Ø	h6
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	68 mm
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Skaftdiameter D _s	12 mm

Friställningsdiameter D_1	11,5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnfasvinkel	90 grad
Serie	Master Alu
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	500 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	450 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	400 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	180 m/min	N
PE-HD	lämplig	140 m/min	N
PA 66	lämplig	180 m/min	N
PEEK	lämplig	130 m/min	N
PF 31	lämplig	110 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	160 m/min	N
POM GF25	lämplig	140 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	140 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	120 m/min	N

PTFE CF25	lämplig	140 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	260 m/min	N
Cu	lämplig	140 m/min	N
CuZn	lämplig	120 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		
Tjänster			
Skafslipning Typ HB			129100 HB