

Garant**GARANT Master Alu HM-fräs HPC HPC, obelagd, Ø e8 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203209 16
GTIN	4062406566005
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

För finbearbetningar.

Speciell geometri för optimal spåntransport.

Hög egenstabilitet och lugn gång tack vare differentialdelning.

För periferifräsning som finbearbetningsmoment.

Teknisk beskrivning

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnfasvinkel	90 grad
totallängd L	134 mm
Spiralvinkel	38 grad
Tolerans nom.-Ø	h6
Skärlängd L _c	80 mm
Friställningsdiameter D ₁	15,5 mm
Tandantal Z	5
Matningsriktning	horisontell
Skär-Ø D _c	16 mm
Skaftdiameter D _s	16 mm
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	88 mm

Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Serie	Master Alu
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05xD vid kopierfräsning
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

Skaftslipning Typ HB

129100 HB