

Garant**GARANT Master Alu HM-fräs HPC, obelagd, Ø DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202470 6
GTIN	4062406245573
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Extra vassa eggar.**

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

För grov- och slätbearbetning. Upp till 2xD fullborrning med högsta matningshastigheter och lugn gång.

OBS!:**Efterföljande produkt till nr 202480.****Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D _c	6 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	21 mm
Tolerans nom.-Ø	h6
Skaftdiameter D _s	6 mm
Spiralvinkel	38 grad
Skärlängd L _c	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,08 mm
Matning f _z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6

totallängd L	57 mm
Friställningsdiameter D ₁	5,5 mm
Tandantal Z	4
Hörnfasvinkel	90 grad
Serie	Master Alu
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	180 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	180 m/min	N
PE-HD	lämplig	130 m/min	N
PA 66	lämplig	150 m/min	N
PEEK	lämplig	130 m/min	N
PF 31	lämplig	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	120 m/min	N
CuZn	lämplig	150 m/min	N

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