

HOLEX**HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202239 16
GTIN	4045197965011
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För grov- och finbearbetning.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	56 mm
Skärlängd L_c	32 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,065 mm
Tandantal Z	3
Spiralvinkel	45 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D_1	15,5 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
totallängd L	110 mm
Tolerans nom.-Ø	e8

Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,5 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	170 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	105 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	160 m/min	N
PE-HD	lämplig	110 m/min	N
PA 66	lämplig	130 m/min	N
PEEK	lämplig	110 m/min	N
PF 31	lämplig	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	160 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