

**HOLEX****HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202241 12
GTIN	4045197767066
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**

Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
Skär-Ø $D_c$	12 mm
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
totallängd L	83 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tandantal Z	3
Skärlängd $L_c$	24 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	45 grad
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

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

