



## HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 5mm



### Beställningsdata

Ordernummer	202238 5
GTIN	4067263238201
Artikelklass	12X

### Beskrivning

#### Utförande:

Med **excentrisk avbackning** och extra **finslipning** i spånutrymmena för **en utomordentlig spån borttransport** i långspånande aluminiummaterial.

#### Användningsdata:

För grov- och slätbearbetning.

### Teknisk beskrivning

Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Hörnfavinkel	90 grad
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,015 mm
Spiralvinkel	45 grad
Tolerans nom.-Ø	e8
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,02 mm
Skär-Ø $D_c$	5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
totallängd L	65 mm
Skärlängd $L_c$	15 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	3

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	Skärdjup fullspår $1 \times D$
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	begränsat lämplig	160 m/min	N
Cu	lämplig	120 m/min	N
CuZn	lämplig	150 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	begränsat lämplig		
torrt	begränsat lämplig		
Luft	begränsat lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB