

**HM-fräs, TiAlN, Ø DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202545 4
GTIN	4045197117311
Artikelklass	12X

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

Dimensioner liknande DIN 6527.

Excentrisk avbackning.

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,015 mm
Tandantal Z	4
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,025 mm
Skär-Ø $D_c$	4 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd $L_c$	13 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	$0,25 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	300 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	200 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	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

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

