

Garant**HM-fräs, DLC, Ø e8 DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	201735 14
GTIN	4045197588456
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**.
Speciell geometri för aluminium- och plastbearbetning.

Användningsdata:

Dubbelverkande spånvinkel, **speciellt för aluminiumbearbetning.**

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i aluminiumgjutgods	0,09 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Friställningsdiameter D_1	13,8 mm
Matning f_z för spårfräsning i aluminiumgjutgods	0,05 mm
Skär-Ø D_c	14 mm
Tandantal Z	3
Skaftdiameter D_s	14 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L_c	30 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	20 grad

Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,25×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	480 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	440 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	400 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	200 m/min	N
PE-HD	lämplig	160 m/min	N
PA 66	lämplig	200 m/min	N
PEEK	lämplig	150 m/min	N
PF 31	lämplig	130 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	180 m/min	N
POM GF25	lämplig	160 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	150 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	130 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	300 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	lämplig