

Garant**HM-torusfräs, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/0,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206250 12/0,5
GTIN	4045197860514
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp^2** .

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

Dimensioner enligt fabriksstandard.

Toleranser:

· **Hörnradi**

$R_1 = 0,5$ tolerans $\pm 0,02$.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ tolerans $\pm 0,03$.

$R_1 > 1,5$ tolerans $\pm 0,05$.

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS! Rekommenderad efterföljande produkt är nr 206261.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Skärlängd L_c	19 mm
Friställningsdiameter D_1	11 mm
Tandantal Z	3
totallängd L	120 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Skärradie R_1	0,5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Skär- \varnothing D_c	12 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	73 mm
Matning f_z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,08 mm
Spiralvinkel	45 grad
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.- \varnothing	h6
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	gul
Produktslag	Torusfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	280 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	260 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	240 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	120 m/min	N
PE-HD	lämplig	100 m/min	N
PA 66	lämplig	120 m/min	N
PEEK	lämplig	90 m/min	N
PF 31	lämplig	80 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	110 m/min	N

POM GF25	lämplig	100 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	90 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	80 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	100 m/min	N
CuZn	lämplig	120 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		
Tjänster			

Skaftslipning Typ HB

129100 HB