

Garant
HM-torusfräs, obelagd, Ø e8 DC / R1: 4/0,3mm


Beställningsdata

Ordernummer	206040 4/0,3
GTIN	4045197122735
Artikelklass	11X

Beskrivning

Utförande:

Med **dubbelt avbackad släppningsvinkel, hörnradier.**

Hög stabilitet tack vare **förstärkt kärna.**

Tolerans: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Skär-Ø D_c	4 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	16 mm
Friställningsdiameter D_1	3,7 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,02 mm
Matning f_z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,023 mm
Skärradie R_1	0,3 mm
Skaftdiameter D_s	4 mm
Skärlängd L_c	5 mm
totallängd L	50 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	30 grad
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×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	180 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	105 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
Cu	lämplig	80 m/min	N
CuZn	lämplig	100 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

