

**Garant****HM-torusfräs, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/2,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206071 12/2,5
GTIN	4045197958549
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp<sup>2</sup>**.

Med **dubbelt avbackad släppningsvinkel, hörnradier**.

**Hög stabilitet** tack vare **förstärkt kärna**.

Tolerans: **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm**.

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,079 mm
Spiralvinkel	30 grad
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
totallängd L	120 mm
Skärradie $R_1$	2,5 mm
Skärlängd $L_c$	12 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	75 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Friställningsdiameter $D_1$	11 mm
Tandantal Z	2
Skär-Ø $D_c$	12 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Beläggning	DLC

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Torusfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	160 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	120 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	150 m/min	N
PE-HD	lämplig	100 m/min	N
PA 66	lämplig	120 m/min	N
PEEK	lämplig	100 m/min	N
PF 31	lämplig	90 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	90 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	100 m/min	N
Cu	lämplig	100 m/min	N
CuZn	lämplig	120 m/min	N
vått maximal	lämplig		

vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
<del>Luft</del>	<del>lämplig</del>
<b>Tjänster</b>	
Skafslipning Typ HB	129100 HB