

**Garant****HM-torusfräs, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/3,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206250 16/3,0
GTIN	4045197860569
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**

Skaftdiameter $D_s$	16 mm
Tandantal Z	3
Skärradie $R_1$	3 mm
Skär-Ø $D_c$	16 mm
Friställningsdiameter $D_1$	15 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
Skärlängd $L_c$	25 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	100 mm
Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,1 mm
totallängd L	150 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Spiralvinkel	45 grad
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.- $\emptyset$	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		
<b>Tjänster</b>			

Skaftslipning Typ HB

129100 HB