

Garant**HM-torusfräs HPC, ZOX, Ø f8 DC / R1: 12/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206265 12/1,0
GTIN	4045197539236
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med kraftig kärna, **speciella spånack** och **stora polerade spånutrymmen**.

Ny generation av fräsar med höga prestanda vid HPC-bearbetning.

Användningsdata:

Speciellt för **högastighetsbearbetning** inom **form- och verktygstillverkning** vid **kopierfräsning**.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	73 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Skärradie R_1	1 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,065 mm
Matning f_z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,065 mm
Friställningsdiameter D_1	11 mm
Tandantal Z	3
Skaftdiameter D_s	12 mm
Skärlängd L_c	19 mm
totallängd L	120 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Spiralvinkel	45 grad
Beläggning	ZOX
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Tolerans nom.-Ø	f8
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Skafttolerans	h6
Färgring	gul
Produktslag	Torusfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	mindre lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	240 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	120 m/min	N
Cu	lämplig	100 m/min	N
CuZn	lämplig	120 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB