

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206065 16/2,0
GTIN	4045197766342
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**Tolerancia: $R_1 = \pm 0,01$ mm.S **povrchovou úpravou DLC sp^2** najnovšej generácie.S **dvojito podbrúseným bočným uhlom chrbta a rádiusmi čelných britov.****Vysoká stabilita** vďaka **zosilnenému jadru.****Technický opis**

Polomer rezania R_1	2 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	44 mm
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Ø vôle D_1	15 mm
Počet zubov Z	2
Ø stopky D_s	16 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	330	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	300	N
Hliník > 10 % si	vhodný	230	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N
PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N

Cu	vhodný	100	N
CuZn	vhodný	120	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------