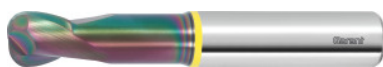


Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 20/5,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206065 20/5,0
GTIN	4062406120399
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**

Ø stopky D_s	20 mm
Počet zubov Z	2
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Polomer rezania R_1	5 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø vôle D_1	19 mm
Dĺžka britov L_c	20 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,15 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,12 mm

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	0,5xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05xD 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