

Garant**TK torusová fréza, bez povlaku, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206040 10/1,5
GTIN	4045197122827
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****S dvojito podbrúseným bočným uhlom chrpta a rádiusmi čelných britov.****Vysoká stabilita** vďaka **zosilnenému jadrú.**Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.****Technický opis**

Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Ø vôle D_1	9,2 mm
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	32 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,056 mm
Počet zubov Z	2
Polomer rezania R_1	1,5 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Dĺžka britov L_c	11 mm
Celková dĺžka L	72 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku

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 užívatelovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Cu	vhodný	80	N
CuZn	vhodný	100	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB