

Garant**TK torusová fréza, bez povlaku, Ø e8 DC / R1: 4/0,3mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	206040 4/0,3
GTIN	4045197122735
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

Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D _c	4 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	16 mm
Ø vôle D ₁	3,7 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,023 mm
Polomer rezania R ₁	0,3 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Dĺžka britov L _c	5 mm
Celková dĺžka L	50 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 užívateľovi

	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
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

