

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/3,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206071 10/3,0
GTIN	4045197766472
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

S **DLC povrchovú úpravu sp²** najnovšej generácie.

S **dvojito podbrúseným bočným uhlom chrbita a rádiusmi čelných britov.**

Vysoká stabilita vďaka **zosilnenému jadr.**

Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technický opis

Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D _c	10 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,056 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	60 mm
Polomer rezania R ₁	3 mm
Dĺžka britov L _c	11 mm
Ø vôle D ₁	9,2 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 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	0,1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	160	N
Hliník > 10 % si	vhodný	120	N
PMMA akryl	vhodný	150	N
PE-HD	vhodný	100	N
PA 66	vhodný	120	N
PEEK	vhodný	100	N
PF 31	vhodný	90	N
PVDF GF20	vhodný	110	N
POM GF25	vhodný	100	N
PA 66 GF30	vhodný	90	N
PEEK GF30	vhodný	90	N
PTFE CF25	vhodný	100	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
------------------------	-----------