

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/4,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206075 12/4,0
GTIN	4045197766601
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

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

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

Vysoká stabilita vďaka **zosilnenému jadrú.**

Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technický opis

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	115 mm
Polomer rezania R ₁	4 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Dĺžka britov L _c	12 mm
Celková dĺžka L	160 mm
Počet zubov Z	2
Ø vôle D ₁	11 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,079 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	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	130	N
PE-HD	vhodný	80	N
PA 66	vhodný	100	N
PEEK	vhodný	80	N
PF 31	vhodný	70	N
PVDF GF20	vhodný	90	N
POM GF25	vhodný	80	N
PA 66 GF30	vhodný	70	N
PEEK GF30	vhodný	70	N
PTFE CF25	vhodný	80	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
------------------------	-----------