

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206075 16/2,5
GTIN	4045197958570
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 jadru.**

Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.**

Technický opis

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Celková dĺžka L	200 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	140 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Polomer rezania R_1	2,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø vôle D_1	15 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	0,1×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
------------------------	-----------