

**Garant****TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207443 3
GTIN	4045197591128
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie. Na **vysokovýkonné obrábanie hliníkových materiálov**. 4 čelné rezné hrany až po stred. Môže sa preto používať ako skutočná **štvorčepelová fréza** pri všetkých hĺbkach rezu.

Tolerancia: obrys polomeru = **±0,005 mm**.

**Technický opis**

Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,03 mm
Ø vôle $D_1$	2,7 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	32 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán $D_c$	3 mm
Ø stopky $D_s$	3 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Dĺžka britov $L_c$	10 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	1,5 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma

Typ	W
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,1×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	500	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	450	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N
PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	120	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

suché	podmienene vhodný
-------	-------------------

vzduch	vhodný
--------	--------