

**Garant****TK vysoko presná rádiusová fréza, DLC, Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207097 5
GTIN	4045197859525
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.

**Vysoko presná rádiusová fréza** s ohľadom na **polomer-Ø a tvarovú odchýlku v rozsahu µm.**

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

Pre najvyššie nároky na presnosť tvaru obrobku.

**Upozornenie:**

**Nástupnícky produkt pre č. 207095.**

**Technický opis**

Počet zubov Z	2
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	8 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	18 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	5 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	4,6 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	2,5 mm
Povrchová úprava	DLC

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Tolerancia menovitého Ø	-0,007 / 0,002
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,03×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	600	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	550	N
Hliník > 10 % si	vhodný	500	N
PMMA akryl	vhodný	220	N
PE-HD	vhodný	180	N
PA 66	vhodný	220	N
PEEK	vhodný	170	N
PF 31	vhodný	150	N
PVDF GF20	vhodný	200	N
POM GF25	vhodný	180	N
PA 66 GF30	vhodný	170	N
PEEK GF30	vhodný	140	N
PTFE CF25	vhodný	180	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	320	N
Cu	vhodný	180	N

CuZn	vhodný	220	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		