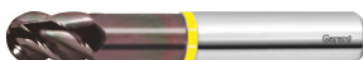


**Garant****TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207441 16
GTIN	4045197591104
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**

Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	44 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,15 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	15 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	20 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	8 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	W
Tolerancia menovitého $\varnothing$	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,1xD 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	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		

mokrú minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný
<b>Služby</b>	
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB