

Garant**TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207441 20
GTIN	4045197591111
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC sp²** 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

Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,2 mm
Ø vôle D_1	19 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	50 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	93 mm
Dĺžka britov L_c	25 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	10 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
Služby	
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB