

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

Číslo objednávky	207443 20
GTIN	4045197591203
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
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	92 mm
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Ø vôle D ₁	19 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,2 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	150 mm
Dĺžka britov L _c	40 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Polomer R	10 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
Služby	
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB