

Garant**TK rádiusová fréza, diamant, Ø f8 DC / DS: 1,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209776 1,8
GTIN	4045197544148
Trieda položky	11Y

Popis**Prevedenie:**

S **kryštalickou diamantovou povrchovou úpravou sp³** najnovšej generácie na procesne spoľahlivé obrábanie **vláknových kompozitov, GRP, CFRP a grafitu**. Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

Tolerancia: obrys polomeru = **±0,01 mm**.

Technický opis

Ø vôle D ₁	1,74 mm
Počet zubov Z	2
Posuv f _z pre orezávanie v uhlíku	0,022 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,022 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	7 mm
Ø rezných hrán D _c	1,8 mm
Ø stopky D _s	3 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Dĺžka britov L _c	4 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	0,9 mm
Povrchová úprava	diamant
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
PVDF GF20	vhodný	200	N
POM GF25	vhodný	190	N
PA 66 GF30	vhodný	170	N
PEEK GF30	vhodný	150	N
PTFE CF25	vhodný	180	N
PEEK CF30	vhodný	160	N
Hybridy	vhodný		
Honeycomb Sandwich	vhodný	350	N
GFK	vhodný	190	N
GRP, CFRP	vhodný	190	N
grafit	vhodný	340	N
mokrú minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		