

Garant**TK torusová fréza, diamant, Ø e8 DC / R1: 8/1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209758 8/1,5
GTIN	4045197475558
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 chrbta.

Tolerancia: Polomer rezania $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Technický opis

Polomer rezania R_1	1,5 mm
Počet zubov Z	4
Ø vôle D_1	7,4 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,078 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Ø rezných hrán D_c	8 mm
Posuv f_z pre orezávanie v uhlíku	0,078 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Dĺžka britov L_c	9 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Povrchová úprava	diamant

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Členenie britov	nerovnaké
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
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Torusová 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
mokrý minimálne	vhodný		
suchý	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB