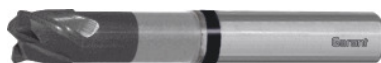


Garant**TK torusová fréza, diamant, Ø e8 DC / R1: 4/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209755 4/1,0
GTIN	4045197475244
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: Polomer reznej hrany **R₁ = ±0,01 mm**.

Technický opis

Polomer rezania R ₁	1 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	16 mm
Ø vôle D ₁	3,7 mm
Ø rezných hrán D _c	4 mm
Počet zubov Z	4
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,02 mm
Posuv f _z pre orezávanie v uhlíku	0,02 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Dĺžka britov L _c	5 mm
Celková dĺžka L	50 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		

