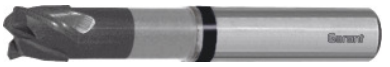
Garant

TK torusová fréza, diamant, ∅ e8 DC / R1: 5/1,0mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209755 5/1,0
GTIN	4045197475268
Trieda položky	10Y

Popis

Prevedenie:
S **kryštalickou diamantovou povrchovou úpravou sp**^{3} najnovšej generácie na procesne spoľahlivé obrábanie **vláknových kompozitov, GRP, CFRP a grafitu.** Dvojito podbrúsený uhol chrbta.
Tolerancia: Polomer reznej hrany **R_1= ±0,01 mm.**

Technický opis

∅ vôle D_1	4,6 mm
Polomer rezania R_1	1 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	18 mm
Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre orezávanie v uhlíku	0,052 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,052 mm
∅ rezných hrán D_C	5 mm
∅ stopky D_s	5 mm
Dĺžka britov L_c	6 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Povrchová úprava	diamant

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého ∅	e8
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorné 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
mokré minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		