

**Garant****TK fréza ťahaný rez, diamant, Ø h10 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209527 20
GTIN	4045197478337
Trieda položky	11Y

**Popis****Prevedenie:**

Vysoko výkonná geometria s viacnásobným ozubením na extrémne vysoký objem triesok z obrábania v rámci jednej pracovnej operácie.

S pravotočivou špirálou, **ťahany rez** na normálne použitie.

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v uhlíku	0,08 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v GFK CFK	0,08 mm
Počet zubov Z	8
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov $L_c$	45 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h10
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	diamant
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Rohová 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 maximum	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------