

**Garant****TK fréza Composite tlačný rez, bez povlaku, Ø h10 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209542 4
GTIN	4062406366124
Trieda položky	100

**Popis****Prevedenie:**

Špeciálne **dalej vyvinutá rezná hrana nástroja** na optimálne obrábanie kompozitných materiálov.

Dĺžka podobná dĺžke podľa **DIN 6527**.

Ľavotočivá špirála, **posuvný rez**. Materiál sa pritlačí o podložku. Veľmi vhodné na tenké materiály.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	19 mm
Ø rezných hrán $D_c$	4 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v GFK CFK	0,021 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Počet zubov Z	8
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov $L_c$	11 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	h10
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,08 mm
Ø vôle $D_1$	3,9 mm

Uhol sklonu zubov	8 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
PVDF GF20	vhodný	80	N
POM GF25	vhodný	80	N
PA 66 GF30	vhodný	80	N
PEEK GF30	vhodný	80	N
PTFE CF25	vhodný	80	N
PEEK CF30	vhodný	80	N
Hybridy	vhodný		
Honeycomb Sandwich	vhodný	165	N
CFRP	vhodný	120	N
GRP, CFRP	vhodný	120	N
grafit	vhodný	180	N
mokrú maximum	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		