

**Garant****TK fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203170 12
GTIN	4045197271952
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

So silným jadrom, **špeciálnymi trieskovými žliabkami** a **veľkými leštenými priestormi na triesky**.

**Použitie:**

Na frézovanie s vysokými nárokmi na povrch obrobku.  
Vhodné výlučne na obvodové frézovanie.

**Technický opis**

Ø vôle $D_1$	11 mm
Počet zubov Z	6
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	37 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková dĺžka L	84 mm
Dĺžka britov $L_c$	30 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	f8
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA

Uhol sklonu zubov	48 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	ZOX
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	$0,05 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	460	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	400	N
Hliník > 10 % si	vhodný	210	N
CuZn	vhodný	180	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		