

**Garant****TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203211 18
GTIN	4045197597465
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****GARANT Diabolo:**

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov špeciálne na tvrdé obrábanie.  
Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527.

**Použitie:**

**Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.**

(Čelný rez len s malou hĺbkou rezu).

**Technický opis**

Počet zubov Z	8
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	18 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,03 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	18 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	36 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň

Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	H
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,05xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 50 HRC	vhodný	170	H
Oceľ < 55 HRC	vhodný	170	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	145	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	100	H
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

### Služby

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