

**Garant****TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203282 16
GTIN	4045197597533
Trieda položky	11X

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

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov najmä na tvrdé obrábanie.

**Použitie:**

**Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.**

(Čelný rez len s malou hĺbkou rezu).

**Technický opis**

Počet zubov Z	8
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli < 65 HRC	0,025 mm
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Dĺžka britov $L_c$	48 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	Výrobná norma
Typ	H
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,05×D 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
------------------------	-----------