

**Garant****TK fréza HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203023 16
GTIN	4045197857811
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**Stopka v súlade s **DIN 6535 HB**.**Upozornenie:****Nástupnícky produkt pre č. 203018.**

## Technický opis

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Dĺžka britov $L_c$	57 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Počet zubov Z	4
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,04xD
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	210	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	195	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	150	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	145	P
TOOLOX 33	vhodný	95	H
TOOLOX 44	vhodný	70	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	50	S
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

