

Garant**TK fréza GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201647 20
GTIN	4062406113544
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Dvojito podbrúsený **dvojfazetkový dutý výbrus** na použitie v **oblasti HPC**.

Vyššia odolnosť proti oxidácii a tvrdosť pri vyšších teplotách.

Môže sa používať pri vysokých rezných rýchlostiach, veľmi vhodné aj pre Toolox®.

Upozornenie:

Následný výrobok pre č. 201644.

Technický opis

Šírka rohového skosenia pri 45°	0,4 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX < 900 N/mm ²	0,11 mm
Dĺžka britov L_c	38 mm
Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Počet zubov Z	2
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø vôle D_1	19,7 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Master Inox
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	250	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	170	P
TOOLOX 33	vhodný	115	H
TOOLOX 44	vhodný	80	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	110	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90	M
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

mokrú minimálne	podmienene vhodný
-----------------	-------------------

vzduch	podmienene vhodný
--------	-------------------

Služby

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