

Garant**TK fréza GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201647 12
GTIN	4062406113520
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

Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,25 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	38 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø vôle D_1	11,8 mm
Dĺžka britov L_c	26 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Ø stopky D_s	12 mm

Posuv f_z pre orezávanie v INOX < 900 N/mm ²	0,08 mm
Počet zubov Z	2
Tolerancia menovitého Ø	e8
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Master Inox
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	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~~
Služby~~podmienene vhodný~~

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB