


**TK hrubovacia fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG3068 12
GTIN	4062406625702
Trieda položky	GGN

**Popis**
**Prevedenie:**

Na **hrubovanie a dokončovanie** pri najvyšších hodnotách posuvu a vysoko plynulom chode. Novo vyvinutá geometria a vysoko výkonná povrchová úprava na dosiahnutie vynikajúcich výrobných výsledkov s maximálnou životnosťou nástrojov v rôznych materiáloch. Vysoká vnútorná stabilita a plynulý chod pri nerovnakom stúpaní.

**Ako č. 203068.**

**Technický opis**

Ø vôle $D_1$	11,6 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky $D_s$	12 mm
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	36 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm

Celková dĺžka L	83 mm
Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre orezávanie v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Dĺžka britov $L_c$	26 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Obsah	5
Séria	Pro Uni
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní 1×D
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorné chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	250	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	240	P

Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	240	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

## Príslušenstvo

TK stopková fréza HOLEX Pro UNIHPC Ø e8 DC 12

203068 12