


**TK stopková fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203068 5
GTIN	4062406569105
Trieda položky	12Y

**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.

**Technický opis**

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	19 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Posuv $f_z$ pre orezávanie v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov $L_c$	13 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø rezných hrán $D_c$	5 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Ø vôle $D_1$	4,8 mm

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tolerancia menovitého $\varnothing$	e8
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Počet zubov Z	4
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	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne 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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		