

HOLEX**TK hrubovacia fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG3068 5
GTIN	4062406625665
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

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	19 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø stopky D_s	6 mm

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Dĺžka britov L_c	13 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
\varnothing vôle D_1	4,8 mm
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 frézovaní	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní $1 \times D$
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$0,3 \times D$ 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	240	P

Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	220	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
Ti > 850 N/mm ²	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 5

203068 5