

**TK hrubovacia fréza HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203074 10
GTIN	4067263092070
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

Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Celková dĺžka L	80 mm
\varnothing rezných hrán D_c	10 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	38 mm

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D_s	10 mm
Počet zubov Z	4
Dĺžka britov L_c	30 mm
Ø vôle D_1	9,7 mm
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 $1 \times D$
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ 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 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

Technický list

INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	240	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		