

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro UNI, TiSiN, Ø DC / R1: 12/0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206368 12/0,5
GTIN	4067263047230
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. Tolerancia: Polomer reznej hrany **R₁ = ±0,005 mm**.

Konstrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Technický opis

Ø vôle D ₁	11,6 mm
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,09 mm
Dĺžka britov L _c	26 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Posuv f _z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,067 mm
Polomer rezania R ₁	0,5 mm
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Počet zubov Z	4
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	36 mm

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D_s	12 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Séria	Pro Uni
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	e8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,05 \times D$ pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Torusová 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 $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	220	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	140	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80	M

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