

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro INOX M HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 12/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206344 12/1,0
GTIN	4067263047391
Trieda položky	12Y

Popis**Prevedenie:**

Vynikajúca životnosť nástroja vo svojej triede pri obrábaní **nehrdzavejúcich ocelí** vďaka **inovatívnej povrchovej úprave a geometrii**. Špeciálne pre **nehrdzavejúce ocele vo vysokovýkonnom rozsahu**, napr. B. Duplex. **Optimálny rezný výkon** vďaka **vysokým rezným rýchlostiam**. Tolerancia: Polomer reznej hrany $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$. Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527.

Technický opis

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
Polomer rezania R_1	1 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Ø vôle D_1	11,6 mm
Počet zubov Z	4
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	36 mm
Dĺžka britov L_c	26 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Celková dĺžka L	83 mm
Ø stopky D_s	12 mm

Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Séria	Pro Inox
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 frézovaní	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
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	180	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	150	P
TOOLOX 33	podmienene vhodný	115	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	80	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	100	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	85	M
Uni	podmienene vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný