

**HOLEX****TK torusová fréza HOLEX Pro INOX M HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 16/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206344 16/2,0
GTIN	4067263047421
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<sub>1</sub> = ±0,005 mm**. Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527.

**Technický opis**

Ø vôle D <sub>1</sub>	15,5 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Počet zubov Z	4
Polomer rezania R <sub>1</sub>	2 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	42 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	36 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	16 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 <sub>e</sub> pre frézovaní	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
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	180	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	150	P
TOOLOX 33	podmienene vhodný	115	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	80	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	M
Uni	podmienene vhodný		

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