

**HOLEX****TK fréza HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203015 14
GTIN	4045197773128
Trieda položky	12X

**Popis****Prevedenie:**

Fréza HPC s **novou vyvinutou vysokoúčinnou povrchovou úpravou**, pre **vynikajúcu životnosť** a **optimálny rezný výkon** v širokej škále nehrdzavejúcich ocelí. Môže sa používať pri **vysokých rezných rýchlostiach**, veľmi vhodná tiež pre ocele do cca 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Technický opis**

Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	14 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	36 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	26 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	83 mm
Počet zubov Z	4
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	13,6 mm

Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Pro Inox
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,4×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	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		

mokrě minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný