

HOLEX**TK fréza HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203015 18
GTIN	4045197773142
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/mm².

Technický opis

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	42 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Ø rezných hrán D_c	18 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Ø stopky D_s	18 mm
Počet zubov Z	4
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tolerancia menovitého Ø	f8
Dĺžka britov L_c	36 mm
Ø vôle D_1	17,5 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 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		

mokrě minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný