


TK fréza HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 12mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203021 12
GTIN	4045197773197
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

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	46 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Posuv f _z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Počet zubov Z	4
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Celková dĺžka L	93 mm
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Dĺžka britov L _c	36 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø vôle D ₁	11,6 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Pro Inox
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
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	0,3×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	podmienene vhodný