

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:
8/3,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206348 8/3,0
GTIN	4045197859778
Trieda položky	12X

Popis**Prevedenie:**

Konstrukčné rozmery podobné ako podľa DIN 6527.

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 vhodný tiež pre ocele do cca 1100 N/mm².

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,043 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	25 mm
Počet zubov Z	4
Dĺžka britov L_c	21 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Celková dĺžka L	63 mm
Polomer rezania R_1	3 mm
Ø rezných hrán D_c	8 mm
Ø vôle D_1	7,7 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm
Séria	Pro Inox
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	f8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
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
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	modrá
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
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný