

Garant**TK fréza GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202387 1
GTIN	4045197873590
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Na hrubovanie a dokončovanie.**

Frézy HPC s **novou vyvinutou vysoko účinnou povrchovou úpravou** pre **vynikajúcu životnosť** a **optimálny rezný výkon** v širokom rozsahu nehrdzavejúcich ocelí.

Vyššia odolnosť proti oxidácii a tvrdosť za tepla.

Môže sa používať pri **vysokých rezných rýchlostiach**, veľmi vhodné tiež pre TOOLOX®.
Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Technický opis

Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov L _c	2,5 mm
Posuv f _z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Ø rezných hrán D _c	1 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubov Z	3
Ø vôle D ₁	0,9 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,05 mm
Tolerancia menovitého Ø	h10

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,01 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	5 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Master Inox
Povrchová úprava	TiAlN
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	0,5×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	250	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	170	P
TOOLOX 33	vhodný	115	H
TOOLOX 44	vhodný	80	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	110	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90	M

Uni	podmienene vhodný
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný