

Garant**TK fréza HPC, TiAlN, Ø DC: 0,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201648 0,5
GTIN	4045197641410
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

GARANT Diabolo 70:

špeciálny substrát z plného tvrdokovu s mimoriadne vysokou odolnosťou proti zlomeniu a tiež vynikajúcou odolnosťou proti opotrebovaniu na optimálnu spoľahlivosť procesu.

Novovyvinutý **nanokryštalový High Tech povlak na frézovanie materiálov s tvrdosťou do 70 HRC**. Vhodný najmä **na nepretržité používanie** pri výrobe nástrojov a foriem.

Veľkosť 0,5 – 5: **Uhol skosenia $\alpha = 15^\circ$** .

Použitie:

Vďaka **špeciálnej tvrdej geometrii** je ideálny na použitie do tvrdených materiálov s tvrdosťou od 60 HRC do 70 HRC.

Upozornenie:

f_z pre $a_p = 0,05 \times D$.

Technický opis

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 70 HRC	0,003 mm
Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	0,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 70 HRC	0,004 mm
Ø stopky D_s	4 mm
Celková dĺžka L	40 mm
Dĺžka britov L_c	1,3 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	0 / -0,02
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 60 HRC	podmienene vhodný	60	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	50	H
Oceľ < 67 HRC	vhodný	40	H
Oceľ < 70 HRC	vhodný	35	H
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		