


TK mini fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 9,7mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201920 9,7
GTIN	4045197114952
Trieda položky	12X

Popis
Prevedenie:
Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

 Unášacia plocha **podobná DIN 6535 HB.**
Upozornenie:
Ušetríte si náklady na prebrusovanie:

Pretože používanie mini frézy z TK až na hranicu opotrebenia je lacnejšie, ako prebrusovanie.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	9,7 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,05 mm
Počet zubov Z	3
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Tvar stopky	HB
Ø stopky D_s	10 mm
Celková dĺžka L	55 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Faktor korekcie pre v_c	1,25
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
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
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	280	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	70	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	60	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		

