

Garant**TK drážkovacia fréza Micro, AlTiN, Ø DC × LC: 7,8X0,7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208033 7,8X0,7
GTIN	4062406774660
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Vhodné najmä na drážkovanie a kruhové frézovanie v otvoroch. S optimalizovanou povrchovou úpravou na univerzálne použitie v takmer všetkých materiáloch.

Tolerancia Menovitý priemer $D_c = \pm 0,04$ mm.

Tolerancia Dĺžka reznej hrany $L_c = \pm 0,02$ mm. Minimálny priemer vrtaného otvoru je 8 mm.

Upozornenie:

$a_{e_{max}} = 0,1 \times D$.

Vždy synchronizované frézovanie. Na dosiahnutie plnej hĺbky podávania použite 180° vstupnú slučku. Zabezpečte lineárny posuv hĺbky drážky.

Technický opis

Celková dĺžka L	68 mm
Typ	N
Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L_c	0,7 mm
Ø vôle D_1	5 mm
Ø rezných hrán D_c	7,8 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm
Dĺžka výčnelku L_1	25 mm
Povrchová úprava	AlTiN

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého \varnothing	$\pm 0,04$
Smer podávania	horizontálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Drážkovacia fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	300	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	220	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	190	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	150	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	100	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	100	M
GGG	vhodný	180	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		