

Garant**TK mini fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202260 4,5
GTIN	4045197863768
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**Stopka v súlade s **DIN 6535 HB**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

Ušetríte si náklady na prebrusovanie:

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

Technický opis

Počet zubov Z	3
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	HB s h6
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,18 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Ø rezných hrán D_c	4,5 mm
Celková dĺžka L	45 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø stopky D_s	6 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Dĺžka britov L_c	7 mm
Tvar stopky	HB

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ 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	110	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	50	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

