

**Garant****TK mini fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202264 3,5
GTIN	4045197864406
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

Stopka v súlade s **DIN 6535 HB**.

### Ušetríte si náklady na prebrusovanie:

Pretože používanie mini frézy z TK až na hranicu opotrebenia je lacnejšie, ako prebrusovanie. Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

## Technický opis

Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	3,5 mm
Tvar stopky	HB
Počet zubov Z	3
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Celková dĺžka L	45 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	5 mm
Stopka	HB s h6
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,13 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm

Uhol sklonu zubov	45 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 <sup>2</sup>	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	50	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

