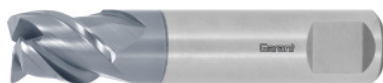


**Garant****TK mini fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202264 20
GTIN	4045197864581
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

Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$	0,5 mm
Stopka	HB s h6
Tvar stopky	HB
Tolerancia menovitého $\varnothing$	e8
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	20 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
$\varnothing$ stopky $D_s$	20 mm
Dĺžka britov $L_c$	22 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		

