

**TK mini fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202262 12
GTIN	4045197864222
Trieda položky	12X

**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.

**Technický opis**

Ø stopky $D_s$	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Dĺžka britov $L_c$	15 mm
Počet zubov Z	3
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	60 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Stopka	HB s h6
Tvar stopky	HB
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň

Povrchová úprava	bez povlaku
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
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	170	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	100	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	40	M
GG(G)	podmienene vhodný	55	K
Uni	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		