

**Garant****TK drážkovacia fréza, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208024 16,5X3
GTIN	4062406397067
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

**S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou** pre maximálnu životnosť. Rezanie po obvode, krížové ozubenie. Bočné plochy sú podbrúsené

### Upozornenie:

Vhodné na frézovanie drážok kotúčových pružín podľa DIN6888.

$f_z$  pre  $a_p = 0,1 \times D$ .

**Následný produkt pre č. 208025.**

## Technický opis

pre kotúčové pružiny DIN 6888	3,0×6,5 mm
Ø rezných hrán $D_c$	16,5 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Počet zubov Z	10
Typ	N
Ø vôle $D_1$	4,6 mm
Celková dĺžka L	56 mm
Posuv $f_z$ v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Dĺžka britov $L_c$	3 mm
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 850 D/F
Frézovací profil	křížové brity
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 6535 HB 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	67	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	63	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	M
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		