

**Garant****TK štvrtkruhová fréza HPC, TiAlN, Polomer r: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG8023 4
GTIN	4067263087175
Trieda položky	GGN

**Popis****Prevedenie:****Ako č. 208023.****Rovné drážkovanie, bez deformácie profilu.**Tolerancia:  $r = \pm 0,01$  mm.**Použitie:**Na zaoblenie a odihlenie **hrán s kontúrami.****Obsah:**

5 kusov.

**Technický opis**

Ø stopky $D_s$	16 mm
Polomerové frézovanie	dopredu
väčší Ø $D_2$	16 mm
Polomer r	4 mm
Počet zubov Z	6
Dĺžka britov $L_c$	4 mm

Stratégia obrábania	HPC
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Celková dĺžka L	80 mm
menší $\varnothing D_3$	8 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia Obrys polomeru	$\pm 0,01$
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rádiusová fréza štvrtová

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	800	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	600	N
Hliník $> 10 \%$ si	vhodný	400	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	200	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80	M
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

## Technický list

mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	vhodný
vzduch	vhodný

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------

### Príslušenstvo

TK štvrtkruhová frézaHPC Polomer r 4	208023 4
--------------------------------------	----------