

**Garant****TK štvrtkruhová fréza HPC, TiAlN, Polomer r: 2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG8023 2
GTIN	4067263092155
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 $D_s$	10 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Stratégia obrábania	HPC
menší Ø $D_3$	6 mm
Dĺžka britov $L_c$	2 mm
Celková dĺžka $L$	75 mm

Počet zubov Z	6
väčší Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Polomer r	2 mm
Polomerové frézovanie	dopredu
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia Obrys polomeru	±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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	800	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	600	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	200	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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 2	208023 2
--------------------------------------	----------