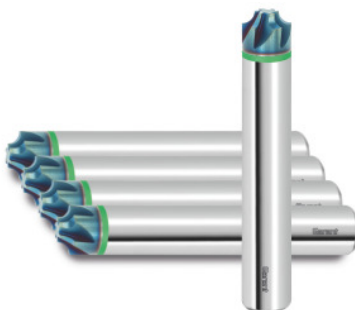


Garant**TK štvrtkruhová fréza HPC, TiAlN, Polomer r: 3,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG8023 3,5
GTIN	4067263087168
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
menší Ø D_3	9 mm
Počet zubov Z	6
Celková dĺžka L	80 mm

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Polomer r	3,5 mm
Stratégia obrábania	HPC
Dĺžka britov L_c	3,5 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		

mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	vhodný
vzduch	vhodný

Služby

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

Príslušenstvo

TK štvrtkruhová frézaHPC Polomer r 3,5	208023 3,5
--	------------