

Garant**TK štvrtkruhová fréza, TiAlN, Polomer r: 0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208020 0,5
GTIN	4045197128942
Trieda položky	11X

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

Počet zubov Z	4
Polomer r	0,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm
väčší $\varnothing D_2$	8 mm
menší $\varnothing D_3$	7 mm
\varnothing stopky D_5	8 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Dĺžka britov L_c	0,5 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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	800	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	600	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	190	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	95	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	75	M
GG(G)	vhodný	120	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

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

