

**TK štvrtkruhová fréza, TiSiN, Polomer r: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208022 5
GTIN	4062406785949
Trieda položky	12X

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

Celková dĺžka L	92 mm
menší $\varnothing D_3$	10 mm
\varnothing stopky D_5	20 mm
Polomer r	5 mm
Polomerové frézovanie	dopredu
väčší $\varnothing D_2$	20 mm
Počet zubov Z	4
Dĺžka britov L_c	5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Povrchová úprava	TiSiN
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 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