

Garant**TK štvrtkruhová fréza HPC, TiAlN, Polomer r: 0,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208021 0,4
GTIN	4062406103408
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**

väčší $\varnothing D_2$	1,4 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,01 mm
\varnothing stopky D_s	3 mm
menší $\varnothing D_3$	0,5 mm
Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L_c	0,4 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Polomer r	0,4 mm
Stratégia obrábania	HPC
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	200	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	100	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		