

**TK štvrtkruhová fréza, TiSiN, Polomer r: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208022 4
GTIN	4062406785932
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**

Dĺžka britov $L_c$	4 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka $L$	82 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
menší $\varnothing D_3$	8 mm
Polomer $r$	4 mm
Počet zubov $Z$	4
väčší $\varnothing D_2$	16 mm
Polomerové frézovanie	dopredu
Povrchová úprava	TiSiN
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	190	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	95	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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