

**Garant****TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 0,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208170 0,2
GTIN	4045197198389
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****Extra dlhá stopka.**Dvojito brúsená hlava **so štvrtkruhovým profilom.****Tolerancia:** Veľkosť = polomer  $r \pm 0,05$  mm.**Použitie:**Na odihľovanie hrán s kontúrami smerom **dopredu** a **dozadu**.**Technický opis**

menší $\varnothing D_3$	7,6 mm
$\varnothing$ stopky $D_5$	6 mm
Počet zubov Z	4
Polomer r	0,2 mm
väčší $\varnothing D_2$	8 mm
Polomerové frézovanie	dopredu a dozadu
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Dĺžka britov $L_c$	0,2 mm
Celková dĺžka L	100 mm
$L_2 +0,5$	2 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia Obrys polomeru	$\pm 0,05$
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	0,5×r pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Stopková fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	115	N
Hliník > 10 % si	vhodný	70	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	35	M
GG(G)	vhodný	40	K
Uni	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		