

**Garant****TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 1,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208172 1,8
GTIN	4062406131326
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****Extra dlhá stopka.**Dvojito brúsená hlava **so štvrtkruhovým profilom.****Tolerancia:** Veľkosť = **polomer r ±0,05 mm.****Použitie:**Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **efektívne zabraňuje vytváraniu vrstiev** – aj pri hliníku a INOX.Na odihľovanie hrán s kontúrami smerom **dopredu** a **dozadu**.**Technický opis**

menší $\varnothing D_3$	8,4 mm
Počet zubov Z	5
väčší $\varnothing D_2$	12 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
Polomer r	1,8 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	12 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Dĺžka britov $L_c$	1,8 mm
Celková dĺžka L	100 mm
$\varnothing D_1 +0,05$	6 mm
$L_4 +0,5$	37 mm

Polomerové frézovanie	dopredu a dozadu
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia Obrys polomeru	±0,05
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5×r pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stopková fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	125	N
Hliník > 10 % si	vhodný	75	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	M
GG(G)	vhodný	45	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB