

Garant**TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208172 1,5
GTIN	4062406131319
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**

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Dĺžka britov L_c	1,5 mm
Polomer r	1,5 mm
menší Ø D_3	7 mm
väčší Ø D_2	10 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Počet zubov Z	5
$L_2 +0,5$	5 mm
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
$L_4 +0,5$	31 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 ²	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	45	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	40	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm ²	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