

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

Číslo objednávky	208170 1,5
GTIN	4045197198457
Trieda položky	11X

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

menší $\varnothing D_3$	7 mm
väčší $\varnothing D_2$	10 mm
$L_2 +0,5$	5 mm
Počet zubov Z	4
Polomer r	1,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,01 mm
\varnothing stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L_c	1,5 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 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 ²	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	35	M
GG(G)	vhodný	40	K
Uni	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		