

Garant**TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 0,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208170 0,8
GTIN	4045197198426
Trieda položky	11X

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

väčší Ø D ₂	10 mm
menší Ø D ₃	8,4 mm
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,01 mm
Počet zubov Z	4
L ₂ +0,5	4 mm
Polomer r	0,8 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L _c	0,8 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		