

Garant**TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207381 4
GTIN	4045197551849
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**Tolerancia: obrys polomeru = **±0,01 mm.****Technický opis**

Ø rezných hrán D_c	4 mm
Počet zubov Z	3
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov L_c	8 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Polomer R	2 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,1×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	130	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	50	S
GG(G)	podmienene vhodný	120	K
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------