


TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 1,8mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	207125 1,8
GTIN	4045197126313
Trieda položky	12X

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Ø rezných hrán D_c	1,8 mm
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Dĺžka britov L_c	5 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	0,9 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h10
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,05 \times D$ 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
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	350	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	250	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	130	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	50	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	70	M
GG(G)	vhodný	120	K
CuZn	podmienene vhodný	320	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

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