

Garant**TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 4mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202640 4
GTIN	4045197117588
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

Technický opis

Tvar stopky	HA
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,05 mm
Ø vôle D_1	3,8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	18 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Ø stopky D_s	4 mm
Celková dĺžka L	40 mm
Dĺžka britov L_c	13 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	105	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	25	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	30	M
GG(G)	vhodný	55	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

