

Garant**TK fréza MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202399 4
GTIN	4045197854575
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

Špeciálna geometria priestoru na triesky a zosilnené jadro.

Hrubovacia fréza MTC možná do 1,5×D do plného materiálu.

S excentrickým podbrúsením.

Zlepšený povlak pre ešte viac zníženú reznú silu, pri súčasne predĺženej životnosti nástroja.

Použitie:

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

Technický opis

Celková dĺžka L	62 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø vôle D ₁	3,9 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D _s	6 mm
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,024 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	24 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Dĺžka britov L _c	16 mm
Počet zubov Z	3

Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	250	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	220	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	200	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	190	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170	P
Oceľ $< 55 \text{ HRC}$	vhodný	90	H
Oceľ $< 60 \text{ HRC}$	vhodný	60	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100	M

Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	50	S
GG(G)	vhodný	160	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		