

Garant**TK hrubovacia fréza MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205710 20
GTIN	4045197362650
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

Rozmery podobné DIN 6527. Optimalizovaný špeciálny vrúbkovaný profil na hrubovanie. Veľmi vysoký výkon trieskového obrábania. Môže sa používať ako univerzálna fréza.

Použitie:

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

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Počet zubov Z	5
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,4 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	93 mm
Dĺžka britov L_c	20 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	d11
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Frézovací profil	HR
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5xD 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 < 750 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	120	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	50	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	40	S
GG(G)	vhodný	120	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

