

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master INOX M SlotMachine HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205448 6
GTIN	4062406275495
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

S **novým vrúbkovaným profilom**, optimalizovaným na vyššie rýchlosti posuvy. Vylepšená ochrana rezných hrán vďaka miernemu zaobleniu hrán. **Enormná pevnosť v ohybe** vďaka použitiu **substrátu s ultrajemným zrnom**. Počet rezných hrán prispôsobený výkonu a spoľahlivosti procesu.

Výhoda:

Geometria nástroja umožňuje uberať mimoriadne úzke stočené triesky, ktoré sú odvádzané pomocou plochých drážok. To znamená, že nástroj **zostáva v jadre mimoriadne stabilný**.

Použitie:

Na hrubovanie, mimoriadne vhodný na obrábanie plných drážok.

Odporúčanie:

Pre spoľahlivé procesy a prácu, najmä pre plné drážkovanie, použite držiaky nástrojov s **4 otvormi chladiaceho kanála**.

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Dĺžka britov L_c	10 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,15 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	d11
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pre orezávanie v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
\varnothing rezných hrán D_c	6 mm
\varnothing stopky D_s	6 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Počet zubov Z	4
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Séria	Master Inox
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Frézovací profil	NR
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	150	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	140	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	110	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	100	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80	M
Uni	podmienene vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný