

Garant**TK minifréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG2295 5,5
GTIN	4067263091523
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:**

Extra krátka rezná hrana na maximálnu stabilitu. **Dĺžka stopky podľa DIN** na zlepšené podopretie nástroja v uchytení. Vďaka tomu sa značne zvýši životnosť nástroja.

Ušetríte si náklady na prebrusovanie: Pretože používanie mini frézy z TK až na hranicu opotrebenia je lacnejšie, ako prebrusovanie.

Ako č. 202295.

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubov Z	3
Tvar stopky	HA
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,04 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Obsah	5

Celková dĺžka L	50 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Dĺžka britov L _c	8 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø rezných hrán D _c	5,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,028 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu a _e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a _e pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní 1×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	290	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	240	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	70	P

Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	50	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	40	S
GG(G)	vhodný	85	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Príslušenstvo

TK minifrúza GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 5,5

202295 5,5