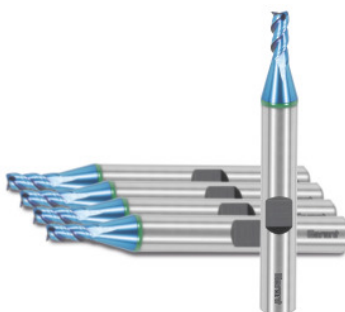


Garant**TK minifréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG2297 16
GTIN	4067263091936
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. 202297.

Technický opis

Ø stopky D _s	16 mm
Počet zubov Z	3
Obsah	5
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,06 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	82 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,08 mm

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tvar stopky	HB
\varnothing rezných hrán D_c	16 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Dĺžka britov L_c	18 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní $1 \times D$
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
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 $> 10 \% \text{ si}$	podmienene vhodný	240	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	140	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 16	202295 16
TK minifrúza GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 16	202297 16