

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM typ C 7GX, TiAlN, M: M5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139207 M5
GTIN	4062406383633
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonný tvárniaci závitník najnovšej generácie, vyvinutý špeciálne na **používanie v ocelových materiáloch**.

- **Optimalizovaná polygonálna geometria pre znížený krútiaci moment.**
- **Viacvrstvový povlak HIPIMS pre vysokú odolnosť voči opotrebeniu. Substrát**
- **HSS-E-PM pre maximálnu procesnú spoľahlivosť.**

DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; ≈ DIN 376 ≥ M12).

Trieda tolerancie: 7GX.

Použitie:

Pre obrobky, ktoré majú **galvanickú ochrannú vrstvu** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

Technický opis

Tolerančná trieda	7GX
Ø stopka štvorhranu	4,9 mm
Počet napínacích drážok	5
Ø stopky D _s	6 mm
Stúpanie závitov	0,8 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	4,65 mm
Veľkosť závit	M5
Celková dĺžka L	70 mm

Séria	GARANT Master Alu
Hĺbka závitú	15 mm
Ø závitú	5 mm
Počet rezných hrán Z	5
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	38	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	27	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	7	M

CuZn	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		