

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami extra dlhý HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139208 M10
GTIN	4062406383725
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.**

**Trieda tolerancie:** ISO 2X/6HX.

S extra dlhou stopkou.

**Výhoda:**

Veľmi dobre vhodný na tvárnenie závitov na ťažko prístupných miestach.

**Technický opis**

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Séria	GARANT Master Alu
Ø závit	10 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	9,35 mm
Celková dĺžka L	200 mm
Ø stopka štvorhranu	8 mm
Počet rezných hrán Z	6
Veľkosť závit	M10
Stúpanie závitov	1,5 mm

Počet napínacích drážok	6
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Hĺbka závitú	30 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	Výrobná norma
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Tvarovací závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	34	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	33	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	16	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
CuZn	podmienene vhodný	20	N
Olej	vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný