

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami extra dlhý HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139208 M16
GTIN	4062406383749
Trieda položky	11I

**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**

Počet napínacích drážok	8
Veľkosť závit	M16
Hĺbka závit	48 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	15,1 mm
Celková dĺžka L	220 mm
Ø závit	16 mm
Stúpanie závitov	2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX

Počet rezných hrán Z	8
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Séria	GARANT Master Alu
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 užívatelovi

	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