

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami extra dlhý HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139208 M12
GTIN	4062406383732
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

Séria	GARANT Master Alu
Ø stopky D _s	9 mm
Hĺbka závitú	36 mm
Počet napínacích drážok	8
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Ø závitú	12 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Veľkosť závitú	M12
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,2 mm

Počet rezných hrán Z	8
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Celková dĺžka L	220 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M
Vrcholový uhol závit	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 otvora	do 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3×D 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	34	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	33	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	24	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	16	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	10	M
CuZn	podmienene vhodný	20	N
Olej	vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný