

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami Ľavý závit HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M-LH: M8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139255 M8
GTIN	4062406383794
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 opotrebovaniu. Substrát**
- **HSS-E-PM pre maximálnu procesnú spoľahlivosť.**

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

**Technický opis**

Hĺbka závit	24 mm
Veľkosť závit	M8 LH
Celková dĺžka L	90 mm
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	7,45 mm
Séria	GARANT Master Alu
Ø závit	8 mm
Počet napínacích drážok	5
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Počet rezných hrán Z	5
Stúpanie závitov	1,25 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	M-LH
Vrcholový uhol závitu	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 otvoru	do 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	ľavé
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Tvarovací závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	38	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	7	M
CuZn	podmienene vhodný	22	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

mokrě minimálně

vhodný