

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami ľavý závit HSS-E-PM typ C 6HX, TiAlN, M-LH: M2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139255 M2
GTIN	4062406373603
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	6 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	1,85 mm
Veľkosť závit	M2 LH
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Celková dĺžka L	45 mm
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm
Počet napínacích drážok	3
Séria	GARANT Master Alu
Stúpanie závitov	0,4 mm
Počet rezných hrán Z	3

Ø závitů	2 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitů	M-LH
Vrcholový uhol závitů	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 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3xD 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