

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

Číslo objednávky	139255 M12
GTIN	4062406383817
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 opotrebovaniu. Substrát**
- **HSS-E-PM pre maximálnu procesnú spoľahlivosť.**

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

Technický opis

Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	11,2 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Počet napínacích drážok	8
Počet rezných hrán Z	8
Hĺbka závitú	36 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø závitú	12 mm
Séria	GARANT Master Alu
Ø stopky D _s	9 mm

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Veľkosť závitú	M12 LH
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitú	M-LH
Vrcholový uhol závitú	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 otvora	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	ľavé
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Tvarovací závitník

Údaje o užívateľovi

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

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný