

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

Číslo objednávky	139255 M16
GTIN	4062406383824
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

Počet rezných hrán Z	8
Počet napínacích drážok	8
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø závit	16 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Séria	GARANT Master Alu
Celková dĺžka L	110 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	15,1 mm
Veľkosť závit	M16 LH
Hĺbka závit	48 mm

Stúpanie závitov	2 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	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 3×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 3×D 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