

Garant**Strojový závitník GARANT Master Form Steel s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	139415 G1/8
GTIN	4062406375133
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **S mazacími drážkami, optimálny mazací účinok aj pri hlbších závitoch.**

GARANT Master Form Steel:

Vysoko výkonný tvárniaci závitník najnovšej generácie, vyvinutý špeciálne na **použitie 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.**

Použitie:

Pre **valcový rúrkový závit Whitworth** DIN-ISO 228/1 (nie pre spoje utesnené závitom).

Technický opis

Počet rezných hrán Z	6
Počet napínacích drážok	6
Chodov na palec	28
Ø stopka štvorhranu	5,5 mm
Hĺbka závitú	29,19 mm
Ø závitú	9,73 mm
Celková dĺžka L	90 mm
Stúpanie závitov	0,907 mm

Ø stopky D _s	7 mm
Ø otvoru pod závit Referenčná hodnota	9,25 mm
Veľkosť závit	G1/8
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závit	G
Vrcholový uhol závit	55 Stupeň
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2189
Tolerančná trieda	ISO 228 X
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	pravé
Farebný krúžok	modrá
Séria	Master Form
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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		