

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu pro drátové závitové vložky, DLC, EG-M: EG-M2,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133555 EG-M2,5
GTIN	4067263830238
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:**

Závitník High-Performance speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů. Obzvláště dlouhé drážky na odvádění třísek** a délka krčku pro použitelné **hloubky závitů až 4xD**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Obzvláště dlouhá geometrie prostoru pro třísky.**

Použití:

Pro výrobu upínacích závitů EG podle metrického závitů ISO **DIN 8140** pro **drátové závitové vložky STI** (Screw Thread Insert).

Upozornění:

Bezpodmínečně **održujte předvrtané otvory pod závit** (viz tabulka)!

Technický popis

Toleranční třída	6HX mod.
Ø otvoru pod závit	2,65 mm
Celková délka L	56 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	Výrobní norma
Hloubka závitů	10 mm
Stopka 4hran □	2,7 mm

Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Ø stopky D _s	3,5 mm
Stoupání závitu	0,45 mm
Závit Ø	2,5 mm
Povlak	DLC
Druh závitu	EG-M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 4xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Alu	vhodný	35 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	32 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	20 m/min	N
PMMA Akryl	omezené použití	20 m/min	N
PA 66	omezené použití	18 m/min	N
PEEK	vhodný	18 m/min	N
Cu	vhodný	18 m/min	N
CuZn	vhodný	25 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný