

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Tap Alu pre drôtené závitové vložky, DLC, EG-M: EG-M3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138205 EG-M3
GTIN	4067263830696
Trieda položky	111

**Popis****Prevedenie:**

**Vysoko výkonný strojový závitník**, špeciálne vyvinutý pre **hliník a zliatiny neželezných kovov**. **Dynamický sklon krútenia** drážok na triesky zaisťuje **optimálny odvod triesok a spoľahlivosť procesu**.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre vysokú stabilitu rezných hrán.**
- **Ultra hladký DLC povlak pre odolnosť proti opotrebeniu a zabránenie návarov za studena.**
- **Dynamické stúpanie upínacích drážok.**
- **Krátka forma nábehu E.**

**Použitie:**

Na výrobu montážnych závitov EG podľa metrického závitu ISO **DIN 8140** pre **drôtené závitové vložky STI** (Screw Thread Insert).

**Upozornenie:**

Dbajte bezpodmienečne na to, aby ste dodržali **Ø predvrtania otvoru pod závit** (pozri tabuľku) !

**Technický opis**

Veľkosť závitu	M3
Ø stopka štvorhranu	3,4 mm
Ø závitu	3 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Norma	Výrobná norma

Rezný materiál	HSS E PM
Počet napínacích drážok	3
Tolerančná trieda	6HX mod.
Celková dĺžka L	63 mm
Hĺbka závitu	9 mm
Ø otvoru pod závit	3,15 mm
Počet rezných hrán Z	3
Stúpanie závitov	0,5 mm
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Povrchová úprava	DLC
Druh závitov	EG-M
Vrcholový uhol závitov	60 Stupeň
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	žltá
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník	vhodný	35	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	32	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N

PMMA akryl	podmienene vhodný	20	N
PA 66	podmienene vhodný	18	N
PEEK	vhodný	18	N
Cu	vhodný	18	N
CuZn	vhodný	25	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		