

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Tap Alu pre drôtené závitové vložky, DLC, EG-M: EG-M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138205 EG-M16
GTIN	4067263830764
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**

Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	2 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø otvoru pod závit	16,5 mm
Ø stopka štvorhranu	11 mm

Veľkosť závitú	M16
Hĺbka závitú	48 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Celková dĺžka L	140 mm
Tolerančná trieda	6HX mod.
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Ø závitú	16 mm
Norma	Výrobná norma
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Povrchová úprava	DLC
Druh závitú	EG-M
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3×D 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		