

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap pre závitové vložky HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138210 EG-M16
GTIN	4062406208943
Trieda položky	111

**Popis****Prevedenie:**

Závitník podľa DIN 40435 (podobné DIN 371/DIN 376).

**Univerzálny závitník GARANT Master Tap**, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

**Použitie:**

Na výrobu montážnych závitov EG podľa metrického závit 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
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Norma	DIN 40435
Počet napínacích drážok	4
Veľkosť závit	M16
Celková dĺžka L	125 mm

Tolerančná trieda	6HX mod.
Ø závit	16 mm
Stúpanie závitov	2 mm
Ø stopka štvorhranu	11 mm
Hĺbka závit	40 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	16,5 mm
Povrchová úprava	AlTiX
Druh závit	EG-M
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P

Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		