

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap pre závitové vložky HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M3****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	133560 EG-M3
GTIN	4062406208264
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 závitového 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**

Ø stopka štvorhranu	3,4 mm
Počet rezných hrán Z	3
Stúpanie závitov	0,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 40435
Tolerančná trieda	6HX mod.
Veľkosť závitov	M3

Celková dĺžka L	63 mm
Hĺbka závit	9 mm
Ø otvoru pod závit	3,15 mm
Ø závit	3 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Povrchová úprava	AlTiX
Druh závit	EG-M
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom 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		