

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap pre závitové vložky HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M2,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	133560 EG-M2,5
GTIN	4062406208257
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 závitov 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**

Celková dĺžka L	56 mm
Veľkosť závitov	M2,5
Norma	DIN 40435
Ø otvoru pod závit	2,65 mm
Tolerančná trieda	6HX mod.
Počet rezných hrán Z	3
Rezný materiál	HSS E PM

Ø závitů	2,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,5 mm
Hĺbka závitů	7,5 mm
Stúpanie závitov	0,45 mm
Počet napínacích drážok	3
Ø stopka štvorhranu	2,7 mm
Povrchová úprava	AlTiX
Druh závitů	EG-M
Vrcholový uhol závitů	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 uživateli

	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		