

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap velmi dlouhý HSS-E-PM typ C, AlTiX, G: G1/4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137807 G1/4
GTIN	4062406209124
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

**Univerzální závitník**, koncipovaný pro použití v širokém spektru materiálů s vysokou procesní spolehlivostí.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro nejvyšší míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Nižší součinitel tření díky novému výkonnému povlaku.**
- **Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.**

S velmi dlouhou stopkou.

**Výhoda:**

Vhodné zejména pro řezání závitů na obtížně přístupných místech.

**Použití:**

**Pro válcový trubkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1** (ne pro spoje utěsněné závitem).

Řezný materiál: HSS E PM

Chodů na palec: 19

Závit Ø: 13,16 mm

Celková délka L: 200 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 11 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 11,8 mm

**Technický popis**

Hloubka závitu	32,9 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	11,8 mm
Stoupání závitu	1,337 mm

Stopka 4hran □	9 mm
Počet břitů Z	4
Počet drážek na třísky	4
Závit Ø	13,16 mm
Rozměr závitu	G1/4
Chodů na palec	19
Ø stopky D <sub>s</sub>	11 mm
Celková délka L	200 mm
Řada	Master Tap
Povlak	AlTiX
Druh závitu	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	výrobní norma
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2,5xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	24 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	28 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	16 m/min	N

Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	M
GG(G)	vhodný	16 m/min	K
CuZn	vhodný	16 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		