

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap Alu velmi dlouhá, DLC, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134265 M12
GTIN	4067263830504
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

S velmi dlouhou stopkou.

**Závitník High-Performance** speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů**. **Dynamické stoupání šroubovice** u upínacích drážek zajistí **optimální odvádění třísek a spolehlivost procesu**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Dynamické stoupání šroubovice upínacích drážek.**
- **Krátký tvar náběhu E.**

**Technický popis**

Závit Ø	12 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Stopka 4hran □	7 mm
Hloubka závitů	36 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Stoupání závitů	1,75 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Druh závitů	M
Norma	Výrobní norma

Počet břitů Z	3
Celková délka L	200 mm
Počet drážek na třísky	3
Povlak	DLC
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	E
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Barevný kroužek	žlutá
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu	vhodný	35 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	32 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	20 m/min	N
PMMA Akryl	omezené použití	20 m/min	N
PA 66	omezené použití	18 m/min	N
PEEK	vhodný	18 m/min	N
Cu	vhodný	18 m/min	N
CuZn	vhodný	25 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný