

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 12X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132810 12X1
GTIN	4067263830146
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

**Závitník High-Performance** speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů. Obzvláště dlouhé upínací drážky** a délka krku pro použitelné **hloubky závitů až 4xD.**

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Obzvláště dlouhá geometrie prostoru pro třísky.**

**Technický popis**

Závit Ø	12 mm
Ø otvoru pod závit	11 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Stopka 4hran □	7 mm
Celková délka L	110 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Počet drážek na třísky	3
Druh závitů	MF
Stoupání závitů	1 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Rozměr závitů	M12x1

Norma	Výrobní norma
Hloubka závitů	48 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	DLC
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 4xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
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