

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap Alu velmi dlouhá, DLC, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131115 M4
GTIN	4067263830009
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

**Závitník High-Performance** speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů. Obzvláště dlouhé drážky na odvádění třísek** a délka krčku pro použitelnou **hloubku 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.**

S velmi dlouhou stopkou.

**Technický popis**

Hloubka závitů	16 mm
Počet drážek na třísky	3
Celková délka L	125 mm
Druh závitů	M
Norma	Výrobní norma
Stopka 4hran □	3,4 mm
Počet břitů Z	3
Rozměr závitů	M4
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Závit Ø	4 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX

Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Stoupání závitu	0,7 mm
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 4×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	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