

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu velmi dlouhá, DLC, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134265 M16
GTIN	4067263830511
Třída artiklu	11I

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

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Norma	Výrobní norma
Celková délka L	200 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Počet břitů Z	3
Závit Ø	16 mm
Počet drážek na třísky	3
Druh závitu	M
Hloubka závitu	48 mm
Stopka 4hran □	9 mm

Stoupání závitu	2 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Řezný materiál	HSS E PM
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 _c	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