

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G1/4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137310 G1/4
GTIN	4067263830634
Třída artiklu	11I

Popis**Provedení:**

Závitník High-Performance speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů**. **Dynamické stoupání** 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.**

Použití:

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

Technický popis

Hloubka závitu	32,9 mm
Rozměr závitu	G1/4
Stopka 4hran □	9 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Závit Ø	13,16 mm
Počet břitů Z	3
Chodů na palec	19
Celková délka L	100 mm
Stoupání závitu	1,337 mm

Počet drážek na třísky	3
Ø stopky D _s	11 mm
Ø otvoru pod závit	11,8 mm
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Řada	Master Tap
Povlak	DLC
Druh závitů	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	DIN 5156
Toleranční třída	ISO 228
Tvar náběhu	E
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 2,5xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Tolerance stopky	h9
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
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		