

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G3/8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137310 G3/8
GTIN	4067263830641
Trieda položky	11I

**Popis****Prevedenie:**

**Závitníky High-Performance**, špeciálne vyvinuté pre **hliník a neželezné zliatiny**. **Dynamický sklon** upínacích drážok pre **optimálny odvod triesok** a **spoľahlivosť procesu**.

- **Rezný materiál HSS-E-PM** pre **najvyššiu stabilitu rezných hrán**.
- **Ultra hladká povrchová úprava DLC** pre **odolnosť proti opotrebeniu** a **zabránenie studeným zvarom**.
- **Dynamický sklon upínacích drážok**.
- **Krátky tvar rezania E**.

**Použitie:**

**Pre valcový rúrkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1** (nie pre spoje utesnené závitom).

**Technický opis**

Stúpanie závitov	1,337 mm
Hĺbka závitov	41,65 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Veľkosť závitov	G3/8
Ø závitov	16,66 mm
Počet rezných hrán Z	4
Rezný materiál	HSS E PM
Celková dĺžka L	100 mm
Chodov na palec	19

Ø otvoru pod závit	15,25 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Počet napínacích drážok	4
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	DLC
Druh závitu	G
Vrcholový uhol závit	55 Stupeň
Norma	DIN 5156
Tolerančná trieda	ISO 228
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Tolerancia stopky	h9
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník	vhodný	35	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	32	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
PMMA akryl	podmienene vhodný	20	N
PA 66	podmienene vhodný	18	N
PEEK	vhodný	18	N

Cu	vhodný	18	N
CuZn	vhodný	25	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		