

Garant**Strojový závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G1****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137310 G1
GTIN	4067263830672
Trieda položky	111

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

Hĺbka závitú	83,13 mm
Ø závitú	33,25 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø stopka štvorhranu	20 mm
Ø stopky D _s	25 mm
Celková dĺžka L	160 mm
Veľkosť závitú	G1
Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	2,309 mm

Rezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	30,75 mm
Chodov na palec	11
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 _c	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		