

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 4X0,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132810 4X0,5
GTIN	4067263829768
Trieda položky	11I

**Popis****Prevedenie:**

**Závitník High-Performance**, špeciálne vyvinutý pre **hliník a neželezné zliatiny**. **Extra dlhé upínacie drážky** a dĺžka krku pre použiteľné **hlbky závitov do 4xD**.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre najvyššiu stabilitu rezných hrán.**
- **Ultra hladká povrchová úprava DLC pre odolnosť proti opotrebeniu a zabránenie studeným zvarom.**
- **Extra dlhá geometria priestoru na triesky.**

**Technický opis**

Norma	Výrobná norma
Počet napínacích drážok	3
Hĺbka závitú	16 mm
Druh závitú	MF
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Počet rezných hrán Z	3
Veľkosť závitú	M4×0,5
Celková dĺžka L	63 mm
Ø otvoru pod závit	3,5 mm
Ø stopka štvorhranu	2,1 mm

Stúpanie závitov	0,5 mm
Ø závit	4 mm
Povrchová úprava	DLC
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	až 4xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	žltá
Séria	Master Tap
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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		

