

Garant**Strojový závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132810 12X1,5
GTIN	4067263830153
Trieda položky	111

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

Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Ø závit	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E PM
Veľkosť závit	M12x1,5
Stúpanie závitov	1,5 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Počet napínacích drážok	3
Norma	Výrobná norma
Počet rezných hrán Z	3

Celková dĺžka L	110 mm
Druh závitú	MF
Hĺbka závitú	48 mm
Povrchová úprava	DLC
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 4×D 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 _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		

mokrě minimálně

vhodný