

Garant**Strojový závitník GARANT Master Tap Alu extra dlhé, DLC, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	134265 M12
GTIN	4067263830504
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

S extra dlhou stopkou.

Vysokovýkonné závitníky, špeciálne vyvinuté pre **hliník a neželeznézliatiny**. **Dynamické stúpanie skrutkovice** napínacích drážok zaisťuje **optimálny odvod triesok a spoľahlivosť procesu**.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre vysokú stabilitu rezných hrán.**
- **Mimoriadne hladká povrchová úprava DLC pre odolnosť voči opotrebovaniu a zabránenie studeným zvarom.**
- **Dynamické stúpanie skrutkovice napínacích drážok.**
- **Krátky tvar nábehu E.**

Technický opis

Ø závit	12 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Hĺbka závit	36 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Stúpanie závitov	1,75 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Druh závit	M
Norma	Výrobná norma

Počet rezných hrán Z	3
Celková dĺžka L	200 mm
Počet napínacích drážok	3
Povrchová úprava	DLC
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
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
mokrý minimálne	vhodný