

**Garant****Strojový závitník GARANT Master Tap Alu extra dlhé, DLC, M: M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	134265 M16
GTIN	4067263830511
Trieda položky	11I

**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**

Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Norma	Výrobná norma
Celková dĺžka L	200 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø závit	16 mm
Počet napínacích drážok	3
Druh závit	M
Hĺbka závit	48 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm

Stúpanie závitov	2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Rezný materiál	HSS E PM
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 3×D 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 <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