

Garant**Strojový závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131110 M20
GTIN	4067263829997
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Závitník High-Performance, špeciálne vyvinutý pre **hliník a neželezné zliatiny**. **Extra dlhé upínacie drážky** a dĺžka krku pre použiteľné **hĺbky 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

Stúpanie závitov	2,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Hĺbka závitú	80 mm
Ø závitú	20 mm
Počet napínacích drážok	3
Druh závitú	M
Rezný materiál	HSS E PM
Počet rezných hrán Z	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Celková dĺžka L	160 mm

Veľkosť závitú	M20
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Norma	Výrobná norma
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