

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134260 M20
GTIN	4067263830443
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:**

Závitník High-Performance speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů**. **Dynamické stoupání šroubovice** u upínacích drážek zajistí **optimální odvádění třísek a spolehlivost procesu**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Dynamické stoupání šroubovice upínacích drážek.**
- **Krátký tvar náběhu E.**

Technický popis

Norma	Výrobní norma
Celková délka L	155 mm
Počet drážek na třísky	4
Druh závitu	M
Počet břitů Z	4
Ø stopky D _s	16 mm
Stoupání závitu	2,5 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Řezný materiál	HSS E PM

Hloubka závitů	60 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Závit Ø	20 mm
Povlak	DLC
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	E
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Barevný kroužek	žlutá
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Alu	vhodný	35 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný		
Al > 10% Si	vhodný		
PMMA Akryl	omezené použití	20 m/min	N
PA 66	omezené použití	18 m/min	N
PEEK	vhodný	18 m/min	N
Cu	vhodný	18 m/min	N
CuZn	vhodný		

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný