

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

Artikové číslo	131115 M20
GTIN	4067263830078
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:**

Závitník High-Performance speciálně navržený pro **hliníkové slitiny a slitiny neželezných kovů. Obzvláště dlouhé drážky na odvádění třísek** a délka krčku pro použitelnou **hloubku závitů až 4xD**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální stabilitu řezné hrany.**
- **Vysoce hladký povlak DLC pro odolnost proti opotřebení a zamezení efektu studeného svaru.**
- **Obzvláště dlouhá geometrie prostoru pro třísky.**

S velmi dlouhou stopkou.

Technický popis

Druh závitů	M
Norma	Výrobní norma
Řezný materiál	HSS E PM
Rozměr závitů	M20
Ø stopky D _s	16 mm
Závit Ø	20 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm

Stopka 4hran □	12 mm
Celková délka L	200 mm
Hloubka závitů	80 mm
Stoupání závitů	2,5 mm
Povlak	DLC
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 4×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
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	32 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	20 m/min	N
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	25 m/min	N
Olej	vhodný		

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný