

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M1,6****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131110 M1,6
GTIN	4067263819776
Třída artiklu	11l

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.**

Technický popis

Druh závitů	M
Stopka 4hran □	2,1 mm
Norma	Výrobní norma
Celková délka L	40 mm
Počet drážek na třísky	2
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Počet břitů Z	2
Rozměr závitů	M1,6
Hloubka závitů	6,4 mm
Stoupání závitů	0,35 mm

Ø stopky D _s	2,5 mm
Závit Ø	1,6 mm
Ø otvoru pod závit	1,25 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 závity	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