

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 5/8-18****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133406 5/8-18
GTIN	4062406209759
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

Výkonný závitník, speciálně vyvinutý pro **procesní**

**použití v ocelích odolných proti korozi i působení kyselin** a také v **duplexních materiálech**.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální míru odolnosti proti opotřebení**
- **Povlak TiAlN-Multilayer nejnovější generace.**
- **Parametrizovaná geometrie prostoru pro odchod třísek k optimálně tvorbě třísek a tuhost v krutu.**

**Použití:**

**Pro jednotný jemný závit UNF ASME – B1.1.**

Druh závitů: UNF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Chodů na palec: 18

Závit Ø: 15,88 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 14,5 mm

**Technický popis**

Hloubka závitů	47,64 mm
Závit Ø	15,88 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Počet břitů Z	4

Počet drážek na třísky	4
Řezný materiál	HSS E PM
Celková délka L	100 mm
Chodů na palec	18
Druh závitu	UNF
Rozměr závitu	5/8-18 UNF
Norma	DIN 374
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Ø otvoru pod závit	14,5 mm
Stoupání závitu	1,58 mm
Řada	Master Tap
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2BX
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	28 m/min	N
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P

Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	9 m/min	M
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		