

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 12-24****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	133356 12-24
GTIN	4062406209544
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 hrubý závit UNC ASME – B1.1.

Druh závitů: UNC

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Chodů na palec: 24

Závit Ø: 5,49 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D_s: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Ø otvoru pod závit: 4,5 mm

Technický popis

Norma	DIN 371
Závit Ø	5,49 mm
Druh závitů	UNC
Chodů na palec	24

Řezný materiál	HSS E PM
Stoupání závitu	1,058 mm
Hloubka závitu	16,47 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm
Celková délka L	80 mm
Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Ø stopky D _s	6 mm
Rozměr závitu	12-24 UNC
Ø otvoru pod závit	4,5 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 _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	28 m/min	N
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P

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