

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 1-8****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137857 1-8
GTIN	4062406210144
Třída artiklu	11I

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 376

Chodů na palec: 8

Závit Ø: 25,4 mm

Celková délka L: 160 mm

Ø stopky D_s: 18 mm

Stopka 4hran □: 14,5 mm

Ø otvoru pod závit: 22,25 mm

Technický popis

Chodů na palec	8
Počet drážek na třísky	4
Rozměr závitů	1-8 UNC
Počet břitů Z	4

Řezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	22,25 mm
Ø stopky D _s	18 mm
Hloubka závitů	63,5 mm
Norma	DIN 376
Celková délka L	160 mm
Stoupání závitů	3,175 mm
Stopka 4hran □	14,5 mm
Závit Ø	25,4 mm
Druh závitů	UNC
Řada	Master Tap
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Toleranční třída	2BX
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2,5×D při slepém 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		