

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 14X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137053 14X1,5
GTIN	4062406081775
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:****GARANT Master Tap INOX:**

výkonný závitník speciálně vyvinutý pro **bezpečné použití při postupech v ocelích odolných vůči rzi a působení kyselin** stejně jako **u duplexních materiálů**.

Spiralizace 45° drážek pro odchod třísek usnadňuje tvorbu třísek speciálně v duktilních a austenitických ocelích CrNi.

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

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D_s: 11 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 12,5 mm

Technický popis

Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 374
Ø otvoru pod závit	12,5 mm

Závit Ø	14 mm
Počet drážek na třísky	4
Stopka 4hran □	9 mm
Hloubka závitů	35 mm
Celková délka L	100 mm
Počet břitů Z	4
Druh závitů	MF
Stoupání závitů	1,5 mm
Ø stopky D _s	11 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Rozměr závitů	M14×1,5
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
Řada	Master Tap
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		