

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX velmi dlouhý HSS-E-PM typ B 6HX, TiAlN, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132195 M4
GTIN	4062406209391
Třída artiklu	111

**Popis****Provedení:**

Výkonný závitník, speciálně vyvinutý pro **procesní použití v ocelích odolné proti korozi i působení kyselin** stejně jako **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**

**S prodlouženou stopkou.** Stopka podle DIN371.

**Výhoda:**

Vhodné zejména pro řezání závitů na obtížně přístupných místech.

**Technický popis**

Druh závitu	M
Počet břitů Z	3
Celková délka L	126 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Rozměr závitu	M4
Stopka 4hran □	3,4 mm
Norma	výrobní norma

Hloubka závitů	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	4 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Stoupání závitů	0,7 mm
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
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 závit	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	20 m/min	N
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	16 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	16 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	M
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

