

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 12X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132875 12X1
GTIN	4062406081003
Třída artiklu	111

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

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 třísky pro optimální tvorbu třísek a torzní tuhost.**

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 11 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	4
Hloubka závitu	36 mm
Stoupání závitu	1 mm
Druh závitu	MF
Celková délka L	100 mm

Závit Ø	12 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Ø otvoru pod závit	11 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 374
Počet břitů Z	4
Rozměr závitu	M12×1
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 závity	Strojní 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	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		