

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132875 18X1,5
GTIN	4062406081058
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: 1,5 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 14 mm

Stopka 4hran □: 11 mm

Ø otvoru pod závit: 16,5 mm

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	16,5 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Stoupání závitu	1,5 mm
Druh závitu	MF
Závit Ø	18 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Stopka 4hran □	11 mm
Počet drážek na třísky	4
Celková délka L	110 mm
Norma	DIN 374
Hloubka závitu	54 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Počet břitů Z	4
Rozměr závitu	M18×1,5
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		