

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 4X0,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132875 4X0,5
GTIN	4062406080921
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: 0,5 mm

Celková délka L: 63 mm

Ø stopky D_s: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 3,5 mm

Technický popis

Druh závitu	MF
Ø stopky D _s	2,8 mm
Hloubka závitu	12 mm
Celková délka L	63 mm
Počet břitů Z	3

Stopka 4hran □	2,1 mm
Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	4 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Ø otvoru pod závit	3,5 mm
Norma	DIN 374
Stoupání závitu	0,5 mm
Rozměr závitu	M4×0,5
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 _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		