

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM typ B 6HX, TiAlN, M: M2,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132180 M2,5
GTIN	4062406080723
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**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,45 mm

Celková délka L: 50 mm

Ø stopky D_s: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 2,05 mm

Technický popis

Druh závitu	M
Celková délka L	50 mm
Hloubka závitu	7,5 mm
Stoupání závitu	0,45 mm
Počet břitů Z	3
Ø stopky D _s	2,8 mm

Řezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	2,05 mm
Závit Ø	2,5 mm
Počet drážek na třísky	3
Norma	DIN 371
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Stopka 4hran □	2,1 mm
Rozměr závitu	M2,5
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 3xD 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		