

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM VCH / typ B 6HX, TiAlN, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132190 M12
GTIN	4062406080884
Třída artiklu	11I

Popis**Provedení:**

S vnitřním přívodem chladicího média.

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 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,75 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Ø stopky D _s	9 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Druh závitu	M

Stopka 4hran □	7 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	1,75 mm
Norma	DIN 376
Hloubka závitu	36 mm
Závit Ø	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Celková délka L	110 mm
Rozměr závitu	M12
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ano
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	strojný 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		