

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizovaný, MF: 12X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137110 12X1
GTIN	4069515002684
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

Lze **spolehlivě** použít v široké **škále materiálů**. Optimalizovaná **délka krku a drážky** pro **lepší odvod třísek** pro **hluboké** závity. Vysoce výkonný **řezný materiál HSS-E** se zvýšeným obsahem vanadu pro lepší **odolnost proti opotřebení**. **Vaporizování povrchu**, redukuje se navařování za studena.

Technický popis

Toleranční třída	ISO 2 6H
Stopka 4hran □	7 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M12×1
Norma	DIN 374
Ø otvoru pod závit	11 mm
Řezný materiál	HSS E
Závit Ø	12 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Stoupání závitu	1 mm
Celková délka L	100 mm
Počet břitů Z	3
Hloubka závitu	36 mm

Technický list

Počet drážek na třísky	3
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Série	Vap Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	18 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	15 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

