

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizováno, MF: 12X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132885 12X1,5
GTIN	4069515002080
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

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

Technický popis

Stopka 4hran □	7 mm
Celková délka L	100 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Druh závitu	MF
Stoupání závitu	1,5 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Norma	DIN 374
Počet drážek na třísky	4
Rozměr závitu	M12×1,5
Počet břitů Z	4
Závit Ø	12 mm
Hloubka závitu	36 mm

Technický list

Řezný materiál	HSS E
Povlak	vaporizováno
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	Š
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	bez
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		