

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizovaný, MF: 10X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137110 10X1
GTIN	4069515002677
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

Stopka 4hran □	5,5 mm
Ø otvoru pod závit	9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Stoupání závitu	1 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø stopky D _s	7 mm
Druh závitu	MF
Hloubka závitu	30 mm
Norma	DIN 374
Rozměr závitu	M10×1
Počet břitů Z	3
Celková délka L	90 mm
Závit Ø	10 mm

Technický list

Řezný materiál	HSS E
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		

