

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E typ E, vaporizovaný, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135815 M16
GTIN	4069515002509
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

Strojní závitník GARANT Vap Tap Universal. Lze **spolehlivě** použít v široké **škále materiálů**.

Optimalizovaná **délka krku a drážky** pro **lepší odvod třísek** pro **hluboké** závit. Vysoce výkonný **řezný materiál HSS-E** se zvýšeným **obsahem vanadu** pro lepší **odolnost proti opotřebení**. **Vaporizování povrchu**, redukuje se navařování za studena.

Tvar E (1,5 – 2chodý náběh).

Technický popis

Závit Ø	16 mm
Stoupání závitu	2 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Norma	DIN 371
Řezný materiál	HSS E
Rozměr závitu	M16
Stopka 4hran □	9 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Počet drážek na třísky	4
Hloubka závitu	48 mm
Celková délka L	110 mm

Technický list

Počet břitů Z	4
Druh závitů	M
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	E
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 závity	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		

Technický list

mokrý max.

vhodný