

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

Artikové číslo	132642 M16
GTIN	4069515001779
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

Strojní závitník GARANT Vap Tap Universal. Lze **spolehlivě** použít v procesech s širokým **spektrém materiálu**. 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**. **Vaporizovaný povrch**, redukuje se návary za studena.

Technický popis

Řezný materiál	HSS E
Ø stopky D _s	12 mm
Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	14 mm
Norma	DIN 376
Hloubka závitů	48 mm
Druh závitů	M
Závit Ø	16 mm
Stoupání závitů	2 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Rozměr závitů	M16
Toleranční třída	ISO 2 6H

Technický list

Celková délka L	110 mm
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
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		