

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E DIN 376, vaporizováno, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132643 M4
GTIN	4069515001861
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.

Stopka **podle DIN 376 (Ø stopky zúžený)** je tak vhodná pro větší hloubky použití.

Technický popis

Závit Ø	4 mm
Stoupání závitu	0,7 mm
Ø stopky D _s	2,8 mm
Celková délka L	63 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Stopka 4hran □	2,1 mm
Norma	DIN 376
Ø otvoru pod závit	3,3 mm
Počet břitů Z	3
Rozměr závitu	M4
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	12 mm

Technický list

Druh závitu	M
Počet drážek na třísky	3
Povlak	vaporizováno
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	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		