

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizováno, M: M2,3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132642 M2,3
GTIN	4069515001656
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

Stopka 4hran □	2,1 mm
Počet drážek na třísky	2
Rozměr závitu	M2,3
Stoupání závitu	0,4 mm
Ø otvoru pod závit	1,9 mm
Závit Ø	2,3 mm
Celková délka L	45 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Počet břitů Z	2
Druh závitu	M
Hloubka závitu	6,9 mm
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 371

Ø stopky D _s	2,8 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 3×D 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		