

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizováno, MF: 16X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132885 16X1,5
GTIN	4069515002103
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

Lze **spolehlivě** použít v procesu v široké **škále materiálů**. Optimalizovaná **délka krku a drážky** pro **lepší odvod třísek** pro **hluboké** závity. Vysoce výkonný **řezací materiál HSS-E** se zvýšeným obsahem vanadu pro lepší **odolnost proti opotřebení**. **Vaporizovaný povrch**, redukuje se návary za studena.

Upozornění:

se 4 břity.

Technický popis

Počet drážek na třísky	4
Ø stopky D _s	12 mm
Řezný materiál	HSS E
Závit Ø	16 mm
Rozměr závitu	M16×1,5
Norma	DIN 374
Stopka 4hran □	9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Hloubka závitu	48 mm
Počet břitů Z	4
Druh závitu	MF

Technický list

Celková délka L	100 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Ø otvoru pod závit	14,5 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
Barevný kroužek	bez
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