

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E typ E, vaporizovaný, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135815 M20
GTIN	4069515002516
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

Norma	DIN 371
Řezný materiál	HSS E
Rozměr závitu	M20
Závit Ø	20 mm
Počet drážek na třísky	4
Stoupání závitu	2,5 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Počet břitů Z	4
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Celková délka L	140 mm
Hloubka závitu	60 mm

Technický list

Druh závitu	M
Toleranční třída	ISO 2 6H
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