

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizovaný, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137110 20X1,5
GTIN	4069515003063
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

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.

Technický popis

Počet drážek na třísky	4
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Hloubka závit	60 mm
Závit Ø	20 mm
Stoupání závit	1,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Rozměr závit	M20×1,5
Celková délka L	125 mm
Norma	DIN 374
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Druh závit	MF
Počet břitů Z	4

Stopka 4hran □	12 mm
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
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 závit	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		
mokrý max.	vhodný		

