

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap levý závit HSS-E 6H, vaporizováno, M-LH: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136185 M20
GTIN	4069515002592
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:**

Strojní závitník GARANT Vap Tap Universal – levý závit 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

Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	50 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Norma	DIN 376
Závit Ø	20 mm
Počet drážek na třísky	4
Celková délka L	140 mm
Rozměr závitu	M20
Stopka 4hran □	12 mm
Druh závitu	M
Ø stopky D _s	16 mm

Technický list

Počet břitů Z	4
Stoupání závitu	2,5 mm
Povlak	vaporizováno
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	Vlevo
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