

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E typ C, vaporizovaný, M: M33****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135805 M33
GTIN	4069515002370
Třída artiklu	13V

Popis**Provedení:****Typ C** (2–3chodý náběh).**Tvar C** (2 – 3chodý náběh).**Technický popis**

Stopka 4hran □	20 mm
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	99 mm
Počet břitů Z	4
Celková délka L	180 mm
Ø otvoru pod závit	29,5 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Rozměr závitu	M33
Stoupání závitu	3,5 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	25 mm
Druh závitu	M
Závit Ø	33 mm
Počet drážek na třísky	4

Technický list

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		