

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

Artikové číslo	135805 M20
GTIN	4069515002325
Třída artiklu	13V

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

Rozměr závitu	M20
Počet drážek na třísky	4
Celková délka L	140 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet břitů Z	4
Stoupání závitu	2,5 mm
Norma	DIN 371
Ø stopky D _s	16 mm
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	60 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Druh závitu	M
Závit Ø	20 mm

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 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		
mokrý max.	vhodný		