

Garant**Strojní závitník GARANT Vap Tap HSS-E ISO 228 +0,05 mm, vaporizováno, G: G1/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137765 G1/2
GTIN	4069515002875
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**y. Vysoce výkonný **řezný materiál HSS-E** se zvýšeným **obsahem vanadu** pro lepší **odolnost proti opotřebení**. **Vaporizovaný povrch**, redukuje se návary za studena.

Třída tolerance ISO 228 + 0,05 mm.

Použití:

Pro válcový trubkový Whitworthův závit DIN-ISO 228/1 (ne pro spoje utěsněné závitem).

Pro obrobky, které budou opatřeny **galvanickou ochrannou vrstvou** nebo které se při kalení mírně smrští.

Doporučení:

Doporučujeme vyvrtat **Ø předvrtaného otvoru na rozdíl od údajů podle DIN** (viz tabulka) **o 0,05 mm větší**.

Technický popis

Hloubka závitu	62,88 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Rozměr závitu	G1/2
Celková délka L	125 mm
Chodů na palec	14
Řezný materiál	HSS E

Technický list

Závit Ø	20,96 mm
Počet břitů Z	4
Stoupání závitu	1,814 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Ø otvoru pod závit	19 mm
Počet drážek na třísky	4
Série	Vap Tap
Povlak	vaporizováno
Druh závitu	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	DIN 5156
Toleranční třída	ISO 228
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
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

Technický list

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		