

Garant**Strojový závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizovaný, M: M33****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132642 M33
GTIN	4069515001847
Trieda položky	13V

Popis**Prevedenie:**

GARANT Vap Tap Univerzálny závitník. Môže byť **procesne spoľahlivo** použitý v širokej škále materiálov. Optimalizovaná **dĺžka hrdla a drážky** pre **lepší odvod triesok** pri **hlbokých** závitoch. Vysokovýkonný **rezný materiál HSS-E** so zvýšeným podielom vanádia pre lepšiu **odolnosť proti opotrebeniu**. **Vaporizovaný povrch**, zabraňuje sa zváraniu za studena.

Technický opis

Celková dĺžka L	180 mm
Počet rezných hrán Z	4
Druh závitu	M
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Norma	DIN 376
Ø závit	33 mm
Rezný materiál	HSS E
Ø otvoru pod závit	29,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Hĺbka závit	99 mm
Ø stopky D _s	25 mm
Veľkosť závit	M33

Technický list

Ø stopka štvorhranu	20 mm
Stúpanie závitov	3,5 mm
Povrchová úprava	vaporizovaný
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Séria	Vap Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	18	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	13	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	18	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	6	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	6	M
CuZn	podmienene vhodný	15	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		