

Garant**Strojový závitník GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizovaný, MF: 5X0,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137110 5X0,5
GTIN	4069515002622
Trieda položky	13V

Popis**Prevedenie:**

Môže byť **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**. **Povrch vaponizovaný**, zabraňuje sa zváraniu za studena.

Technický opis

Ø otvoru pod závit	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Hĺbka závit	15 mm
Norma	DIN 374
Ø stopka štvorhranu	2,7 mm
Veľkosť závit	M5×0,5
Stúpanie závitov	0,5 mm
Ø stopky D _s	3,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2 6H
Rezný materiál	HSS E
Počet napínacích drážok	3
Celková dĺžka L	70 mm
Druh závit	MF

Technický list

Ø závitu	5 mm
Povrchová úprava	vaporizovaný
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
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		

