

Garant**Strojný závitník GARANT Vap Tap HSS-E ISO 228 +0,05 mm, vaporizovaný, G: G1/4**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	137765 G1/4
GTIN	4069515002851
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.

Trieda tolerancie: ISO 228 + 0,05 mm.

Použitie:

Pre valcový rúrkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1 (nie pre spoje utesnené v závite).

Pre obrobky, ktoré majú **galvanickú ochrannú vrstvu** alebo sa mierne zmršťujú v dôsledku kalenia.

Odporúčanie:

Odporúčame **vyvrtáť pilotný otvor s Ø 0,05 mm väčším**, ako je **špecifikácia DIN** (pozri tabuľku).

Technický opis

Ø stopky D _s	11 mm
Ø závitu	13,16 mm
Počet napínacích drážok	3
Celková dĺžka L	100 mm
Chodov na palec	19
Počet rezných hrán Z	3

Technický list

Ø otvoru pod závit	11,8 mm
Hĺbka závit	39,48 mm
Rezný materiál	HSS E
Veľkosť závit	G1/4
Stúpanie závitov	1,337 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	vaporizovaný
Druh závit	G
Vrcholový uhol závit	55 Stupeň
Norma	DIN 5156
Tolerančná trieda	ISO 228
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
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

Technický list

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		
mokrú maximum	vhodný		