

Garant**Strojný závitník GARANT Vap Tap HSS-E ISO 228 +0,05 mm, vaporizovaný, G: G1/2**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	137765 G1/2
GTIN	4069515002875
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

Hĺbka závitů	62,88 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Veľkosť závitů	G1/2
Celková dĺžka L	125 mm
Chodov na palec	14
Rezný materiál	HSS E

Technický list

Ø závitu	20,96 mm
Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	1,814 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Ø otvoru pod závit	19 mm
Počet napínacích drážok	4
Séria	Master Tap
Povrchová úprava	vaporizovaný
Druh závitu	G
Vrcholový uhol závitu	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 3×D 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		