

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t27x100mm-security-61384-vorel-p-2319.html>

## Wkrętak hi-tec t27x100mm-security 61384 VOREL

Cena brutto	<b>5,42 zł</b>
Cena netto	<b>4,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>61384</b>
Kod producenta	<b>61384</b>
Kod EAN	<b>5906083613845</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Torx TR</b>
Rozmiar grotu	<b>T27</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T27 × 100 mm Security VOREL 61384

Precyzyjny wkrętak Torx T27 z grotem security przeznaczony do śrub z otworem centralnym. Stal chromowo-wanadowa CrV zapewnia odporność na zużycie, a namagnesowany grot ułatwia pracę z drobnymi elementami złącznymi.

Typ grotu Torx T27 Security

Długość trzpienia 100 mm

Materiał CrV

Grot Namagnesowany

### Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx Security

#### Grot Torx Security T27

Profil gwiazdzisty z centralnym otworem współpracuje ze śrubami zabezpieczającymi stosowanymi w elektronice, AGD i systemach

zabezpieczeń. Oznaczenie T27 określa rozmiar profilu – średnica opisana wynosi około 2,7 mm.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się twardością 52-58 HRC, co zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową trzpienia przy wielokrotnym użytkowaniu.

### Namagnesowany grot satynowy

Satynowe wykończenie z piaskowaniem redukuje ryzyko wyślizgu z łba śruby. Namagnesowanie grotu ułatwia trzymanie małych śrub podczas wkręcania w trudno dostępnych miejscach.

### Trzpień 100 mm

Długość 100 mm pozwala na pracę w zagłębieniach i trudniej dostępnych miejscach montażowych. Wystarczająca dla większości zastosowań w serwisie elektroniki i mechanice precyzyjnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 61384
Typ profilu	Torx Security (z otworem)
Rozmiar Torx	T27
Długość trzpienia	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane
Namagnesowanie	Tak
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Producent	VOREL

## Zastosowanie wkrętaka Torx T27 Security

- Serwis laptopów i komputerów (obudowy, dyski twarde)
- Naprawa sprzętu AGD z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
- Konserwacja systemów alarmowych i monitoringu
- Montaż i demontaż elektroniki samochodowej
- Prace przy urządzeniach medycznych i laboratoryjnych

- 
- Serwis konsol do gier i kontrolerów
  - Naprawa zasilaczy i urządzeń sieciowych
  - Obsługa osprzętu elektroinstalacyjnego z zabezpieczeniami

### **Czym różni się Torx Security od standardowego Torx?**

Profil Security posiada centralny wypust w grocie, który pasuje do otworu w środku śruby zabezpieczającej. Standardowy wkrętak Torx nie będzie współpracował z tego typu śrubami. Śruby Security stosuje się w urządzeniach, które nie powinny być otwierane przez osoby nieuprawnione – wymaga to specjalistycznego narzędzia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar T27 odpowiada śrubie – zbyt mały lub duży grot spowoduje uszkodzenie profilu. Wkrętak należy ustawiać prostopadle do powierzchni śruby, aby równomiernie rozłożyć siłę na wszystkie krawędzie profilu.

Po pracy warto oczyścić grot z zanieczyszczeń i sprawdzić stan namagnesowania. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z łącznikami Torx Security warto rozważyć zestaw wkrętałów w różnych rozmiarach (T10, T15, T20, T25, T30) lub wkrętarkę z wymiennymi końcówkami Security. W przypadku częstej pracy z elektroniką przydatne mogą być maty antystatyczne i pinezty precyzyjne.

...