

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-hi-tec-t6x75mm-61376-vorel-p-9022.html>

## Wkrętak hi-tec t6x75mm / 61376 / VOREL



Cena brutto	<b>1,35 zł</b>
Cena netto	<b>1,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>61376</b>
Kod producenta	<b>61376</b>
Kod EAN	<b>5906083613760</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne HI-TEC</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość robocza [mm]	<b>75</b>
Grot	<b>Torx</b>
Rozmiar grotu	<b>T6</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak precyzyjny Torx T6x75mm VOREL 61376

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T6 i długością trzpienia 75 mm, przeznaczony do prac wymagających dokładności przy wkręcaniu i wykręcaniu śrub z profilem gwiazdzistym. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV z namagnesowanym grotem.

Typ grotu Torx T6

Długość trzpienia 75 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Model VOREL 61376

### Charakterystyka techniczna wkrętaka T6

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Trzpień wykonany ze stali CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością (ok. 52-58 HRC) i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na korozję oraz mechaniczne uszkodzenia podczas intensywnej pracy z materiałami o różnej twardości.

### Namagnesowany grot precyzyjny

Grot satynowany i piaskowany z namagnesowaniem przytrzymuje śruby podczas montażu, co eliminuje ryzyko ich spadnięcia w trudno dostępnych miejscach. Satynowanie powierzchni redukuje poślizg i zwiększa przyczepność do profilu Torx.

### Profil Torx T6

Sześcioramienny profil gwiazdzisty Torx o rozmiarze T6 (średnica wpisanego okręgu około 1,70 mm) stosowany w elektronice, mechanice precyzyjnej i sprzęcie AGD. Zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż standardowe profile płaskie czy krzyżakowe.

### Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zaprojektowana pod kątem prac precyzyjnych, gdzie istotna jest kontrola momentu dokręcania. Kształt umożliwi pewny chwyt przy operacjach wymagających delikatności i dokładności.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	61376
Typ grotu	Torx T6
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa CrV
Wykończenie grotu	Satynowane, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ narzędzia	Wkrętak precyzyjny

## Zastosowanie wkrętaka Torx T6

- Serwis laptopów i komputerów – obudowy, dyski twarde, płyty główne
- Naprawa smartfonów i tabletów – śruby montażowe obudów

- 
- Konserwacja sprzętu AGD – pralki, zmywarki, mikrofalówki
  - Serwis sprzętu RTV – telewizory, dekodery, konsole do gier
  - Montaż i demontaż elektroniki użytkowej – drukarki, skanery
  - Prace modelarskie wymagające precyzyjnego złącza śrubowego
  - Naprawa narzędzi elektrycznych – wkrętarki, szlifierki
  - Serwis osprzętu samochodowego – zestawy głośnomówiące, kamery

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed użyciem sprawdź oznaczenie śruby – profil Torx oznaczony jest literą T i liczbą (T6, T8, T10 itd.). Wkrętak T6 pasuje wyłącznie do śrub T6. Użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia profilu śruby i niemożności jej wykręcenia. Rozmiar T6 to jeden z najmniejszych w standardzie Torx, stosowany głównie w miniaturowej elektronice.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy wkrętakiem precyzyjnym T6 należy stosować nacisk osiowy wzdłuż osi śruby, unikając przechylenia narzędzia. Nieprawidłowy kąt pracy może spowodować uszkodzenie zarówno grotu, jak i profilu śruby. Po zakończeniu pracy warto oczyścić grot z zabrudzeń i ewentualnych resztek materiałów.

Trzpień ze stali CrV jest odporny na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego utlenienia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Namagnesowanie grotu jest trwałe, ale może osłabnąć po wielokrotnych upadkach lub narażeniu na wysoką temperaturę.

### **Moment dokręcania**

Przy śrubach Torx T6 stosuje się niewielkie momenty dokręcania – zazwyczaj od 0,5 do 1,2 Nm w zależności od materiału i zastosowania. Przekroczenie zalecanego momentu może spowodować zerwanie gwintu lub uszkodzenie elementu montowanego. W przypadku prac precyzyjnych warto korzystać z kluczy dynamometrycznych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac serwisowych warto rozważyć zestaw wkrętek precyzyjnych Torx w rozmiarach T5-T10 oraz wkrętaki krzyżakowe i płaskie w odpowiednich wymiarach. Uzupełnieniem mogą być zestawy końcówek wymiennych oraz uchwyty magnetyczne do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie.