

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t6x75-mm-crv-60881-vorel-p-5771.html>

## Wkrętak torx t6x75 mm crv 60881 VOREL



|                        |  |
|------------------------|--|
| Cena brutto            | <b>2,32 zł</b>                                 |
| Cena netto             | <b>1,89 zł</b>                                 |
| Dostępność             | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki           | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy       | <b>60881</b>                                   |
| Kod producenta         | <b>60881</b>                                   |
| Kod EAN                | <b>5906083608810</b>                           |
| Producent              | <b>Vorel</b>                                   |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Grot                   | <b>Torx</b>                                    |
| Rozmiar grotu          | <b>T6</b>                                      |
| Długość robocza [mm]   | <b>75</b>                                      |
| Model / przeznaczenie  | <b>Uniwersalne CrV 6150</b>                    |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                                       |

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T6x75 mm CrV 60881 VOREL

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T6 wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających dostępu do drobnych śrub z profilem gwiazdowym, stosowanych w elektronice użytkowej, sprzęcie AGD oraz mechanice precyzyjnej.

Typ grotu Torx T6

Długość całkowita 75 mm

Materiał trzpienia Stal CrV

Model 60881

### Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T6

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał trzpienia łączy wysoką twardość z odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zwiększa odporność na korozję i zmniejsza zużycie grota podczas intensywnej pracy. Stal CrV charakteryzuje się twardością w zakresie 47-52 HRC, co zapewnia trwałość przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej pękaniu.

### Grot Torx T6 z namagnesowaniem

Profil gwiazdzisty T6 o średnicy 1,27 mm zapewnia precyzyjne dopasowanie do śrub bez ryzyka ześlizgnięcia. Namagnesowany koniec grota utrzymuje drobne śruby podczas montażu, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Satynowe wykończenie i piaskowanie grota zwiększają przyczepność do powierzchni śruby.

### Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja z twardego tworzywa w rdzeniu i miękkiej powłoki antypoślizgowej zapewnia stabilny chwyt przy różnych warunkach pracy. Dwuskładnikowy materiał redukuje przenoszenie drgań na dłoń i umożliwia precyzyjną kontrolę momentu obrotowego przy dokręcaniu małych elementów.

### Kompaktowa długość 75 mm

Całkowita długość narzędzia umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, typowej dla obudów elektroniki i urządzeń AGD. Proporcje wkrętaka pozwalają na wystarczającą dźwignię przy zachowaniu manewrowości w wąskich gniazdach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Model              | 60881                               |
| Producent          | VOREL                               |
| Typ grota          | Torx T6                             |
| Średnica grota     | 1,27 mm                             |
| Długość całkowita  | 75 mm                               |
| Materiał trzpienia | Stal chromowo-wanadowa CrV          |
| Wykończenie grota  | Satynowe, piaskowane, namagnesowane |
| Materiał rękojeści | Dwukompozytowe tworzywo sztuczne    |
| Dodatkowe elementy | Otwór do zawieszenia w rękojeści    |

## Zastosowanie wkrętaka Torx T6

- 
- Serwis laptopów i komputerów – montaż i demontaż obudów, dysków twardych, radiatorów
  - Naprawa smartfonów i tabletów – dostęp do śrub mocujących ekrany i płyty główne
  - Konserwacja sprzętu fotograficznego – regulacja i naprawa aparatów, obiektywów
  - Serwis AGD – demontaż paneli sterujących, wymiana podzespołów w urządzeniach kuchennych
  - Mechanika precyzyjna – montaż zegarków, instrumentów pomiarowych, optyki
  - Modelarstwo RC – składanie i regulacja modeli zdalnie sterowanych
  - Elektronika użytkowa – naprawa konsol do gier, kontrolerów, peryferiów komputerowych
  - Branża automotive – dostęp do śrub w systemach elektronicznych pojazdów, czujnikach

### **Jak sprawdzić kompatybilność grot**

Śruby Torx oznaczone są literą T i numerem (T6, T8, T10 itd.). Numer oznacza rozmiar profilu gwiazdowego – T6 pasuje wyłącznie do śrub oznaczonych T6. Używanie niewłaściwego rozmiaru grot prowadzi do uszkodzenia śruby i utraty możliwości jej wykręcenia. W razie wątpliwości warto sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia lub porównać grot z już wykręconą śrubą.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot jest czysty i nieuszkodzony. Zanieczyszczenia w profilu grot mogą uniemożliwić pełne osadzenie w śrubie. Podczas dokręcania śrub w elektronice zaleca się stosowanie umiarkowanej siły – nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwinty w plastikowych obudowach.

Po zakończeniu pracy wkręta należy oczyścić z kurzu i ewentualnych pozostałości. Grot można przemyć alkoholem izopropylowym, co usuwa tłuszcz i zachowuje właściwości namagnesowania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze ze specjalnymi gniazdami zabezpieczającymi grot przed uszkodzeniem.

Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego utleniania. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się okresowe zabezpieczenie trzpienia cienką warstwą oleju technicznego.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z elektroniką warto rozważyć kompletny zestaw wkrętałów precyzyjnych Torx w rozmiarach T5-T10, mata antystatyczna do pracy z podzespołami elektronicznymi oraz organizer narzędziowy z oznaczonymi gniazdami ułatwiający segregację wkrętałów według rozmiaru grot.