

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t10x100-mm-crv-60885-vorel-p-5865.html>

## Wkrętak torx t10x100 mm crv 60885 VOREL



Cena brutto	<b>3,51 zł</b>
Cena netto	<b>2,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>60885</b>
Kod producenta	<b>60885</b>
Kod EAN	<b>5906083608858</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość robocza [mm]	<b>100</b>
Model / przeznaczenie	<b>Uniwersalne CrV 6150</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Grot	<b>Torx</b>
Rozmiar grotu	<b>T10</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T10x100 mm CrV 60885 VOREL

Precyzyjny wkrętak z grotem Torx T10 wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do pracy z wkrętami gwiazdzistymi w elektronice, mechanice precyzyjnej i zastosowaniach warsztatowych.

Typ grota Torx T10

Długość całkowita 100 mm

Materiał Stal CrV

Model 60885

### Charakterystyka wkrętaka Torx T10

**Stal chromowo-wanadowa CrV**

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Wkrętak zachowuje właściwości robocze przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Namagnesowany grot Torx T10

Grot o profilu gwiazdzistym T10 z satynowym, piaskowanym wykończeniem. Namagnesowanie ułatwia trzymanie wkrętów podczas montażu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Profil Torx zapewnia lepsze przeniesienie momentu obrotowego niż standardowe śruby krzyżakowe, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba wkręta.

### Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja z twardego tworzywa w rdzeniu i miękkiego materiału w strefie chwytu. Zapewnia stabilny chwyt przy jednoczesnym komforcie podczas długotrwałej pracy. Otwór w rękojeści umożliwia zawieszenie narzędzia na stanowisku roboczym lub przechowywanie na panelu narzędziowym.

### Długość robocza 100 mm

Długość całkowita 100 mm stanowi kompromis między dostępem do wkrętów w zagłębieniach a precyzją prowadzenia narzędzia. Wymiar ten sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych i montażowych, gdzie wymagany jest dostęp do elementów złącznych w obudowach urządzeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60885
Typ grota	Torx T10
Długość całkowita	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grota	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór montażowy w rękojeści

## Zastosowanie wkrętaka Torx T10

- Serwis elektroniki użytkowej - laptopy, telefony, tablety

- 
- Montaż i naprawa sprzętu AGD z wkrętami Torx
  - Prace przy osprzęcie samochodowym i motocyklowym
  - Mechanika precyzyjna w warsztatach specjalistycznych
  - Montaż obudów urządzeń elektronicznych
  - Serwis narzędzi elektrycznych
  - Prace instalacyjne w branży elektrycznej
  - Konserwacja sprzętu biurowego i komputerowego

### **Kompatybilność z wkrętami Torx T10**

Grot T10 pasuje do wkrętów Torx o średnicy zewnętrznej gwiazdki około 2,74 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dopasowanie grota do łba wkręta - luz lub zbyt ciasne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia profilu. Wkręty Torx T10 występują powszechnie w elektronice konsumenckiej oraz w aplikacjach wymagających precyzyjnego dokręcania małych elementów.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Wkrętak Torx należy stosować wyłącznie do wkrętów o odpowiednim profilu gwiazdzistym. Użycie narzędzia do innych typów łbów prowadzi do uszkodzenia grota. Podczas pracy trzpień powinien być ustawiony prostopadle do powierzchni wkręta, aby zapewnić równomierne rozłożenie sił.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utlenienia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym lub na panelu ściennym wykorzystując otwór w rękojeści.

Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka ani dźwigni. Nadmierne obciążenia boczne mogą spowodować trwałe odkształcenie trzpienia. W przypadku zużycia grota - widocznego zaokrąglenia krawędzi profilu Torx - narzędzie należy wymienić na nowe.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z wkrętami Torx warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków w rozmiarach T5-T30 oraz magnetyczny uchwyt bitów z wymiennymi grotami Torx. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne będą klucze Torx typu L lub nasadki Torx do kluczy dynamometrycznych.