

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t25x100-mm-crv-60888-vorel-p-8729.html>

## Wkrętak torx t25x100 mm crv / 60888 / VOREL

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cena brutto            | <b>4,13 zł</b>                                 |
| Cena netto             | <b>3,36 zł</b>                                 |
| Dostępność             | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki           | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy       | <b>60888</b>                                   |
| Kod producenta         | <b>60888</b>                                   |
| Kod EAN                | <b>5906083608889</b>                           |
| Producent              | <b>Vorel</b>                                   |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Grot                   | <b>Torx</b>                                    |
| Rozmiar grotu          | <b>T25</b>                                     |
| Długość robocza [mm]   | <b>100</b>                                     |
| Model / przeznaczenie  | <b>Uniwersalne CrV 6150</b>                    |
| Ilość elementów [szt.] | <b>1</b>                                       |

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T25x100 mm CrV Vorel 60888

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T25 i trzonkiem o długości 100 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem sześcioramiennym gwiazdzistym typu Torx.

Typ grotu Torx T25

Długość trzpienia 100 mm

Materiał Stal CrV

Model 60888

### Charakterystyka techniczna wkrętaka Torx T25

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną trzpienia, co pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych bez ryzyka odkształcenia grotu.

### Grot namagnesowany

Magnetyczne zakończenie trzpienia utrzymuje śrubę na grocie podczas montażu, co eliminuje konieczność przytrzymywania elementów złącznych w trudnodostępnych miejscach i przyspiesza pracę.

### Rękojeść dwukompozytowa

Konstrukcja z twardego rdzenia pokrytego elastomerem zapewnia pewny chwyt i zapobiega ślizganiu się dłoni podczas dokręcania. Materiał zewnętrzny absorbuje część siły, zmniejszając zmęczenie podczas dłuższej pracy.

### Otwór montażowy w rękojeści

Praktyczne rozwiązanie umożliwiające zawieszenie narzędzia na panelu warsztatowym lub przechowywanie na organizerze ściennym, co ułatwia utrzymanie porządku w miejscu pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Producent          | Vorel                                 |
| Model              | 60888                                 |
| Typ grotu          | Torx T25                              |
| Długość trzpienia  | 100 mm                                |
| Materiał trzpienia | Stal chromowo-wanadowa (CrV)          |
| Wykończenie grotu  | Satynowane, piaskowane, namagnesowane |
| Materiał rękojeści | Dwukompozytowe tworzywo sztuczne      |
| Dodatkowe cechy    | Otwór montażowy w rękojeści           |

## Zastosowanie wkrętaka Torx T25

- Serwis elektroniki użytkowej – laptopy, konsole, dyski twarde
- Naprawa sprzętu AGD – pralki, zmywarki, odkurzacze
- Mechanika samochodowa – elementy wykończenia wnętrza, panele drzwiowe
- Montaż mebli z systemem łączników Torx
- Serwis narzędzi elektrycznych i akumulatorowych

- 
- Prace instalacyjne w systemach alarmowych i monitoringu
  - Konserwacja sprzętu rowerowego - hamulce tarczowe, przerzutki
  - Naprawa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

### **Jak rozpoznać rozmiar Torx**

Oznaczenie T25 wskazuje średnicę okręgu opisanego na gwieździe grotu, wyrażoną w jednostkach umownych. Rozmiar ten odpowiada śrubom Torx stosowanym w elektronice użytkowej, AGD oraz lekkim konstrukcjach mechanicznych. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie na śrubie lub zmierzyć średnicę gniazda śrubokrętem uniwersalnym.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Trzpień wkrętaka należy regularnie czyścić z zabrudzeń i resztek materiałów, które mogą wpływać na precyzję dopasowania grotu do gniazda śruby. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utleniania.

Podczas pracy należy unikać stosowania wkrętaka jako dźwigni lub narzędzia do przebijania, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia grotu lub zgięcia trzpienia. Magnetyzacja grotu z czasem może słabnąć - można ją odświeżyć za pomocą neodymowego magnesu.

Rękojeść dwukompozytowa zachowuje właściwości przy temperaturach od -10°C do +50°C. W ekstremalnych warunkach termicznych elastomer może tymczasowo stracić elastyczność lub stać się nadmiernie miękki.

...