

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t15x100-mm-crv-60886-vorel-p-5892.html>

Wkrętak torx t15x100 mm crv 60886 VOREL



Cena brutto	3,43 zł
Cena netto	2,79 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	60886
Kod producenta	60886
Kod EAN	5906083608865
Producent	Vorel
Grot	Torx
Rozmiar grotu	T15
Jednostka	SZT
Długość robocza [mm]	100
Model / przeznaczenie	Uniwersalne CrV 6150
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak Torx T15x100 mm CrV VOREL 60886

Wkrętak precyzyjny z grotem Torx T15 wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych i serwisowych z wykorzystaniem śrub z gwiazdowym profilem Torx.

Rozmiar grotu **Torx T15**

Długość całkowita **100 mm**

Materiał trzpienia **Stal CrV**

Model **60886**

Charakterystyka wkrętaka Torx T15

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na

ścieranie oraz długotrwałe zachowanie geometrii grotu podczas intensywnej eksploatacji.

Namagnesowany grot satynowy

Powierzchnia grotu poddana obróbce piaskowej i namagnesowaniu. Satynowe wykończenie redukuje tarcie, a namagnesowanie umożliwia przytrzymywanie śrub podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.

Dwukompozytowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z miękką powłoką antypoślizgową. Zapewnia stabilny chwyt i transfer momentu obrotowego bez poślizgu, szczególnie przy pracach wymagających większej siły dokręcania.

Otwór montażowy w rękojeści

Funkcjonalny element pozwalający na zawieszenie narzędzia na tablicy warsztatowej lub przechowywanie na uchwycie. Ułatwia organizację stanowiska pracy i szybki dostęp do narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	60886
Typ grotu	Torx T15
Długość całkowita	100 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie grotu	Satynowe, piaskowane, namagnesowane
Materiał rękojeści	Dwukompozytowe tworzywo sztuczne
Dodatkowe cechy	Otwór montażowy w rękojeści

Zastosowanie wkrętaka Torx T15

- Montaż i demontaż elektroniki użytkowej - laptopy, dyski twarde, konsole
- Serwis sprzętu AGD wyposażonego w śruby Torx
- Prace przy instalacjach elektrycznych i systemach alarmowych
- Naprawa i konserwacja rowerów - hamulce tarczowe, przerzutki
- Mechanika samochodowa - elementy wnętrza, panele sterownicze
- Montaż mebli i akcesoriów z łącznikami Torx

-
- Precyzyjne prace modelarskie i hobbystyczne
 - Serwis narzędzi elektronicznych i urządzeń pomiarowych

Profil Torx - dlaczego jest stosowany

System Torx charakteryzuje się sześcioramiennym profilem gwiazdowym, który zapewnia lepszy rozkład sił niż tradycyjne łby krzyżakowe. Redukuje to ryzyko wyślizgu narzędzia i uszkodzenia gniazda śruby. Profil ten jest szczególnie popularny w elektronice i mechanice precyzyjnej, gdzie wymagana jest dokładność montażu przy ograniczonej przestrzeni roboczej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar grotu T15 odpowiada wymiarom gniazda śruby. Niewłaściwy dobór narzędzia prowadzi do uszkodzenia łba śruby i utrudnia demontaż. Podczas dokręcania należy wywierać nacisk wzdłuż osi wkrętaka, unikając przechylenia, co zapobiega zużyciu krawędzi grotu.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Grot można okresowo odtłuszczać, aby zachować właściwości namagnesowania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym uchwycie lub skrzynce narzędziowej.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar T15 odpowiada śrubom o średnicy zewnętrznej gwiazdy około 3,27 mm. Przed zakupem warto zweryfikować oznaczenie na łbie śruby lub zmierzyć średnicę gniazda. W przypadku wątpliwości lepiej wybrać komplet wkrętaków Torx w różnych rozmiarach, co zapewni uniwersalność zastosowania.