

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-z-rekojescia-t10-yt-05603-yato-p-15008.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY TORX Z RĘKOJEŚCIĄ T10 YT-05603 YATO

Cena brutto	<b>4,23 zł</b>
Cena netto	<b>3,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05603</b>
Kod producenta	<b>YT-05603</b>
Kod EAN	<b>5906083056031</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy TORX z rękojeścią T10 YT-05603 YATO

Klucz trzpieniowy z profilem TORX T10 wyposażony w ergonomiczną rękojeść. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gwiazdzystym gniazdem w pracach warsztatowych, motoryzacyjnych i montażowych.

Profil TORX T10

Materiał trzpienia Stal S2

Typ uchwytu Rękojeść z tworzywa

Model YT-05603

### Charakterystyka klucza trzpieniowego TORX

#### Profil TORX T10

Gwiazdzysty profil z sześcioma ramionami zapewnia lepszy rozkład sił w porównaniu do standardowych kluczy imbusowych. Rozmiar T10 odpowiada śrubom o średnicy gniazda około 2,74 mm, stosowanym w elektronice, mechanice precyzyjnej i motoryzacji.

#### Trzpień ze stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na skręcanie i zginanie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy dużych obciążeniach, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia końcówki podczas intensywnej pracy.

### Rękojeść z tworzywa sztucznego

Uchwyt wykonany z tworzywa zapewnia izolację elektryczną oraz komfortowy chwyt podczas długotrwałej pracy. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni i umożliwia precyzyjne prowadzenie narzędzia w trudno dostępnych miejscach.

### Konstrukcja z trwałym mocowaniem

Trzpień osadzony w rękojeści na stałe eliminuje luz i zapewnia stabilne przenoszenie momentu obrotowego. Rozwiązanie to zwiększa trwałość narzędzia i precyzję pracy w porównaniu do kluczy składanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05603
Producent	YATO
Typ profilu	TORX (gwiazdzisty)
Rozmiar	T10
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Typ konstrukcji	Klucz trzpieniowy z rękojeścią

## Zastosowanie klucza TORX T10

- Naprawa i konserwacja pojazdów – śruby w układach elektronicznych i panelach sterowania
- Serwis elektroniki użytkowej – montaż i demontaż obudów laptopów, dysków twardech
- Mechanika precyzyjna – prace przy urządzeniach AGD i RTV
- Montaż mebli i akcesoriów wyposażenia wnętrz
- Prace instalacyjne w systemach alarmowych i monitoringu
- Serwis sprzętu sportowego i rowerowego
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akumulatorowych

### Jak sprawdzić kompatybilność śruby z kluczem TORX T10

Przed użyciem należy upewnić się, że profil śruby odpowiada rozmiarowi T10. Końcówka klucza powinna wchodzić w gniazdo bez luzu i oporu. Zbyt duży luz lub wymuszanie wprowadzenia klucza może prowadzić do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia. W przypadku wątpliwości warto skorzystać z zestawu kluczy TORX w różnych rozmiarach.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz trzpieniowy TORX wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania funkcjonalności. Po zakończeniu pracy należy oczyścić trzpień z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Unikanie pracy z nadmiernym obciążeniem oraz stosowanie klucza zgodnie z przeznaczeniem wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z zardzewiałymi lub mocno dokręconymi śrubami zaleca się użycie środków penetrujących przed próbą odkręcenia. Nadmierna siła może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby lub odkształcenia końcówki klucza.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami TORX przydatne mogą być zestawy kluczy w różnych rozmiarach (T6-T40) oraz klucze nasadowe TORX montowane na grzechotkach. W przypadku prac przy elektronice warto rozważyć zestawy z bitami precyzyjnymi TORX kompatybilnymi z wkrętarkami akumulatorowymi.

...