

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-dlugi-t40-yt-05501-yato-p-15000.html>

## KLUCZ TORX DŁUGI T40 YT-05501 YATO



Cena brutto	<b>2,06 zł</b>
Cena netto	<b>1,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05501</b>
Kod producenta	<b>YT-05501</b>
Kod EAN	<b>5906083028694</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz Torx długi T40 YT-05501 YATO

Trzpieniowy klucz torx T40 wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Długi trzpień zapewnia dostęp do trudno dostępnych śrub z gniazdem Torx w pracach warsztatowych, serwisowych i montażowych.

Typ klucza Trzpieniowy

Rozmiar Torx T40

Materiał Stal chromowo-wanadowa

Model YT-05501

### Charakterystyka klucza Torx T40

#### Stal chromowo-wanadowa

Materiał zapewnia podwyższoną twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość na skręcanie, co ma znaczenie przy dokręcaniu śrub z dużym momentem obrotowym. Materiał zachowuje parametry przy intensywnej eksploatacji warsztatowej.

#### Konstrukcja trzpieniowa

Klucz trzpieniowy składa się z prostego pręta z końcówką Torx, bez rączki. Taka budowa umożliwia pracę w głębokich gniazdach i wąskich przestrzeniach, gdzie standardowe klucze z rękojeścią nie mają dostępu. Długi trzpień zwiększa zasięg operacyjny.

### Profil Torx T40

Torx to sześcioramienny profil gwiaździsty, który przenosi moment obrotowy na większej powierzchni niż standardowe śruby. Rozmiar T40 odpowiada średnicy wewnętrznej około 7,92 mm. Profil minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia gniazda śruby.

### Zastosowanie warsztatowe

Klucz znajduje zastosowanie w motoryzacji, mechanice precyzyjnej i montażu mebli. Śruby Torx T40 występują w układach hamulcowych, zawieszeniach, elementach karoserii oraz w meblach biurowych i kuchennych. Narzędzie umożliwia demontaż i montaż bez uszkodzenia połączeń.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05501
Marka	YATO
Typ klucza	Trzpieniowy
Rozmiar Torx	T40
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa
Konstrukcja	Długi trzpień

## Zastosowanie klucza trzpieniowego Torx T40

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy zawieszeniach i elementach podwozia
- Naprawa i konserwacja komponentów karoserii samochodowej
- Montaż mebli biurowych z połączeniami śrubowymi Torx
- Składanie mebli kuchennych i systemów przechowywania
- Prace w warsztatach mechanicznych przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwisowanie sprzętu elektronicznego i AGD z łącznikami Torx
- Naprawy domowe wymagające dostępu do głęboko osadzonych śrub

### Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar Torx T40 można zidentyfikować przez pomiar średnicy wewnętrznej gniazda (około 7,92 mm) lub przez oznaczenie na śrubie. Klucz musi pasować bez luzu – zbyt mały profil uszkodzi wnętrze gniazda, zbyt duży nie wejdzie. Przed użyciem należy

---

sprawdzić dopasowanie bez wywierania siły.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówki klucza – zaokrąglone lub uszkodzone krawędzie profilu mogą powodować ześlizgiwanie się i uszkodzenie śruby. Klucz trzpieniowy wymaga prostopadłego ustawienia względem osi śruby, aby moment obrotowy był przenoszony równomiernie.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją, szczególnie przy kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania klucza należy stosować środki ochrony osobistej – rękawice robocze chronią przed urazami dłoni przy ześlizgnięciu się narzędzia. Nie należy przedłużać klucza rurą ani stosować nadmiernej siły, co może prowadzić do złamania trzpienia lub uszkodzenia śruby.

...