

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-dlugi-t30-yt-05499-yato-p-14388.html>

KLUCZ TORX DŁUGI T30 YT-05499 YATO



Cena brutto	1,59 zł
Cena netto	1,29 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05499
Kod producenta	YT-05499
Kod EAN	5906083028687
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz Torx długi T30 YT-05499 YATO

Klucz imbusowy Torx z wydłużonym trzonem, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub i wkrętów z gniazdem gwiazdzistym T30.

Rozmiar T30
Typ Klucz długi
Materiał Stal CrV
Model YT-05499

Charakterystyka klucza Torx T30

Profil Torx T30

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia większą powierzchnię styku z gniazdem śruby niż standardowe klucze imbusowe. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda i pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych. Rozmiar T30 odpowiada średnicy zewnętrznej około 5,52 mm.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Połączenie to gwarantuje długotrwałą eksploatację nawet w warunkach intensywnego użytkowania.

Wydłużony trzpień

Konstrukcja z długim ramieniem roboczym umożliwia dostęp do śrub umieszczonych w zagłębieniach, otworach montażowych i innych trudno dostępnych miejscach. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas prac serwisowych w elektronice, motoryzacji i mechanice precyzyjnej.

Budowa typu L

Kształt kątowy pozwala na wykorzystanie narzędzia w dwóch konfiguracjach: krótkie ramię zapewnia większy moment obrotowy przy odkręcaniu zablokowanych połączeń, długie ramię umożliwia szybsze manipulowanie przy montażu i demontażu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-05499
Typ narzędzia	Klucz Torx długi
Rozmiar profilu	T30
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Konstrukcja	Typ L (kątowy)

Zastosowanie klucza Torx T30

- Serwis samochodowy - obsługa elementów zawieszenia, układu hamulcowego, wnętrza kabiny
- Naprawa elektroniki - obudowy laptopów, konsol, urządzeń AGD
- Montaż mebli - połączenia śrubowe w systemach modułowych
- Mechanika przemysłowa - maszyny, urządzenia produkcyjne
- Serwis rowerowy - elementy napędowe, hamulce tarczowe
- Prace instalacyjne - mocowania paneli, osłon, elementów wyposażenia
- Konserwacja narzędzi elektrycznych - obudowy wiertarek, szlifierek, pił
- Naprawa sprzętu komputerowego - obudowy PC, zasilaczy, dysków twardych

Jak sprawdzić kompatybilność

Profil Torx T30 pasuje do śrub oznaczonych symbolem T30 lub TX30. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz pasuje do gniazda bez luzu - luz może prowadzić do uszkodzenia profilu śruby. W przypadku wątpliwości można użyć szablonu Torx lub

porównać z innym kluczem o znanym rozmiarze.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy kluczem należy upewnić się, że narzędzie jest całkowicie osadzone w gnieździe śruby. Niepełne osadzenie może prowadzić do zniszczenia zarówno klucza, jak i elementu złącznego. Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed wilgocią.

Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wodą lub agresywnymi substancjami chemicznymi może prowadzić do degradacji powierzchni. W środowisku warsztatowym zaleca się przechowywanie kluczy w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizerach lub kasetach narzędziowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń Torx warto rozważyć kompletny zestaw kluczy w różnych rozmiarach (T10-T50) lub wkrętaki z wymiennymi końcówkami Torx. W przypadku prac wymagających kontroli momentu dokręcania przydatne będą klucze dynamometryczne z nasadkami Torx.

...