

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-torx-z-otworami-dlugi-t8-12-szt-yt-5822-yato-p-7026.html>

Klucz torx z otworami, długi t8, 12 szt YT-5822 YATO

Cena brutto	1,57 zł
Cena netto	1,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5822
Kod producenta	YT-5822
Kod EAN	5906083958229
Producent	YATO
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	77
Ilość w zestawie	12
Jednostka	KPL
Rozmiar	T8
Końcówka kulista	nie

Opis produktu

Klucz torx z otworami, długi T8, 12 szt YT-5822 YATO

Zestaw 12 długich kluczy trzpieniowych torx T8 z otworami zabezpieczającymi, przeznaczonych do pracy z śrubami zabezpieczonymi przed nieautoryzowanym demontażem. Wykonane ze stali narzędziowej, dostarczone w praktycznym etui.

Typ profilu Torx T8 z otworem

Ilość w zestawie 12 sztuk

Długość Wersja wydłużona

Model YT-5822

Charakterystyka kluczy torx z otworami T8

Profil torx z otworem zabezpieczającym

Kształt gwiazdy sześcioramiennej z centralnym otworem umożliwia pracę ze śrubami zabezpieczonymi pinem. Rozwiązanie stosowane w elektronice, automotive oraz sprzęcie AGD, gdzie wymagana jest ochrona przed nieuprawnioną ingerencją.

Wydłużona konstrukcja trzpienia

Większa długość klucza zapewnia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych, gniazdach oraz trudno dostępnych miejscach. Ułatwia pracę przy montażu elementów elektronicznych i mechanicznych.

Stal narzędziowa wysokiej wytrzymałości

Materiał zapewnia odporność na skręcanie i zginanie podczas przekazywania momentu obrotowego. Hartowana stal zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Zestaw 12 kluczy w etui

Komplet umożliwia szybki dobór odpowiedniego narzędzia bez konieczności zakupu pojedynczych sztuk. Etui organizuje przechowywanie i chroni przed zgubieniem, ułatwiając transport między stanowiskami pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5822
Typ klucza	Trzpieniowy torx z otworem
Rozmiar profilu	T8
Ilość sztuk w zestawie	12
Wersja długości	Długa
Materiał	Stal narzędziowa
Wyposażenie dodatkowe	Etui do przechowywania

Zastosowanie kluczy torx T8 z otworami

- Serwis elektroniki użytkowej i profesjonalnej (konsole, laptopy, smartfony)
- Naprawa i montaż sprzętu AGD z zabezpieczonymi śrubami
- Prace serwisowe w branży automotive przy elementach zabezpieczonych

-
- Montaż i demontaż obudów urządzeń medycznych i przemysłowych
 - Obsługa techniczna systemów alarmowych i zabezpieczeń
 - Prace przy osprzęcie elektrycznym wymagającym narzędzi specjalistycznych
 - Serwis rowerów elektrycznych i skuterów z zabezpieczonymi połączeniami
 - Konserwacja urządzeń IT i serwerów z ochroną przed nieuprawnioną ingerencją

Różnica między torx standardowym a torx z otworem

Profil torx z otworem (torx security, torx tamper-resistant) posiada centralny otwór umożliwiający pracę ze śrubami wyposażonymi w pin zabezpieczający. Standardowe klucze torx bez otworu nie pasują do takich śrub, gdyż pin blokuje wprowadzenie narzędzia. Sprawdź typ śruby przed wyborem klucza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy rozmiar T8 odpowiada profilowi śruby. Wprowadź klucz prostopadle do osi śruby, upewniając się, że otwór w kluczu mieści pin zabezpieczający. Pracuj ruchem równomiernym, bez gwałtownych szarpnięć, aby uniknąć uszkodzenia profilu.

Po zakończeniu pracy oczyść klucze z zabrudzeń i oleju za pomocą ściereczki. Przechowuj w dołączonym etui, chroniąc przed wilgocią i kontaktem z chemikaliami. Regularnie kontroluj stan końcówek roboczych – zużyte lub uszkodzone klucze mogą zniszczyć profil śruby.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że śruby w obsługiwanym sprzęcie posiadają profil torx T8 z pinem centralnym. Niektóre urządzenia mogą używać innych rozmiarów (T6, T10, T15) lub profili zabezpieczających (tri-wing, pentalobe). Sprawdź dokumentację techniczną lub zmierz średnicę profilu.