

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przegubowy-torx-t55xt60-yt-05315-yato-p-23838.html>

KLUCZ PRZEGUBOWY TORX T55XT60 YT-05315 YATO

Cena brutto	13,73 zł
Cena netto	11,16 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-05315
Kod producenta	YT-05315
Kod EAN	5906083046162
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz przegubowy Torx T55xT60 YT-05315 YATO

Klucz przegubowy ze stali chromowo-wanadowej do śrub z gniazdem Torx, wyposażony w mechanizm przegubowy umożliwiający pracę pod kątem do 220 stopni. Narzędzie przeznaczone do obsługi połączeń w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe klucze proste nie zapewniają odpowiedniego dostępu.

Typ połączenia Torx T55 x T60

Materiał Stal CrV

Kąt pracy 220°

Długość 255 mm

Charakterystyka techniczna

Mechanizm przegubowy 220°

Przegub umożliwia ustawienie końcówek roboczych pod kątem do 220 stopni względem siebie. Rozwiązanie to pozwala na pracę w miejscach, gdzie dostęp do śruby jest ograniczony przez inne elementy konstrukcji. Przegub zachowuje stabilność pod obciążeniem, eliminując luz podczas dokręcania.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Dodatek wanadu zwiększa twardość stali przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi. Satynowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją.

Profil Torx T55 i T60

Gniazdo Torx to sześcioramienny profil gwiazdzisty stosowany w połączeniach wymagających precyzyjnego przenoszenia momentu obrotowego. Rozmiary T55 i T60 odpowiadają średnicy wpisanej gniazda 11,27 mm i 13,31 mm. Profil ten zmniejsza ryzyko uszkodzenia śruby w porównaniu do standardowych łbów sześciokątnych.

Długość robocza 255 mm

Całkowita długość klucza zapewnia odpowiednią dźwignię przy dokręcaniu śrub oraz umożliwia dotarcie do elementów umieszczonych głęboko w konstrukcji. Proporcje narzędzia pozwalają na wygodny chwyt i kontrolę momentu obrotowego podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05315
Producent	YATO
Typ klucza	Przegubowy dwustronny
Profil	Torx T55 x T60
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Kąt pracy przegubu	220°
Długość całkowita	255 mm
Wykończenie powierzchni	Satynowane

Zastosowanie

- Obsługa śrub Torx w układach hamulcowych i zawieszenia pojazdów
- Montaż i demontaż elementów silnika w miejscach o ograniczonym dostępie
- Serwis maszyn przemysłowych z połączeniami Torx
- Prace przy osprzęcie elektronicznym i skrzynkach rozdzielczych
- Naprawa sprzętu AGD wykorzystującego śruby Torx
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akumulatorowych
- Montaż konstrukcji stalowych z zastosowaniem łączników Torx

-
- Serwis rowerów i motocykli w miejscach trudnodostępnych

Użytkowanie i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru końcówki z gniazdem śruby. Profil Torx występuje w wielu rozmiarach oznaczonych literą T i liczbą. Użycie niepasującego klucza prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i utraty możliwości jej wykręcenia.

Praca z przegubem

Podczas dokręcania pod kątem należy upewnić się, że końcówka klucza jest w pełni osadzona w gnieździe śruby. Przegub przenosi obciążenia w sposób odmienny od klucza prostego, dlatego zaleca się kontrolowane zwiększanie siły dokręcania. Przy momentach zaciskających przekraczających możliwości klucza przegubowego należy użyć klucza dynamometrycznego.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i pozostałości smarów. Mechanizm przegubu wymaga okresowego smarowania smarem litowym w celu utrzymania płynności ruchu i zabezpieczenia przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią.

Produkty powiązane

W przypadku pracy z innymi typami połączeń warto rozważyć zestawy kluczy przegubowych obejmujące rozmiary od T10 do T60, klucze proste Torx dla połączeń łatwo dostępnych oraz klucze dynamometryczne z końcówkami Torx do precyzyjnego dokręcania według specyfikacji producenta.