

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m14-l100mm-yt-0455-yato-p-26155.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M14 L100mm YT-0455 YATO

Cena brutto	4,22 zł
Cena netto	3,43 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0455
Kod producenta	YT-0455
Kod EAN	5906083904554
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy SPLINE 1/2" M14 L100mm YT-0455 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem SPLINE służy do montażu i demontażu śrub z łbami wielowypustowymi. Napęd 1/2 cala umożliwia współpracę z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i nasadkami udarowymi.

Napęd 1/2"

Rozmiar M14

Długość 100 mm

Materiał CrV6150

Charakterystyka klucza trzpieniowego SPLINE

Napęd kwadratowy 1/2 cala

Standardowy napęd 12,5 mm pozwala na użycie klucza z profesjonalnymi narzędziami pneumatycznymi, elektrycznymi oraz ręcznymi. Umożliwia precyzyjną kontrolę momentu dokręcania przy użyciu klucza dynamometrycznego.

Profil SPLINE M14

Wielowypustowy profil SPLINE zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowy sześciokąt. Rozmiar M14 odpowiada

Śrubom z łbem wielowypustowym o średnicy metrycznej 14 mm, stosowanym w układach hamulcowych i zawieszeniach.

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Stop CrV6150 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość zmęczeniową, co ma znaczenie przy pracy z momentami obrotowymi przekraczającymi 100 Nm.

Długość robocza 100 mm

Długość trzpienia 100 mm zapewnia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach, typowych dla prac przy zaciskach hamulcowych i elementach podwozia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0455
Marka	YATO
Napęd	1/2" (12,5 mm)
Rozmiar klucza	M14
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV6150
Profil	SPLINE (wielowypustowy)
Waga	0,21 kg
Kod EAN	5906083904554

Zastosowanie klucza SPLINE M14

- Demontaż i montaż zacisków hamulcowych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa śrub wielowypustowych w układach zawieszenia
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych wymagających kontroli momentu dokręcania
- Montaż elementów mocowanych śrubami SPLINE w maszynach przemysłowych
- Użycie z kluczem dynamometrycznym do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producenta
- Prace w warsztacie samochodowym przy naprawach układów jezdnych
- Obsługa połączeń śrubowych w trudno dostępnych miejscach wymagających przedłużonego narzędzia

Kompatybilność z narzędziami

Klucz współpracuje ze wszystkimi narzędziami z gniazdem 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardana oraz wkrętarkami udarowymi. Przed użyciem z narzędziami pneumatycznymi lub elektrycznymi należy sprawdzić dopuszczalny moment obrotowy narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan profilu SPLINE oraz gniazda napędowego. Uszkodzenia wypustów mogą prowadzić do ześlizgiwania się klucza i uszkodzenia śruby. Podczas dokręcania śrub w układzie hamulcowym zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego i przestrzeganie momentów określonych przez producenta pojazdu.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i kontaktem z substancjami żrącymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych SPLINE warto rozważyć: zestaw kluczy trzpieniowych SPLINE w różnych rozmiarach, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm, przedłużki 1/2" o długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" oraz grzechotkę z napędem 1/2" o drobnym zębowaniu 72T.

...