

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/skladany-klucz-do-kol-samochodowych-w-etui-nasadki-17mm-19mm-21mm-23mm-yt-08035-yato-p-9216.html>



SKŁADANY KLUCZ DO KOŁ SAMOCHODOWYCH W ETUI. NASADKI 17mm, 19mm, 21mm, 23mm / YT-08035 / YATO

Cena brutto	56,30 zł
Cena netto	45,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08035
Kod producenta	YT-08035
Kod EAN	5906083080357
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV
Rozmiar [mm]	17, 19, 21, 23
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1/2
Opakowanie	ETIU

Opis produktu

Składany klucz do kół samochodowych YATO YT-08035 z nasadkami 17, 19, 21, 23 mm

Kompaktowe narzędzie krzyżakowe do wymiany kół samochodowych, wyposażone w cztery najczęściej stosowane rozmiary nasadek. Składana konstrukcja z obrotową rękojeścią zapewnia funkcjonalność pełnowymiarowego klucza przy zachowaniu niewielkich wymiarów transportowych.

Rozmiary nasadek 17, 19, 21, 23 mm

Typ konstrukcji Składany krzyżak

Mechanizm obrotowy 360°

Wyposażenie Etui ochronne

Charakterystyka klucza składanego do kół

Kompletny zestaw nasadek chromowanych

Cztery rozmiary nasadek (17, 19, 21, 23 mm) pokrywają standardowe wymiary śrub kół w większości samochodów osobowych i dostawczych. Chromowane wykończenie zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie po użyciu w trudnych warunkach terenowych.

Składana konstrukcja krzyżakowa

Ramiona klucza składają się do kompaktowej formy, redukując wymiary narzędzia o około 70% w porównaniu do rozłożonej pozycji roboczej. Mechanizm blokujący zapewnia stabilność w obu konfiguracjach – transportowej i roboczej.

Obrotowa rękojeść 360°

Pokrętko z pełnym obrotem umożliwia płynne dokręcanie i odkręcanie bez konieczności przestawiania klucza. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy ograniczonej przestrzeni roboczej wokół koła lub w pozycji leżącej podczas wymiany.

Etui transportowe

Wytrzymałe etui zabezpiecza klucz przed uszkodzeniami mechanicznymi i zanieczyszczeniami podczas przechowywania w bagażniku. Ułatwia organizację przestrzeni i szybkie odnalezienie narzędzia w sytuacji awaryjnej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08035
Producent	YATO
Rozmiary nasadek	17 mm, 19 mm, 21 mm, 23 mm
Typ klucza	Składany krzyżak
Materiał nasadek	Stal chromowana
Mechanizm obrotowy	360° (pełny obrót)
Wyposażenie dodatkowe	Etui ochronne

Zastosowanie	Samochody osobowe, dostawcze
--------------	------------------------------

Zastosowanie klucza do kół samochodowych

- Wymiana kół przy sezonowej zmianie opon z letnich na zimowe
- Naprawa przebicia opony w warunkach terenowych
- Rotacja kół zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i wulkanizacyjnych
- Awaryjne odkręcanie kół przy wymianie na koło zapasowe
- Montaż i demontaż kół w samochodach osobowych
- Obsługa pojazdów dostawczych z odpowiednimi rozmiarami śrub

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub kół w obsługiwanym pojeździe. Standardowe rozmiary to 17 mm (małe samochody miejskie), 19 mm (kompakty i sedany), 21 mm (SUV-y, vany) oraz 23 mm (niektóre modele dostawcze). Informację można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu lub poprzez bezpośredni pomiar.

Prawidłowe użytkowanie

Klucz krzyżakowy służy do wstępnego poluzowania i końcowego dokręcania śrub kół. Dokładny moment dokręcania należy ustawić kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta (zazwyczaj 80-140 Nm w zależności od modelu). Nasadki należy zakładać prostopadle do śruby, unikając przekoszenia.

Konserwacja narzędzia

Po użyciu w warunkach terenowych zaleca się oczyszczenie nasadek i ramion z błota oraz piasku. Mechanizm składany można okresowo smarować środkiem penetrującym. Przechowywanie w etui chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi w bagażniku.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi kół samochodowych warto rozważyć: klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania śrub, podnośnik hydrauliczny lub trapezowy, podkładki pod koła oraz rękawice robocze. W zestawie awaryjnym przydatne będą również trójkąt ostrzegawczy i kamizelka odblaskowa.

