

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozsuwany-klucz-do-kol-yt-08040-yato-p-48950.html>

rozsuwany klucz do kół YT-08040 YATO



Cena brutto	53,26 zł
Cena netto	43,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08040
Kod producenta	YT-08040
Kod EAN	5906083091568
Producent	YATO

Opis produktu

Rozsuwany klucz do kół YT-08040 YATO

Teleskopowy klucz krzyżakowy z uchwytem 1/2" i regulowaną długością ramienia, przeznaczony do montażu i demontażu kół samochodowych. Wyposażony w dwie nasadki dwustronne oraz miękkie etui transportowe.

Długość robocza 385-530 mm

Rozmiary nasadek 17/19, 21/23 mm

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CrV

Charakterystyka klucza krzyżakowego YATO YT-08040

Regulowana długość ramienia 385-530 mm

Teleskopowa konstrukcja umożliwia dostosowanie dźwigni do warunków pracy. Dłuższe ramię zapewnia większy moment obrotowy przy odkręcaniu zablokowanych śrub, krótsze ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. System rozsuwania pozwala na płynną regulację w zakresie 145 mm.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Stal chromowo-wanadowa zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy dużych obciążeniach, co zapobiega deformacji klucza podczas pracy z zablokowanymi połączeniami.

Cztery rozmiary w dwóch nasadkach

Dwustronne nasadki 17/19 mm i 21/23 mm obejmują najpopularniejsze rozmiary śrub kół w samochodach osobowych i dostawczych. Uchwyt 1/2" umożliwia również montaż innych nasadek z tego standardu. Nasadki wykonane w technologii sześciokątnej zapewniają pełne przyleganie do śruby.

Miękkie etui w zestawie

Tekstylne etui chroni klucz i nasadki przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania w bagażniku. Materiał zapobiega rysowaniu powierzchni narzędzi i ułatwia utrzymanie zestawu w kompletności. Etui zajmuje minimalną przestrzeń w schowku awaryjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08040
Marka	YATO
Typ klucza	Krzyżakowy teleskopowy
Długość minimalna	385 mm
Długość maksymalna	530 mm
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiary nasadek	17×19 mm, 21×23 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Zawartość zestawu	Pokrętło teleskopowe, 2 nasadki dwustronne, etui
Zastosowanie	Koła samochodowe

Zastosowanie klucza do kół

- Wymiana opon sezonowych w samochodach osobowych
- Montaż i demontaż kół w pojazdach dostawczych do 3,5 tony
- Naprawa przebicia opony w warunkach terenowych
- Awaryjne odkręcanie kół przy wymianie na koło zapasowe
- Prace serwisowe wymagające dostępu do elementów za kołem
- Dokręcanie śrub kół po wymianie opon w wulkanizacji
- Kontrola momentu dokręcenia śrub kół (wstępne luzowanie)
- Prace warsztatowe przy rotacji kół

Kompatybilność z pojazdami

Rozmiary nasadek 17, 19, 21 i 23 mm obejmują większość samochodów osobowych marek europejskich, azjatyckich i amerykańskich. Przed użyciem należy sprawdzić rozmiar śrub kół w dokumentacji pojazdu lub poprzez próbne dopasowanie nasadki. Uchwyt 1/2" pozwala na dokupienie nasadek w innych rozmiarach, jeśli pojazd wymaga niestandardowych wymiarów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy z kluczem krzyżakowym należy sprawdzić stan techniczny narzędzia, szczególnie mechanizm teleskopowy i połączenie nasadek z uchwytem. Podczas odkręcania należy ustawić nasadkę prostopadle do śruby i stosować równomierny nacisk bez szarpnięć. Rozsuniecie klucza do maksymalnej długości zwiększa dźwignię, ale wymaga kontrolowanego ruchu ze względu na większy zasięg ramienia.

Przy dokręcaniu śrub kół klucz krzyżakowy służy do wstępnego montażu. Finalne dokręcenie powinno odbywać się kluczem dynamometrycznym zgodnie z momentem zalecanym przez producenta pojazdu, zazwyczaj w zakresie 80-140 Nm w zależności od modelu. Nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint lub tarczę hamulcową.

Po użyciu klucz należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci, szczególnie mechanizm teleskopowy. Nasadki wymagają kontroli pod kątem zużycia wewnętrznego sześciokąta. Odkształcone nasadki mogą uszkodzić śruby kół. Przechowywanie w etui chroni narzędzie przed korozją i zapewnia gotowość do użycia w sytuacjach awaryjnych.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Przed podniesieniem pojazdu podnośnikiem należy poluzować śruby kół przy obciążonym kole, co zapobiega obracaniu się koła. Po opuszczeniu pojazdu śruby dokręca się na krzyż w celu równomiernego docisku koła do piasty. Podczas pracy z kluczem należy zachować stabilną pozycję ciała i unikać nagłych ruchów przy długim ramieniu dźwigni.