

Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 07:01

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-do-mocowania-amortyzatorow-p-59980.html>



KLUCZE DO MOCOWANIA AMORTYZATORÓW

Cena brutto	367,47 zł
Cena netto	298,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-06212
Kod producenta	YT-06212
Kod EAN	5906083114625
Producent	YATO

Opis produktu

Klucze do mocowania amortyzatorów YATO YT-06212

Profesjonalny zestaw 50 narzędzi specjalistycznych do montażu i demontażu amortyzatorów w samochodach osobowych i dostawczych. Wykonany z gatunków stali narzędziowej CrMo, S2 i CrV, zapewnia kompatybilność z większością europejskich i azjatyckich marek pojazdów.

Liczba elementów 50 sztuk

Materiał wykonania CrMo SCM-440, 42CrMo, S2, CrV 50BV30

Opakowanie Walizka z zatrzaskami

Przeznaczenie Montaż amortyzatorów

Charakterystyka zestawu kluczy do amortyzatorów

Kompleksowy zestaw 50 elementów

Zawiera różne typy kluczy, adapterów i nasadek dostosowanych do nakrętek mocujących amortyzatory w różnych konstrukcjach zawieszenia. Eliminuje konieczność zakupu pojedynczych narzędzi do różnych modeli pojazdów, co przekłada się na oszczędność miejsca w warsztacie i redukcję kosztów wyposażenia.

Stale narzędziowe CrMo i S2

Materiały CrMo SCM-440 i 42CrMo to stale chromowo-molibdenowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie i skręcanie. Stal S2 stosowana w bitach zapewnia twardość 58-62 HRC przy zachowaniu odporności na łamanie. CrV 50BV30 to stop chromowo-wanadowy charakteryzujący się odpornością na ścieranie podczas wielokrotnego użycia.

Szeroka kompatybilność z markami pojazdów

Zestaw obejmuje profile i rozmiary pasujące do systemów mocowań stosowanych przez VW, Audi, Mercedes-Benz, BMW, Toyota, Honda, Nissan, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Citroën, Fiat, Seat, Rover, Vauxhall, Buick, Chrysler, Volvo oraz Austin. Umożliwia obsługę zarówno kolumn MacPhersona, jak i amortyzatorów wielowahaczowych.

Walizka transportowa z zatrzaskami

Sztywna obudowa zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i przechowywania. System zatrzasków zapewnia szczelne zamknięcie, a wyprofilowane gniazda utrzymują każdy element na wyznaczonym miejscu, ułatwiając identyfikację brakujących części po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-06212
Nazwa produktu	Klucze do mocowania amortyzatorów
Liczba sztuk w zestawie	50
Materiał	CrMo SCM-440, 42CrMo, S2, CrV 50BV30
Zastosowanie	Montaż i demontaż amortyzatorów samochodowych
Kompatybilne marki	VW, Audi, Austin, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Buick, Seat, Fiat, Ford, Rover, Opel, Vauxhall, Peugeot, Renault, Citroën, Toyota, Chrysler, BMW, Volvo
Opakowanie	Walizka zamykana zatrzaskami

Zastosowanie w warsztacie mechanicznym

- Wymiana amortyzatorów w kolumnach MacPhersona wymagających unieruchomienia trzpienia tłoczyska
- Demontaż górnych mocowań amortyzatorów w samochodach z zawieszeniem wielowahaczowym
- Serwisowanie zawieszenia pneumatycznego w pojazdach premium
- Naprawy powypadkowe wymagające wymiany elementów układu jezdnego
- Przeglądy techniczne związane z diagnostyką i wymianą elementów zawieszenia
- Montaż sportowych zestawów zawieszenia w tuningu samochodowym
- Obsługa pojazdów dostawczych z wzmocnionym zawieszeniem tylnym
- Prace konserwacyjne przy amortyzatorach regulowanych w pojazdach sportowych

Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Przed rozpoczęciem pracy należy zidentyfikować typ konstrukcji zawieszenia i profil nakrętki mocującej amortyzator. W kolumnach MacPhersona najczęściej stosowane są nakrętki wielowypustowe lub sześciokątne wymagające unieruchomienia trzpienia. W zawieszeniach wielowahaczowych występują różne typy mocowań górnych i dolnych. Dokumentacja techniczna pojazdu lub katalogi części zamiennych zawierają informacje o wymiarach i profilach mocowań.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny kluczy, zwracając uwagę na oznaki zużycia wypustów, pęknięcia materiału lub deformacje. Podczas pracy z amortyzatorami pod napięciem sprężyny konieczne jest zastosowanie ściągacza sprężyn i zachowanie procedur bezpieczeństwa.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń, osuszyć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w walizce chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularna konserwacja zapewnia trwałość narzędzi wykonanych ze stali narzędziowej.

W przypadku pracy z nakrętkami o niestandardowych profilach lub wymiarach spoza zakresu zestawu, należy użyć dedykowanych narzędzi producenta pojazdu. Stosowanie niewłaściwego klucza może prowadzić do uszkodzenia mocowania lub narzędzia.

Produkty uzupełniające do pracy z zawieszeniem

Do kompleksowej obsługi układu zawieszenia przydatne są również: ściągacze sprężyn amortyzatorów, klucze dynamometryczne do dokręcania połączeń gwintowych z właściwym momentem, zestawy do demontażu przegubów kulowych oraz specjalistyczne narzędzia do wymiany tulei zawieszenia.
