

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-do-srub-zabezpieczajacych-toyota-11-elementow-yt-060396-yato-p-59663.html>



ZESTAW NASADEK DO ŚRUB ZABEZPIECZAJĄCYCH TOYOTA 11 ELEMENTÓW YT-060396 YATO

Cena brutto	142,71 zł
Cena netto	116,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-060396
Kod producenta	YT-060396
Kod EAN	5906083120480
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw nasadek do śrub zabezpieczających Toyota 11 elementów YATO YT-060396

Specjalistyczny zestaw narzędzi do demontażu śrub antykradzieżowych w pojazdach Toyota. Komplet zawiera 10 nasadek standardowych oraz 1 nasadkę udarową z osłoną chroniącą felgi aluminiowe przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Liczba elementów **11 nasadek**

Rozmiar uchwyty **1/2" (12,7 mm)**

Materiał wykonania **Stal CrV i CrMo**

Przeznaczenie **Pojazdy Toyota**

Charakterystyka zestawu nasadek do śrub zabezpieczających

Kompatybilność z narzędziami warsztatowymi

Uchwyt 1/2" (12,7 mm) zapewnia współpracę z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i korbami stosowanymi w profesjonalnych warsztatach. Standard ten pozwala na precyzyjne dokręcanie śrub z kontrolą momentu obrotowego, co jest kluczowe przy montażu kół.

Stal CrV w nasadkach standardowych

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się twardością 58-62 HRC i zwiększoną odpornością na zużycie ściernie. Stop ten zachowuje właściwości mechaniczne podczas intensywnego użytkowania, minimalizując ryzyko odkształceń przy wysokich obciążeniach skrętnych.

Nasadka udarowa ze stali CrMo z osłoną

Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) w nasadce udarowej 17 mm wytrzymuje obciążenia dynamiczne generowane przez klucze pneumatyczne i elektryczne. Elastomerowa osłona ochronna eliminuje bezpośredni kontakt metalu z felgą, zapobiegając zarysowaniom powierzchni lakierowanych i polerowanych.

Dopasowanie do profili śrub Toyota

Geometria wewnętrzna nasadek odpowiada specyficznym kształtom śrub zabezpieczających stosowanych przez producenta. Precyzyjne odwzorowanie profilu eliminuje luz, który mógłby prowadzić do wyrobienia gniazda śruby podczas odkręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060396
Producent	YATO
Liczba elementów	11 (10 nasadek standardowych + 1 nasadka udarowa)
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Materiał nasadek standardowych	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Materiał nasadki udarowej	Stal CrMo (chromowo-molibdenowa)
Wyposażenie nasadki udarowej	Osłona ochronna felg
Rozmiar nasadki udarowej	17 mm
Przeznaczenie	Śruby zabezpieczające (antykradzieżowe) Toyota
Typ narzędzia	Zestaw nasadek specjalistycznych

Zastosowanie w warsztacie samochodowym

- Demontaż i montaż kół w pojazdach Toyota wyposażonych w śruby antykradzieżowe
- Sezonowa wymiana opon w serwisach oponiarskich obsługujących flotę Toyota
- Naprawa układu hamulcowego wymagająca zdjęcia kół z felgami aluminiowymi
- Serwis zawieszenia i geometria kół w autoryzowanych warsztatach
- Przeglądy techniczne i kontrole stanu technicznego pojazdów
- Usuwanie śrub zabezpieczających w przypadku zgubienia oryginalnego adaptera

-
- Prace wulkanizacyjne przy kołach zabezpieczonych systemem antykradzieżowym
 - Montaż kół zimowych i letnich w centrach serwisowych

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompatybilność profilu nasadki z konkretnym typem śruby zabezpieczającej zamontowanej w pojeździe. Śruby antykradzieżowe Toyota występują w kilku wariantach geometrycznych, dlatego identyfikacja właściwej nasadki skraca czas pracy i eliminuje ryzyko uszkodzenia.

Podczas odkręcania należy unikać nadmiernej siły, która może spowodować wyrobienie gniazda śruby lub uszkodzenie nasadki. W przypadku silnie dokręconych lub skorodowanych śrub zaleca się zastosowanie środka penetrującego i oczekiwanie 10-15 minut przed ponowną próbą odkręcenia.

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Nasadka udarowa 17 mm przeznaczona jest do współpracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Pozostałe 10 nasadek standardowych należy używać wyłącznie z narzędziami ręcznymi — zastosowanie ich z kluczami udarowymi może prowadzić do pęknięć materiału.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzi. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich wpływem na jakość pracy.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania

Podczas pracy z nasadkami należy stosować rękawice ochronne zapobiegające urazom dłoni oraz okulary ochronne chroniące przed odpryskami. Upewnij się, że pojazd jest stabilnie uniesiony na podnośniku lub kołach, a koła zabezpieczone przed przypadkowym ruchem.

Produkty uzupełniające do zestawu

Do kompleksowej obsługi śrub zabezpieczających przydatne mogą być: klucz dynamometryczny 1/2" (zakres 40-200 Nm), grzechotka z uchwytem 1/2", przedłużki i przeguby kardana, a także środki penetrujące do skorodowanych połączeń śrubowych.

...