

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-do-srub-zabezpieczajacych-audi-22-elementy-yt-060304-yato-p-49229.html>



zestaw nasadek do śrub zabezpieczających Audi 22 elementy YT-060304 YATO

Cena brutto	166,97 zł
Cena netto	135,75 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-060304
Kod producenta	YT-060304
Kod EAN	5906083104374
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw nasadek do śrub zabezpieczających Audi YT-060304 YATO

Specjalistyczny zestaw 22 nasadek przeznaczonych do demontażu śrub zabezpieczających w pojazdach Audi z lat 2002-2012. Narzędzie warsztatowe wykonane ze stali chromowo-molibdenowej z oksydowaną powierzchnią, kompatybilne z kluczami udarowymi i trzpieniami 1/2".

Liczba elementów 22 nasadki

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

Materiał CrMo

Zastosowanie Audi 2002-2012

Charakterystyka zestawu nasadek do śrub zabezpieczających

Materiał CrMo (stal chromowo-molibdenowa)

Stop chromu i molibdenu zapewnia połączenie wytrzymałości mechanicznej z elastycznością. Nasadki wytrzymują wysokie obciążenia skrętne bez pękania, co jest kluczowe przy zrywaniu mocno dokręconych śrub zabezpieczających w układach hamulcowych i zawieszenia.

Oksydowana powierzchnia

Warstwa tlenków metalu powstała w procesie oksydacji zwiększa twardość powierzchni i chroni przed korozją. Wykończenie to przedłuża żywotność narzędzi eksploatowanych w środowisku warsztatowym, gdzie występuje kontakt z wilgocią i chemikaliami.

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Standardowy rozmiar kwadratowego gniazda montażowego, kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami pneumatycznymi. Wymiar 1/2" to najpopularniejszy format w warsztatach samochodowych do prac wymagających momentów obrotowych 40-200 Nm.

22 elementy w zestawie

Kompletny zestaw profili dopasowanych do śrub zabezpieczających stosowanych w pojazdach Audi z okresu 2002-2012. Różnorodność rozmiarów eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych nasadek przy serwisowaniu różnych modeli i systemów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060304
Producent	YATO
Liczba elementów	22 nasadki
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	CrMo (stal chromowo-molibdenowa)
Wykończenie powierzchni	Oksydowane
Typ śrub	Śruby zabezpieczające
Kompatybilność	Audi 2002-2012
Przeznaczenie	Warsztaty samochodowe, serwis specjalistyczny

Zastosowanie zestawu nasadek YATO YT-060304

- Demontaż śrub zabezpieczających w układzie hamulcowym (tarcze, zaciski)
- Serwis zawieszenia – wymiana wahaczy, drążków stabilizatora
- Naprawa układu kierowniczego w modelach Audi A3, A4, A6
- Wymiana elementów podwozia zabezpieczonych specjalnymi śrubami
- Obsługa systemów ABS i ESP wymagających demontażu komponentów
- Prace przy skrzyni biegów i elementach napędu
- Konserwacja i naprawa pojazdów Audi z roczników 2002-2012
- Profesjonalny serwis warsztatowy wymagający specjalistycznych narzędzi

Sprawdzanie kompatybilności z pojazdem

Przed zakupem należy zweryfikować rocznik pojazdu Audi (zestaw dedykowany modelom 2002-2012) oraz typ stosowanych śrub zabezpieczających. W przypadku modeli spoza tego przedziału czasowego profile śrub mogą się różnić. Dokumentacja techniczna pojazdu lub katalog części zamiennych zawiera informacje o typie zabezpieczeń montażowych.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki do śrub zabezpieczających należy stosować z kluczami odpowiednimi do generowanych momentów obrotowych. Przy zrywaniu mocno dokręconych połączeń zaleca się użycie klucza udarowego lub przedłużki zwiększającej dźwignię. Po każdym użyciu narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć, aby zapobiec korozji mimo oksydowanej powierzchni.

Podczas pracy z śrubami zabezpieczającymi kluczowe jest precyzyjne dopasowanie profilu nasadki do gniazda śruby - luz może prowadzić do wytarcia zarówno śruby, jak i narzędzia. Nasadki należy przechowywać w dedykowanym organizer lub walizce, zabezpieczając przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pojazdów Audi warto rozważyć klucz dynamometryczny 1/2" (zakres 40-210 Nm), grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym oraz zestaw przedłużek i przegubów. W przypadku prac przy innych markach przydatne mogą być specjalistyczne zestawy nasadek do śrub zabezpieczających VW, BMW czy Mercedes.

...