

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/audi-80-obsługa-naprawa-przeгляд-p-527.html>



AUDI 80 OBSŁUGA NAPRAWA PRZEGLĄD

Cena	140,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	92
Kod producenta	9788385243632
Kod EAN	9788385243632
PKWiU	58.11.1
język	polski
Autor	Praca zbiorowa
Format	A4
Oprawa	mięka
Ilość stron	408

Opis produktu

INSTRUKCJA AUDI 80. OBSŁUGA I NAPRAWA

Modele samochodów produkowane od 1989 roku

Książka napraw i instrukcja obsługi samochodu

W książce serwisowej AUDI 80 Obsługa i naprawa opisano obsługę i naprawę poszczególnych zespołów samochodów marki Audi produkowanych od 1989 roku wyposażonych w:

- silniki benzynowe 1,6 dm³ o mocach: 51kW, 52 kW, 55 kW, oraz 75 kW, zasilane gaźnikami Keihin I, Solex 2E2, Solex 2EE lub układami wtryskowymi benzyny Mono - Motronic i K - Jetronic;
- silniki benzynowe 1,8 dm³ o mocach: 55 kW, 65 kW, 66 kW oraz 82 kW, zasilane gaźnikami Keihin I, Keihin II lub układami wtryskowymi benzyny K-Jetronic i Mono-Jetronic;
- silniki benzynowe 2,0 dm³ (ośmiozaworowe) o mocach: 66 kW, 83 kW oraz 85 kW, zasilane układami wtryskowymi benzyny KE-Motronic, Mono-Motronic i Digifant;
- silniki benzynowe 2,0 dm³ (szesnastozaworowe) o mocach: 101 kW lub 103 kW, zasilane układami wtryskowymi benzyny KE-Motronic;
- silnik wysokoprężny 1,6 dm³ z turbodoładowaniem o mocy 59 kW, zasilany pompą wtryskową Bosch;
- silniki wysokoprężne 1,9 dm³ o mocach: 50 kW, 55 kW, 66 kW (silnik TDI), zasilane pompą wtryskową Bosch (bez lub z turbodoładowaniem) lub pompą wtryskową sterowaną elektronicznie.

Spis treści

AUDI 80. OBSŁUGA I NAPRAWA

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP

1.1 DANE TECHNICZNE

- Opis samochodów

-
- Dane identyfikacyjne
 - -Charakterystyka techniczna
 - Momenty dokręcania

1.2. INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

- Ogólne wskazówki przeprowadzania napraw
- Wyposażenie miejsca pracy
- Prawidłowe podnoszenie samochodu

1.3. PROSTE CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE

- Sprawdzanie poziomu oleju w silniku
- Sprawdzanie poziomu płynu hamulcowego
- Sprawdzanie świateł hamowania
- Sprawdzanie oświetlenia zewnętrznego
- Sprawdzanie ciśnienia w ogumieniu
- Sprawdzanie poziomu płynu chłodzącego
- Sprawdzanie poziomu płynu w układzie wspomagania kierownicy

2. SILNIKI BENZYNOWE

2.1. DEMONTAŻ SILNIKA

- Wymontowanie i zamontowanie silnika (model `89)
- Wymontowanie i zamontowanie silnika (model `91)
- Odłączanie silnika od skrzyni biegów
- Rozbiórka silnika
- Składanie silnika

2.2. GŁOWICA I ZAWORY

- Sprawdzanie ciśnienia sprężania
- Wymontowanie głowicy
- Rozbiórka głowicy
- Naprawa głowicy
- Składanie głowicy
- Montaż głowicy
- Sprawdzanie popychaczy hydraulicznych
- Wymiana pierścieni uszczelniających wałka rozrządu

2.3. TŁOKI I KORBOWODY

- Wymontowanie tłoków i korbowodów
- Pomiary średnic cylindrów
- Sprawdzanie wymiarów tłoków i korbowodów
- Pomiar luzu roboczego łożyska korbowego
- Łączenie tłoków z korbowodami
- Montaż tłoków z korbowodami w silniku

2.4. KADŁUB SILNIKA

2.5. WAŁ KORBOWY i ŁOŻYSKA WAŁU KORBOWEGO

- Wymontowanie wału korbowego
- Sprawdzanie wału korbowego
- Zamontowanie wału korbowego
- Wymiana pierścieni uszczelniających wał korbowy
- Wymiana koła zamachowego (mechaniczna skrzynia biegów)
- Wymiana tarczy napędowej (automatyczna skrzynia biegów)

2.6. ROZRZĄD

- Wymontowanie paska klinowego (silnik ośmiozaworowy)
- Wymontowanie paska klinowego (silnik szesnastozaworowy)
- Wymontowanie paska zębatego
- Zakładanie paska zębatego
- Ustawianie i sprawdzanie ustawienia rozrządu
- Wymiana paska pośredniego

2.7. WYDECH

- Wymontowanie i zamontowanie elementów układu wydechowego (model `89)
- Wymontowanie i zamontowanie elementów układu wydechowego (model `91)

2.8. SMAROWANIE

-
- Wymiana miski olejowej
 - Wymiana pompy oleju
 - Naprawa pompy oleju
 - Wymiana filtra oleju
 - Sprawdzanie ciśnienia oleju
 - Wymiana chłodnicy oleju

2.9. CHŁODZENIE

- Wymiana płynu chłodzącego
- Przygotowanie płynu chłodzącego
- Sprawdzanie chłodnicy
- Wymontowanie i zamontowanie chłodnicy
- Sprawdzanie wentylatora chłodnicy
- Sprawdzanie czujnika temperatury
- Wymontowanie i zamontowanie pompy płynu chłodzącego
- Naprawa pompy płynu chłodzącego
- Wymiana termostatu
- Sprawdzanie chłodzenia wtryskiwacz

2.10. ZASILANIE GAŹNIKOWE

- Wymontowanie i zamontowanie gaźnika Keihin I
- Naprawa gaźnika Keihin I
- Regulacja gaźnika Keihin I
- Wymontowanie i zamontowanie gaźnika Keihin II
- Naprawa gaźnika Keihin II
- Regulacja gaźnika Keihin II
- Wymontowanie i zamontowanie gaźnika Solex 2EE
- Naprawa gaźnika Solex 2EE
- Regulacja gaźnika Solex 2EE
- Wymontowanie i zamontowanie gaźnika Solex 2E2
- Naprawa gaźnika Solex 2E2
- Regulacja gaźnika Solex 2E2
- Wymontowanie i zamontowanie pompy paliwa
- Wymiana filtra powietrza
- Wymiana filtra paliwa
- Regulacja mechanizmu sterowania gaźnikiem

2.11. ZASILANIE WTRYSKOWE BENZYNY

- Regulacje i sprawdzanie układu wtryskowego K-Jetronic
- Sprawdzanie układu wtryskowego Mono-Jetronic (Mono-Motronic)
- Regulacje i sprawdzanie układu wtryskowego KE-Motronic
- Regulacje i sprawdzanie układu wtryskowego Digifant

2.12. ZAPŁON

- Sprawdzanie cewki zapłonowej
- Obsługa rozdzielacza zapłonu
- Wymontowanie i zamontowanie rozdzielacza zapłonu
- Naprawa rozdzielacza zapłonu
- Ustawianie zapłonu
- Sprawdzanie świec zapłonowych

3. SILNIKI WYSOKOPRĘŻNE

3.1. DEMONTAŻ SILNIKA

- Wymontowanie i zamontowanie silnika
- Rozbiórka silnika
- Składanie silnika

3.2. GŁOWICA

- Wymontowanie i zamontowanie głowicy
- Naprawa głowicy
- Demontaż głowicy
- Sprawdzanie części głowicy
- Montaż głowicy

3.3. WAŁ KORBOWY, KORBOWODY I TŁOKI

- Naprawa wału korbowego
- Naprawa korbowodów
- Naprawa tłoków

3.4. KADŁUB SILNIKA I KOŁO ZAMACHOWE

- Naprawa kadłuba silnika
- Naprawa koła zamachowego

3.5. ROZRZĄD

3.6. SMAROWANIE

- Wymiana i sprawdzanie pompy oleju
- Wymiana filtra oleju
- Wymiana chłodnicy oleju

3.7. CHŁODZENIE

- Wymiana pompy płynu chłodzącego
- Wymiana termostatu
- Wymiana chłodnicy
- Wymiana płynu chłodzącego

3.8. ZASILANIE

- Wymontowanie i zamontowanie czujnika poziomu paliwa
- Wymontowanie i zamontowanie pompy wtryskowej (silniki 1.6TD/1.9D/1.9TD)
- Wymontowanie i zamontowanie pompy wtryskowej (silnik 1.9TDI)
- Wymiana wtryskiwacza (silniki 1.6TD/1.9D)
- Wymiana wtryskiwacza (silnik 1.9TDI)

3.9. TURBOSPRĘŻARKA SILNIKA 1.9TD

- Wymontowanie i zamontowanie turbosprężarki

3.10. PODGRZEWANIE WSTĘPNE

- Sprawdzanie świec żarowych

3.11. WYLOT

4. UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

4.1. SPRZĘGŁO

- Wymontowanie sprzęgła
- Naprawa sprzęgła
- Zamontowanie sprzęgła
- Wymiana łożyska wyciskowego
- Obsługa hydraulicznego sterowania sprzęgłem
- Odpowietrzanie układu hydraulicznego
- Obsługa mechanicznego sterowania sprzęgłem
- Wymiana cięgna mechanizmu sterowania sprzęgłem

4.2. MECHANICZNA SKRZYNIA BIEGÓW

- Wymontowanie skrzyni biegów
- Zamontowanie skrzyni biegów
- Demontaż i montaż mechanizmu zmiany biegów
- Regulacja położenia dźwigni zmiany biegów

4.3. AUTOMATYCZNA SKRZYNIA BIEGÓW

- Wymontowanie i zamontowanie skrzyni biegów
- Sprawdzanie poziomu oleju

4.4. PÓŁOSIE NAPĘDOWE

- Wymontowanie i zamontowanie półosi napędowej
- Naprawa półosi napędowych

5. UKŁAD KIEROWNICZY

5.1. UKŁAD KIEROWNICZY BEZ WSPOMAGANIA

- Wymontowanie układu kierowniczego
- Zamontowanie układu kierowniczego

5.2. DRAŻKI KIEROWNICZE .

5.3. LUZ W UKŁADZIE KIEROWNICZYM

5.4. TŁUMIK DRGAŃ UKŁADU KIEROWNICZEGO

5.5. KOŁO I KOLUMNA KIEROWNICY

- Wymontowanie i zamontowanie koła kierownicy
- Wymontowanie i zamontowanie kolumny kierownicy

5.6. UKŁAD KIEROWNICZY ZE WSPOMAGANIEM

- Wymontowanie i zamontowanie układu kierowniczego
- Naprawa układu kierowniczego
- Napełnianie układu kierowniczego
- Odpowietrzanie układu kierowniczego
- Sprawdzanie szczelności układu wspomagania
- Regulacja napięcia paska klinowego pompy układu wspomagania
- Wymontowanie i zamontowanie pompy układu wspomagania

6. ZAWIESZENIE

6.1. ZAWIESZENIE PRZEDNIE

- Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia
- Naprawa kolumny zawieszenia
- Wymontowanie sprężyny śrubowej i amortyzatora
- Wymiana łożysk piast kół
- Wymontowanie i zamontowanie wahacza poprzecznego
- Wymiana stabilizatora przechyłów
- Regulacja ustawienia kół przednich

6.2. ZAWIESZENIE TYLNE

- Wymiana łożysk piast kół
- Regulacja luzu łożysk kół
- Wymontowanie i zamontowanie osi tylnej (model `91)
- Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia (model `89)
- Naprawa kolumny zawieszenia (model `89)
- Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia (model `91)
- Naprawa kolumny zawieszenia (model `91)
- Wymiana drążka poprzecznego
- Wymiana wspornika wahacza
- Ustawienie kół tylnych

7. UKŁAD HAMULCOWY

- Odpowietrzanie układu hamulcowego

7.1. HAMULCE TARCZOWE KÓŁ PRZEDNICH

- Sprawdzanie klocków hamulcowych
- Wymiana klocków hamulcowych
- Naprawa zacisków hamulcowych
- Naprawa tarczy hamulcowej

7.2. HAMULCE BĘBNOWE KÓŁ TYLNYCH

- Sprawdzanie i naprawa szczek hamulcowych
- Wymiana tarczy szczek hamulcowych
- Wymiana cylindra hamulcowego

7.3. HAMULCE TARCZOWE KÓŁ TYLNYCH (GIRLING)

- Sprawdzanie grubości klocków hamulcowych
- Wymiana klocków hamulcowych
- Naprawa tarczy hamulcowej

7.4. HAMULCE TARCZOWE KÓŁ TYLNYCH (TEVES)

- Wymontowanie i zamontowanie klocków hamulcowych
- Naprawa zacisków hamulcowych
- Naprawa tarczy hamulcowej

7.5. POMPA HAMULCOWA

- Wymontowanie i zamontowanie pompy hamulcowej
- Regulacja hamulca awaryjnego

7.9. UKŁAD ABS

8. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

8.1. AKUMULATOR

8.2. ALTERNATOR

- Sprawdzanie alternatora zamontowanego w samochodzie
- Wymontowanie i zamontowanie alternatora
- Naprawa alternatora Bosch
- Naprawa alternatora Motorola

8.3. ROZRUSZNIK

- Sprawdzanie rozrusznika
- Wymontowanie i zamontowanie rozrusznika
- Rozbiórka i składanie rozrusznika

8.4. WYCIERACZKA

- Wymiana ramion wycieraczki
- Wymiana silnika wycieraczki

8.5. OGRZEWANIE

- Wymontowanie i zamontowanie zespołu regulacji ogrzewania
- Wymontowanie i zamontowanie zespołu ogrzewania
- Rozbiórka i składanie zespołu ogrzewania
- Wymontowanie i zamontowanie dmuchawy powietrza
- Naprawa urządzenia klimatyzacyjnego

8.6. SCHEMATY ELEKTRYCZNE

Kup Teraz! Książka do Audi 80, zawierająca opis, instrukcję obsługi i naprawy samochodu - polecamy!