

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/volkswagen-passat-b5-sam-naprawiam-samochod-p-121.html>



VOLKSWAGEN PASSAT B5. SAM NAPRAWIAM SAMOCHÓD

Cena	79,00 zł
Cena poprzednia	79,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	123
Kod producenta	9788320615814
Kod EAN	9788320615814
język	polski
Autor	Hans-Rüdiger Etzold
Oprawa	miękka
ISBN	978-83-206-1581-4
Format	195 x 245mm
Oprawa	miękka
Ilość stron	428
Rok wydania	2011

Opis produktu

INSTRUKCJA VW PASSAT B5

Książka serii **Sam naprawiam samochód**

Modele produkowane od października 1996 do lutego 2005 roku

- Volkswagen Passat B5 (typ 3B) - 1996-2000
- Volkswagen Passat B5 FL (typ 3BG) - 2000-2005

Chcesz wiedzieć jak naprawić Volkswagena Passata typu B5?

Bogato ilustrowany fachowy poradnik poświęcony obsłudze i naprawie samochodów Volkswagen Passat czwartej generacji, produkowanych od października 1996 roku w wersji limuzyna i kombi, wyposażonych w silniki benzynowe: 1,6 dm³ o mocy 100 i 102 KM, 1,8 dm³ o mocy 125 i 150 KM, 2,0 dm³ o mocy 115 i 130 KM, 2,3 dm³ o mocy 150 i 170 KM i 2,8 dm³ o mocy 193 KM oraz w silniki wysokoprężne: 1,9 dm³ o mocy 90, 100, 110, 115 i 130 KM i 2,5 dm³ o mocy 150, 163 i 180 KM. Dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania i usuwania niesprawności, schematy instalacji elektrycznej.

VOLKSWAGEN PASSAT (limuzyna i kombi) SAM NAPRAWIAM SAMOCHÓD

B5 (typ 3B) (1996-2000) / B5 FL (typ 3BG)(2000-2005)

silniki benzynowe

- 1,6 dm³ 74 kW (100 KM) - od X 1996 do VII 2000
- 1,6 dm³ 75 kW (102 KM) - od VIII 2000 do II 2005

-
- 1,8 dm3 92 kW (125 KM) - od X 1996 do IX 2000
 - 1,8 dm3 110 kW (150 KM) - od X 1996 do II 2005
 - 2,0 dm3 85 kW (115 KM) - od X 2000 do II 2005
 - 2,0 dm3 96 kW (130 KM) - od X 2001 do II 2005
 - 2,3 dm3 110 kW (150 KM) - od X 1996 do XII 2000
 - 2,3 dm3 125 kW (170 KM) - od I 2001 do II 2005
 - 2,8 dm3 142 kW (193 KM) - od X 1996 do II 2005

silniki wysokoprężne

- 1,9 dm3 66 kW (90 KM) - od X 1996 do IX 2000
- 1,9 dm3 74 kW (100 KM) - od X 2000 do II 2005
- 1,9 dm3 81 kW (110 KM) - od X 1996 do IX 2000
- 1,9 dm3 85 kW (115 KM) - od XI 1998 do IX 2000
- 1,9 dm3 96 kW (130 KM) - od X 2000 do II 2005
- 2,5 dm3 110 kW (150 KM) - od X 1998 do V 2003
- 2,5 dm3 120 kW (163 KM) - od VI 2003 do II 2005
- 2,5 dm3 132 kW (180 KM) - od VI 2003 do II 2005

Oznaczenia diesli TDI:

- TDI - srebrny napis: 90 KM; wersja b5FL - 101KM
- TDI - srebrne TD i czerwone I: wersja b5 - 110 KM; wersja b5FL - 115 KM (jednostka na pompowtryskiwaczach z wersji B5)
- TDI - srebrne T i czerwone DI: wersja b5 - 115 KM; wersja b5FL - 130 KM (jednostka na pompowtryskiwaczach)

Volkswagen Passat od października 1996 do lutego 2005 **Książka napraw serii Sam naprawiam samochód**

Spis treści:

Do Czytelnika

WIADOMOŚCI WSTĘPNE

Opis modelu

Identyfikacja samochodu i silnika

OBSŁUGA SAMOCHODU VW PASSAT B5

Narzędzia

Zasady obsługi

Przegląd z wymianą oleju silnikowego

Plan obsługi

Czynności obsługowe

Obsługa silnika

Wymiana oleju silnikowego

Wzrokowe sprawdzanie wycieków oleju

Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego

Wzrokowe sprawdzanie układu wylotowego

Sprawdzanie poziomu cieczy chłodzącej

Wzrokowe sprawdzanie szczelności układu chłodzenia

Sprawdzanie gęstości cieczy chłodzącej

Odwadnianie i wymiana filtra paliwa silnika wysokoprężnego

Wymiana wkładu filtra powietrza

Wymiana paska klinowego i paska zębatego

Sprawdzanie stanu paska wieloklinowego

Pomiar zużycia paska zębatego

Sprawdzanie paska zębatego

Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie świec zapłonowych

Obsługa skrzynki przekładniowej i pól napędowych

Sprawdzanie osłon gumowych przegubów pól

Wzrokowe sprawdzanie szczelności skrzynki przekładniowej

Sprawdzanie poziomu i uzupełnianie oleju w mechanicznej skrzynce przekładniowej

Sprawdzanie poziomu oleju w przekładni głównej automatycznej skrzynki przekładniowej

Sprawdzanie poziomu i wymiana oleju w automatycznej skrzynce przekładniowej

Obsługa zawieszenia przedniego i układu kierowniczego

Sprawdzanie przegubów drążków kierowniczych i przegubów wahaczy

Sprawdzanie poziomu oleju w urządzeniu wspomaganie układu kierowniczego

Obsługa układu hamulcowego, ogumienia i kół

Sprawdzanie poziomu płynu hamulcowego

Sprawdzanie grubości okładzin ciernych hamulców
Wzrokowe sprawdzanie przewodów hamulcowych
Wymiana płynu hamulcowego
Sprawdzanie bieżników opon
Sprawdzanie ciśnienia w ogumieniu
Sprawdzanie zaworu powietrza
Obsługa nadwozia i wyposażenia wnętrza
Wzrokowe sprawdzanie pasów bezpieczeństwa
Wzrokowe sprawdzanie poduszek powietrznych
Smarowanie ograniczników otwarcia drzwi
Wymiana filtra przeciwpyłowego
Sprawdzanie działania dachu rozsuwanego, czyszczenie i smarowanie prowadnic
Obsługa wyposażenia elektrycznego
Obsługa akumulatora
Regulacja ramion wycieraków
Zerowanie wskaźnika terminów przeglądów

ZABIEGI POMOCNICZE W PASSACIE

Uruchamianie silnika z zastosowaniem akumulatora pomocniczego
Unoszenie i podpieranie samochodu

SILNIK VW PASSATA B5

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie dolnej osłony przedziału silnika
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja naciągu paska zębatego (silniki benzynowe 1,6, 1,8 i 2,0 dm³)
Wymontowanie i zamontowanie głowicy cylindrów (silniki benzynowe 1,6, 1,8 i 2,0 dm³)
Napęd rozrządu i głowica cylindrów silnika benzynowego 2,3 dm³
Napęd rozrządu i głowica cylindrów silnika benzynowego 2,8 dm³
Napęd rozrządu i głowica cylindrów silnika wysokoprężnego 1,9 dm³
Napęd rozrządu i głowica cylindrów silnika wysokoprężnego 2,5 dm³
Sprawdzanie ciśnienia sprężania
Wymontowanie i zamontowanie paska wieloklinowego
Wymontowanie i zamontowanie paska klinowego
Typowe niesprawności silnika

Układ smarowania w VW Passacie B5

Wiadomości wstępne
Obieg oleju w silniku
Dynamiczna sygnalizacja ciśnienia oleju
Sprawdzanie ciśnienia i czujnika ciśnienia oleju
Typowe niesprawności układu smarowania

Układ chłodzenia Passata

Obieg cieczy chłodzącej
Środek zapobiegający zamarzaniu cieczy chłodzącej
Wymiana cieczy chłodzącej
Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie termostatu
Sprawdzanie pompy obiegu chłodzenia paliwa
Wymontowanie i zamontowanie chłodnicy
Wymontowanie i zamontowanie pompy cieczy chłodzącej
Typowe niesprawności układu chłodzenia

Volkswagen Passat: Obwód doprowadzenia paliwa

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie pompy paliwa oraz czujnika poziomu paliwa
Wymontowanie i zamontowanie filtra paliwa
Regulacja linki przepustnicy
Sterowanie pracą silnika

Układ wtrysku benzyny Passata

Wiadomości wstępne
Układ zapłonowy
Świece zapłonowe
Wymontowanie i zamontowanie rozdzielacza zapłonu
Wymontowanie i zamontowanie kolektora paliwa i wtryskiwaczy
Sprawdzanie wtryskiwaczy
Typowe niesprawności układu wtrysku benzyny

Układ wtryskowy silnika wysokoprężnego VW Passata

Wiadomości wstępne
Sprawdzanie układu podgrzewania wstępnego
Sprawdzanie świec żarowych
Wymontowanie i zamontowanie świec żarowych
Urządzenie podgrzewające filtr paliwa
Wymontowanie i zamontowanie wtryskiwaczy
Typowe niesprawności układu wtryskowego silnika wysokoprężnego

Volkswagen Passat - Układ wylotowy

Działanie katalizatora spalin
Użytkowanie samochodu z katalizatorem
Turbosprężarka
Wymontowanie i zamontowanie elementów układu wylotowego
Wymiana tłumika przedniego i tylnego
Sprawdzanie szczelności układu wylotowego
Wymontowanie i zamontowanie sondy lambda

VOLKSWAGEN PASSAT B5: SPRZĘGŁO

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie sprzęgła
Odpowietrzanie urządzenia sterującego sprzęgłem
Typowe niesprawności sprzęgła

VOLKSWAGEN PASSAT. SKRZYNIKA PRZEKŁADNIOWA, MECHANIZM ZMIANY BIEGÓW, NAPĘD WSZYSTKICH KÓŁ

Mechaniczna skrzynka przekładniowa
Regulacja mechanizmu zmiany biegów

Automatyczna skrzynka przekładniowa w Passacie

Wiadomości wstępne
Regulacja linki dźwigni wyboru biegów
Napęd wszystkich kół

ZAWIESZENIE PRZEDNIE I PÓŁOSIE NAPĘDOWE VOLKSWAGENA PASSATA

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia
Wymontowanie i zamontowanie amortyzatora, rozkładanie kolumny zawieszenia
Wymontowanie i zamontowanie półosi napędowych

VOLKSWAGEN PASSAT B5: ZAWIESZENIE TYLNE

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie amortyzatora i sprężyny śrubowej
Wymontowanie i zamontowanie zespołu łożyska i piasty koła
Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia samochodu o napędzie wszystkich kół
Sprawdzanie amortyzatora
Złomowanie amortyzatora

KOŁA I OGUMIENIE - VW PASSAT

Wiadomości wstępne
Ciśnienie w ogumieniu
Przestawianie kół
Wyrównywanie kół
Oznakowanie opon i obręczy
Zasady użytkowania opon
Wpływ warunków eksploatacji na zużycie opon

UKŁAD KIEROWNICZY PASSATA

Wiadomości wstępne
Zasady zachowania bezpieczeństwa w samochodzie z poduszkami powietrznymi
Wymontowanie i zamontowanie zespołu poduszki powietrznej
Wymontowanie i zamontowanie koła kierownicy
Wymontowanie i zamontowanie drążka kierowniczego

UKŁAD HAMULCOWY VW PASSATA

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców przednich (zacisk Teves FN-3)
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców przednich (zacisk Lucas C-54)
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców tylnych (zacisk C-38)
Sprawdzanie grubości tarczy hamulca
Wymontowanie i zamontowanie tarczy hamulca oraz zacisku hamulca

Płyn hamulcowy
Odpowietrzanie układu hamulcowego
Wymontowanie i zamontowanie elastycznego przewodu hamulcowego
Wymontowanie i zamontowanie wyłącznika świateł hamowania
Wymontowanie i zamontowanie dźwigni hamulca awaryjnego
Regulacja hamulca awaryjnego
Wymontowanie i zamontowanie linki hamulca awaryjnego
Typowe niesprawności układu hamulcowego

NADWOZIE. VOLKSWAGEN PASSAT B5

Wyposażenie wewnętrzne nadwozia
Wymontowanie i zamontowanie lusterka wewnętrznego
Wymontowanie i zamontowanie konsoli środkowej
Wymontowanie i zamontowanie popielniczki przedniej
Wymontowanie i zamontowanie popielniczki tylnej
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy dźwigni wyboru biegów
Wymontowanie i zamontowanie osłon przedniego uchwytu do puszek
Wymontowanie i zamontowanie półki po stronie kierowcy
Wymontowanie i zamontowanie schowka
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy wewnętrznej lusterka zewnętrznego
Wymontowanie i zamontowanie uchwytu górnego
Wymontowanie i zamontowanie osłony przeciwstonecznej
Wymontowanie i zamontowanie listwy progu
Wymontowanie i zamontowanie pokrycia drzwi
Wymontowanie i zamontowanie klamki wewnętrznej
Wymontowanie i zamontowanie wewnętrznej uszczelki drzwi
Wymontowanie i zamontowanie pokrycia bocznego i osłony wspornika zamka bagażnika
Wymontowanie i zamontowanie poszycia pokrywy bagażnika
Wymontowanie i zamontowanie poszycia pokrywy tylnej
Wymontowanie i zamontowanie wykładziny podłogi bagażnika
Wymontowanie i zamontowanie siedzenia przedniego
Boczne poduszki powietrzne
Wymontowanie i zamontowanie siedzenia tylnego
Wymontowanie i zamontowanie oparcia tylnego z lewej strony

Części zewnętrzne nadwozia

Wiadomości wstępne
Wymontowanie i zamontowanie szkieletu przodu nadwozia
Ustawianie szkieletu przodu nadwozia w położeniu obsługowym
Wymontowanie i zamontowanie zderzaka przedniego
Wymontowanie i zamontowanie zderzaka tylnego
Wymontowanie i zamontowanie błotnika przedniego
Wymontowanie i zamontowanie osłony wnęki koła
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja pokrywy przedziału silnika
Wymontowanie i zamontowanie osłony wlotu powietrza
Wymontowanie i zamontowanie osłony chłodnicy
Wymontowanie i zamontowanie linki zamka pokrywy przedziału silnika
Wymontowanie i zamontowanie dźwigni do odryglowania pokrywy przedziału silnika
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja zamka pokrywy przedziału silnika
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy bagażnika
Wymontowanie i zamontowanie zamka pokrywy bagażnika
Wymontowanie i zamontowanie zamka pokrywy tylnej
Wymontowanie i zamontowanie wspornika bębena zamka pokrywy bagażnika
Regulacja pokrywy bagażnika lub pokrywy tylnej
Wymontowanie i zamontowanie wspornika bębena zamka pokrywy tylnej
Wymontowanie i zamontowanie bębena zamka pokrywy tylnej
Wymontowanie i zamontowanie drzwi przednich
Wymontowanie i zamontowanie obudowy bębena zamka drzwi
Wymontowanie i zamontowanie klamki drzwi
Wymontowanie i zamontowanie zamka drzwi
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja szyby drzwi przednich
Wymontowanie i zamontowanie wspornika z mechanizmem opuszczania szyby
Centralne blokowanie drzwi
Wymontowanie i zamontowanie bocznych listew ochronnych
Wymontowanie i zamontowanie lusterka zewnętrznego oraz szkła lusterka
Wymontowanie i zamontowanie obudowy lusterka
Wymontowanie i zamontowanie uchwytów bagażnika lub listew dachowych

VOLKSWAGEN PASSAT. OGRZEWANIE I PRZEWIETRZANIE WNĘTRZA, URZĄDZENIE KLIMATYZACYJNE

Wiadomości wstępne

Wymontowanie i zamontowanie nawiewów

Wymontowanie i zamontowanie zespołu regulacji dopływu ciepłego i świeżego powietrza

Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja cięgien sterowania ogrzewaniem

Wymontowanie i zamontowanie rezystora wstępnego

Wymontowanie i zamontowanie zespołu regulacji ogrzewania i klimatyzacji

Wymontowanie i zamontowanie wspornika sprężarki urządzenia klimatyzacyjnego

Wymontowanie i zamontowanie dmuchawy świeżego powietrza

Typowe niesprawności układu ogrzewania

WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE VOLKSWAGENA PASSATA

Wiadomości wstępne

Zamontowanie dodatkowego wyposażenia elektrycznego

Poszukiwanie usterek w instalacji elektrycznej

Sprawdzanie wyłączników

Sprawdzanie przekaźników

Sprawdzanie kierunkowskazów

Urządzenia elektryczne zwiększające komfort

Wymiana baterii w kluczu do zdalnego sterowania centralną blokadą drzwi

Wymiana baterii lub żarówki w kluczu z lampką

Wymiana baterii do awaryjnego zasilania systemu nawigacyjnego

Sprawdzanie silnika wycieraczki

Sprawdzanie ogrzewanej szyby tylnej

Sprawdzanie świateł hamowania

Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie sygnału dźwiękowego

Zabezpieczenie samochodu przed kradzieżą

Wymiana bezpieczników

Rozmieszczenie bezpieczników i przekaźników

Akumulator

Wymontowanie i zamontowanie akumulatora

Ładowanie akumulatora

Sprawdzanie akumulatora

Przechowywanie akumulatora

Samoczynne rozładowywanie się akumulatora

Typowe niesprawności akumulatora

Alternator

Wiadomości wstępne

Sprawdzanie i wymiana szczotek węglowych alternatora i regulatora napięcia

Sprawdzanie napięcia alternatora

Typowe niesprawności alternatora

Rozrusznik

Wiadomości wstępne

Wymontowanie i zamontowanie rozrusznika

Sprawdzanie oraz wymontowanie i zamontowanie wyłącznika elektromagnetycznego

Typowe niesprawności rozrusznika

Wycieraczki i spryskiwacze szyb

Wymontowanie i zamontowanie dyszy spryskiwacza szyby przedniej

Regulacja spryskiwaczy szyb

Wymontowanie i zamontowanie ramion wycieraków

Wymontowanie i zamontowanie silnika wycieraczki szyby przedniej

Wymontowanie i zamontowanie silnika wycieraczki szyby tylnej

Sprawdzanie i wymiana pompki spryskiwaczy szyb

Typowe niesprawności gumowych piór wycieraków

Oświetlenie i sygnalizacja

Wykaz żarówek

Wymiana żarówek oświetlenia zewnętrznego

Wymiana żarówek oświetlenia wewnętrznego

Wymontowanie i zamontowanie reflektora

Wymontowanie i zamontowanie oraz ustawienie reflektora przeciwmgłowego

Wymontowanie i zamontowanie lampy kierunkowskazu przedniego

Wymontowanie i zamontowanie lampy tylnej

Wymontowanie i zamontowanie nastawnika regulującego zasięg świateł

Ustawianie świateł

Lampa jarzeniowa światła mijania

Wskaźniki i osprzęt dodatkowy
Wymontowanie i zamontowanie zespołu wskaźników
Wymontowanie i zamontowanie wyłączników kierunkowskazów i wycieraczki
Wymontowanie i zamontowanie wyłączników
Wymontowanie i zamontowanie radioodbiornika
Wprowadzanie kodu radioodbiornika
Wymontowanie i zamontowanie głośnika wysokotonowego
Wymontowanie i zamontowanie głośnika niskotonowego
Wymontowanie i zamontowanie anteny dachowej

SCHEMATY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ VOLKSWAGEN PASSAT

Posługiwanie się schematami instalacji elektrycznej
Układ schematów instalacji elektrycznej
Symbole graficzne na schematach instalacji elektrycznej
Oznaczenia na schematach instalacji elektrycznej

Kup Teraz! Książka napraw, instrukcja obsługi samochodu marki Volkswagen Passat B5 (modele 1996-2005) - zapraszamy!