



Comment changer :
ressort de suspension
arrière sur **VW Passat B5**
Variant - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO



Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:

VW Passat B5 Berline (3B2) 1.6, VW Passat B5 Berline (3B2) 1.8, VW Passat B5 Berline (3B2) 1.8 T, VW Passat B5 Berline (3B2) 2.3 VR5, VW Passat B5 Berline (3B2) 1.9 TDI, VW Passat B5 Break (3B5) 1.6, VW Passat B5 Break (3B5) 1.8, VW Passat B5 Break (3B5) 1.8 T, VW Passat B5 Break (3B5) 2.3 VR5, VW Passat B5 Break (3B5) 2.8 V6, VW Passat B5 Break (3B5) 1.9 TDI, VW Passat B5 Berline (3B2) 2.8 V6, VW Passat B5 Break (3B5) 2.5 TDI, VW Passat B5 Berline (3B2) 2.5 TDI, VW Passat B5 GP Break (3BG, 3B6) 1.9 TDI, (+ 12)

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

**REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – VW
PASSAT B5 VARIANT. OUTILS DONT VOUS AVEZ
BESOIN :**



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°16
- Clé mixte de No.16
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : ressort de suspension – VW Passat B5 Variant. AUTODOC recommande :

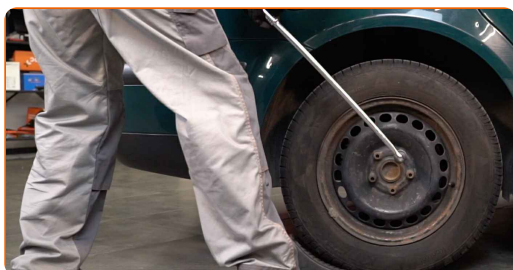
- Les deux amortisseurs de la suspension arrière doivent être remplacés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux amortisseurs arrière.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - VW Passat B5 Variant - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Sécurisez les roues avec des cales.



2 Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



3 Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



4

Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. VW Passat B5 Variant

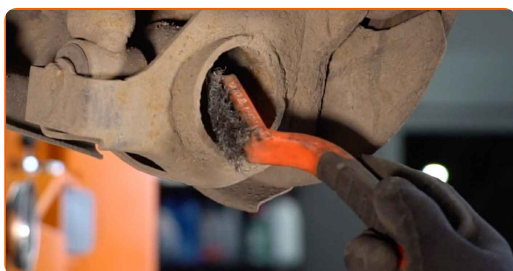
5

Retirez la roue.



6

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



7

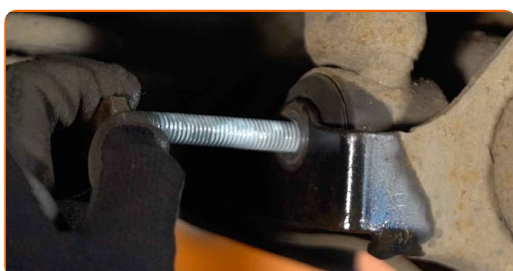
Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



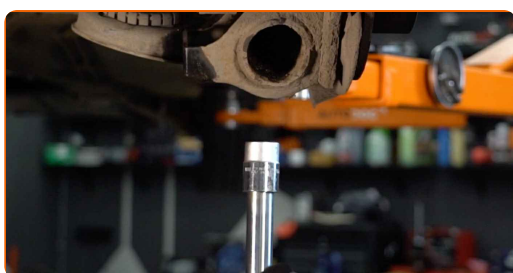
- 8 Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.



- 9 Retirez l'écrou de fixation.



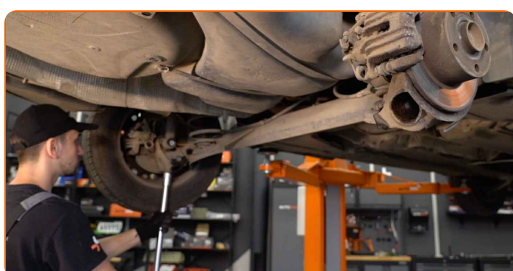
- 10 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – VW Passat B5 Variant. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

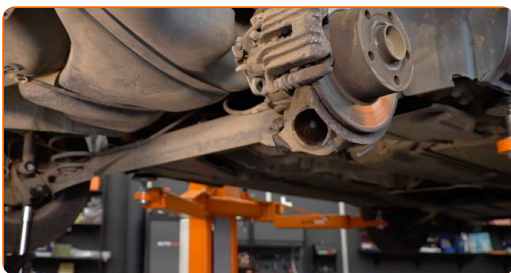
- 11 Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



12 Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.

13 Retirez l'écrou de fixation.

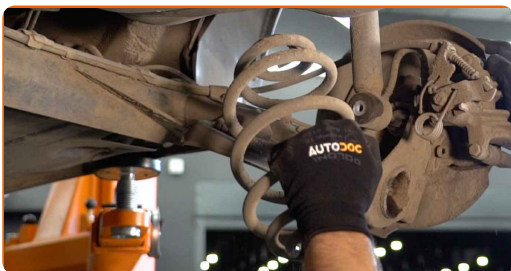
14 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



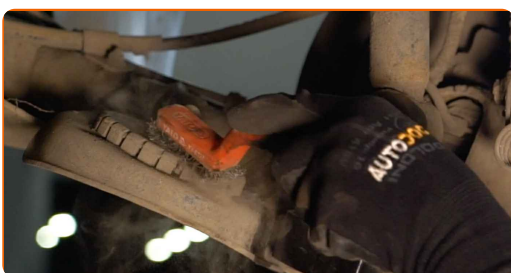
AUTODOC recommande:

- VW Passat B5 Variant - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

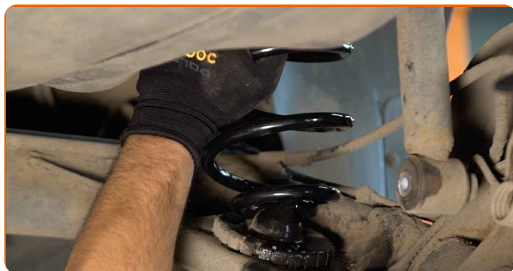
15 Retirez le ressort.



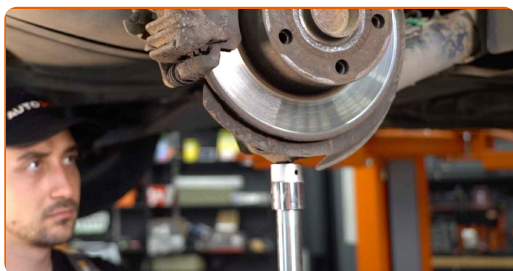
16 Nettoyez les emplacements de montage des ressorts hélicoïdaux. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



17 Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage.



18 Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



19 Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 50 Nm.+90°



AUTODOC recommande:

- Attention ! Assurez-vous d'utiliser des fixations neuves.

20 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – VW Passat B5 Variant. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

- 21** Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.
- 22** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 50 Nm.+90°

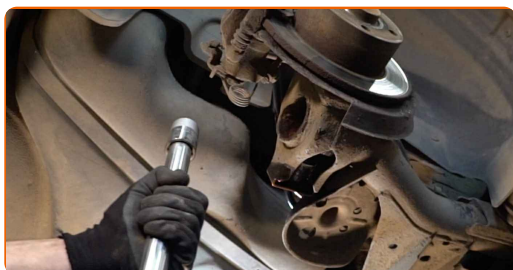
AUTODOC recommande:

- Attention ! Assurez-vous d'utiliser des fixations neuves.

- 23** Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 24** Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



AUTODOC recommande:

- VW Passat B5 Variant - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

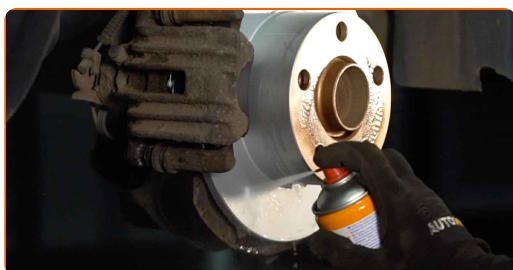
25

Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.



26

Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

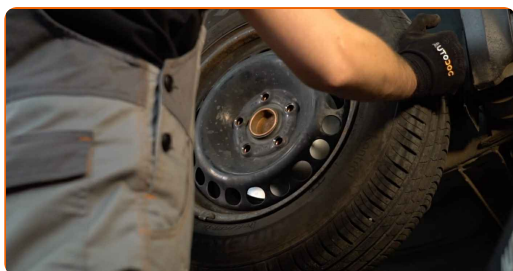


AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – VW Passat B5 Variant. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

27

Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VW Passat B5 Variant

28

Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



29

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.



30

Retirez les crics et les cales.



BIEN JOUÉ ! 

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR VW

RESSORT DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR VW PASSAT
B5 VARIANT**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR VW: ACHETEZ
MAINTENANT**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR VW PASSAT B5 VARIANT :
LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

ⓘ CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2022. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.