



Comment changer : bras
inférieur avant sur **Audi**
A4 B7 - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO

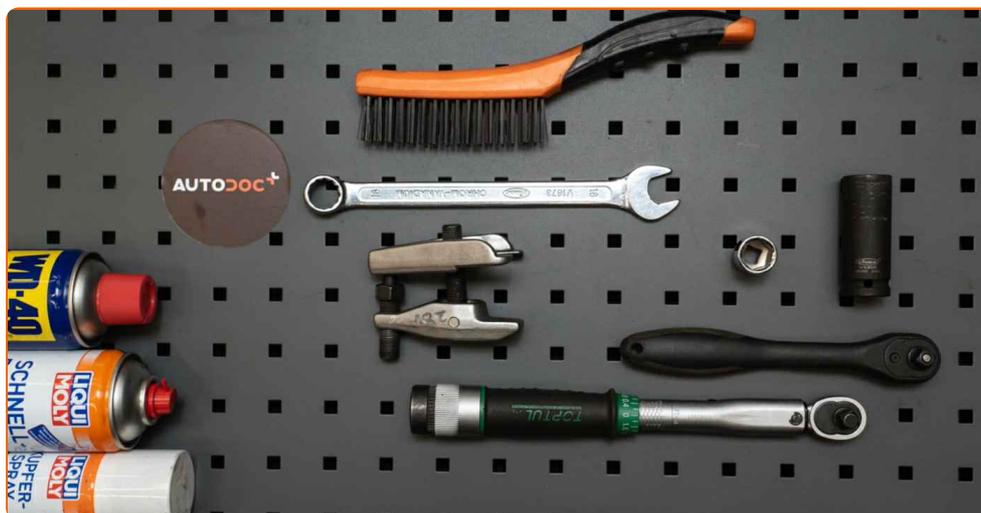


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.6, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.8, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.8 T, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 2.6, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 2.8, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.8 quattro, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 2.6 quattro, AUDI A4 B5 Berline (8D2) 2.8 quattro, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8 T, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.8, (+ 122)

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

REPLACEMENT : BRAS INFÉRIEUR AVANT – AUDI A4 B7. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.18
- Douille d'entraînement n°18
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Extracteur de joints à bille
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : bras inférieur avant – Audi A4 B7. Les professionnels recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour les bras de contrôle inférieurs gauche et droite.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Audi A4 B7 - 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'avant de la voiture et arrimez la.



4 Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : bras inférieur avant – Audi A4 B7. Conseil :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

5

Retirez la roue.



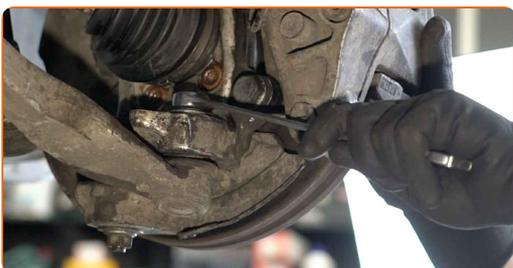
6

Nettoyez toutes les articulations du bras. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



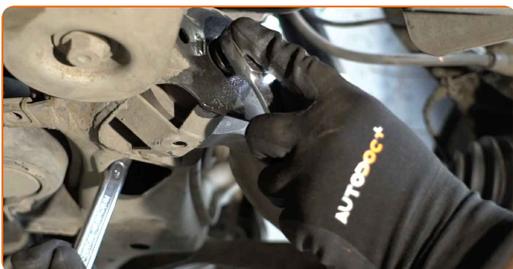
7

Dévissez l'attache entre le joint rotule et la fusée d'essieu. Utilisez une clé mixte de No.18



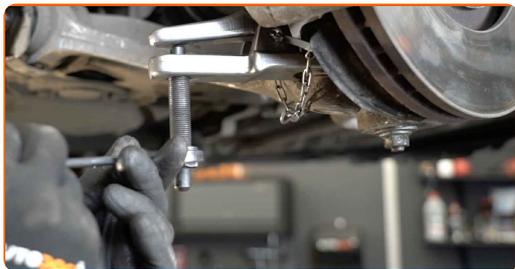
8

Dévissez la fixation arrière reliant le bras de suspension au cadre auxiliaire. Utilisez une clé mixte de No.18 (2 pièces).



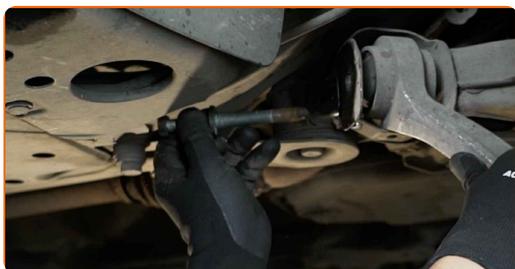
9

Déconnectez le joint rotule de la fusée d'essieu. Servez-vous d'un extracteur de rotules.



10

Retirez l'écrou de fixation.



11

Retirez l'arbre.



12

Nettoyez les sièges de fixations et le filetage du bras de suspension. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



13

Installez un arbre neuf.



14

Connectez le joint rotule à la fusée d'essieu.

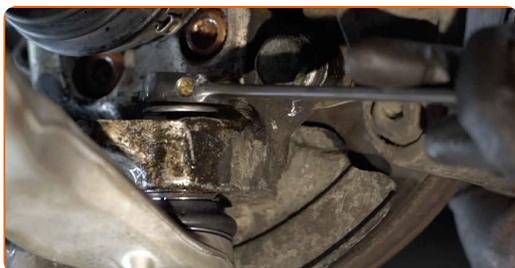


15

Installez l'écrou de fixation.

16

Vissez les fixations de la rotule. Utilisez une clé mixte de No.18



17

Vissez l'attache du bras arrière. Utilisez une clé mixte de No.18 (2 pièces).



18

Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



- 19** Serrez la fixation arrière qui raccorde le bras au châssis. Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 70 Nm.+180°



AUTODOC recommande:

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

- 20** Retirez le support du dessous du bras.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : bras inférieur avant – Audi A4 B7. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

- 21** Serrez l'attache du joint rotule. Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.



- 22** Traitez toutes les articulations du bras. Utilisez de la graisse au cuivre.



- 23** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



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



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



Remplacement : bras inférieur avant – Audi A4 B7. AUTODOC recommande :

- Attendez quelques minutes après l'application.

26

Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Audi A4 B7

27

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



28

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.



29

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 AUDI

BRAS DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR AUDI A4 B7

BRAS DE SUSPENSION POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

BRAS DE SUSPENSION POUR AUDI A4 B7 : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

CLAUDE 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.