AUTODOC CLUB

Comment changer : bras supérieur avant sur **Audi A4 B5 Avant** - Guide de remplacement

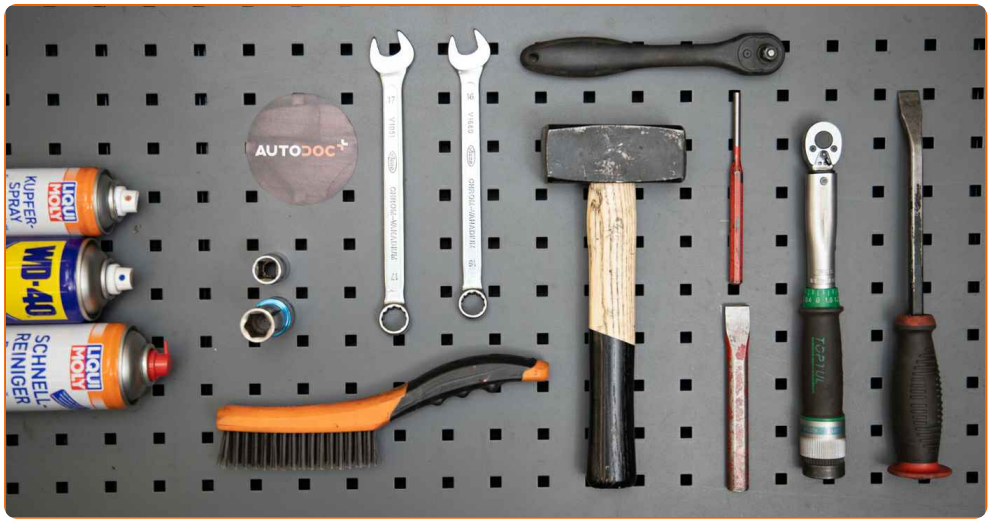
TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Berline (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, (+ 152)

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

REMPLACEMENT : BRAS SUPÉRIEUR AVANT – AUDI A4 B5 AVANT. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.16
- Clé mixte de No.17
- Douille d'entraînement n°17
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Marteau
- Poinçon effilé
- Ciseau plat
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : bras supérieur avant – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC recommande :

- La procédure de remplacement est identique pour les bras de commande inférieurs des deux côtés.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

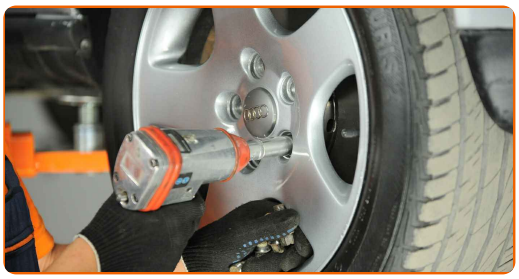
REMPLACEMENT : BRAS SUPÉRIEUR AVANT – AUDI A4 B5 AVANT. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

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 Surèlevez l'avant de la voiture et arrimez la.

4 Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

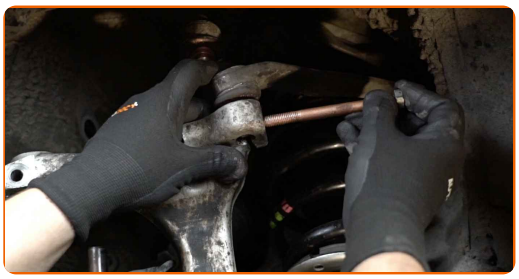
- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Audi A4 B5 Avant

5 Retirez la roue.

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

7 Dévissez les attaches du bras supérieur. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé à cliquet.

8 Retirez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.

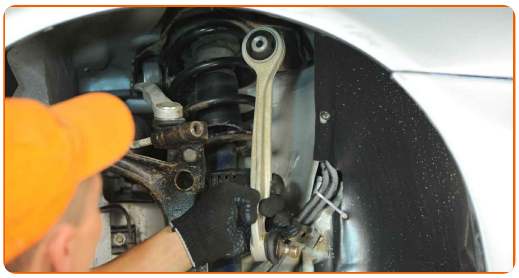


9 Détachez le bras de commande supérieur de la fusée d'essieu. Servez-vous d'un burin plat pour l'usinage des métaux. Servez-vous d'un marteau.

10 Dévissez les fixations du bras de commande supérieur. Utilisez une clé mixte de No.16 (2 pièces).

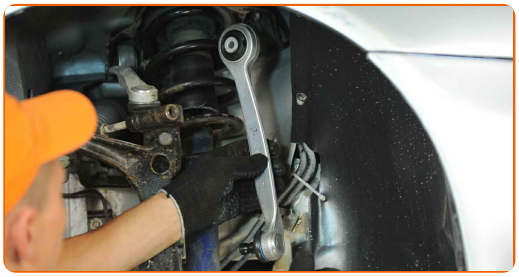
11 Retirez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un pied-de-biche.

12 Retirez l'arbre.



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

14 Installez un arbre neuf.



Remplacement : bras supérieur avant – Audi A4 B5 Avant. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Lors du processus d'installation, n'utilisez que des boulons et écrous neufs.

15 Installez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un pied-de-biche.

16 Serrez les fixations du bras de commande supérieur. Utilisez une clé mixte de No.16 (2 pièces). Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 50 Nm.+90°

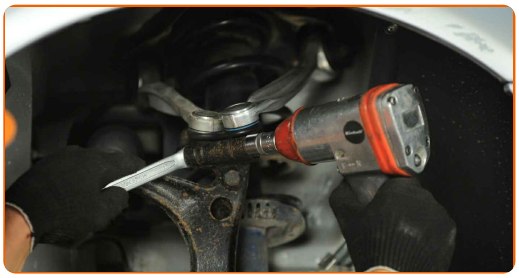
AUTODOC recommande:

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

17 Attachez le bras de commande supérieur à la fusée d'essieu.

18 Installez l'écrou de fixation. Servez-vous d'un poinçon effilé. Servez-vous d'un marteau.

19 Serrez les attaches du bras supérieur. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 40 Nm.



20 Traitez toutes les articulations du bras. Utilisez de la graisse au cuivre.

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

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

AUTODOC recommande:

- Remplacement : bras supérieur avant – Audi A4 B5 Avant. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

23 Installez la roue.

Remplacement : bras supérieur avant – Audi A4 B5 Avant. Conseil des experts d'AUTODOC :

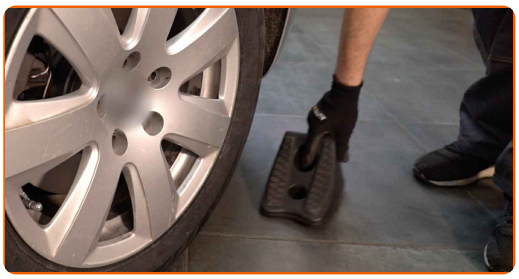
- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

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

25 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.

26

Retirez les crics et les cales.

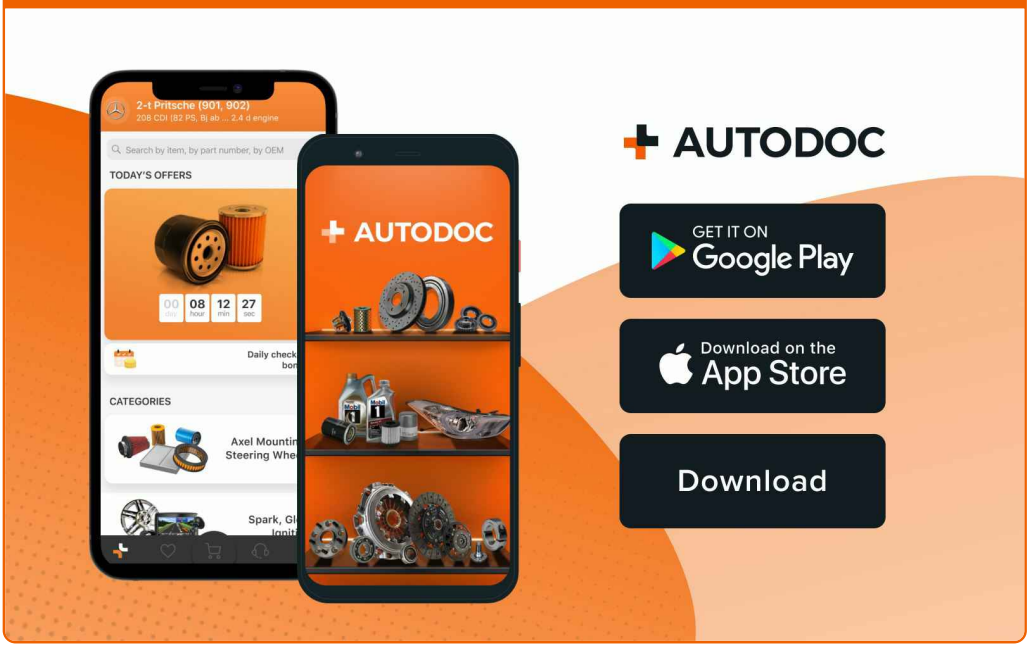


BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



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 B5 AVANT

BRAS DE SUSPENSION POUR AUDI: ACHETEZ MAINTENANT

BRAS DE SUSPENSION POUR AUDI A4 B5 AVANT : 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.