Comment remplacer les plaquettes de frein à disque arrière sur une Opel Zafira B A05

TUTORIEL VIDÉO

ⓘ Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: OPEL ASTRA H (A04) 1.8 (L48), OPEL ASTRA H Estate (A04) 1.8 (L35), OPEL ASTRA H GTC (A04) 1.8 (L08), OPEL ASTRA H Saloon (A04) 1.8 (L69), OPEL ASTRA H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 1.8 (M75), OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 1.8 LPG (M75), OPEL ZAFIRA B Van (A05) 1.8 (M75)

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

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°11
- Douille d'entraînement n°13
- Clé mixte de No.11
- Clé mixte de No.13
- Clé mixte de No.17
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Repousse piston pour étrier de frein
- Nécessaire pour la purge de freins
- Clip de fixation de flexible de frein
- Pied-de-biche
- Cale de roue

AUTODOC recommande:

- Effectuez le remplacement complet des plaquettes de frein pour chaque essieu. Ceci offre un freinage efficace.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux plaquettes du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.

2

Sécurisez les roues avec des cales.

3

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

4

Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

5

Dévissez les boulons de la roue.

AUTODOC recommande:

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

6

Retirez la roue.

7

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

8

Nettoyez la zone où le flexible et l'étrier de frein se rejoignent ainsi que la zone des tige-guides. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

9

Fermez le flexible de frein en vous servant d'un anneau de serrage adapté.

10

Dévissez le flexible de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.11

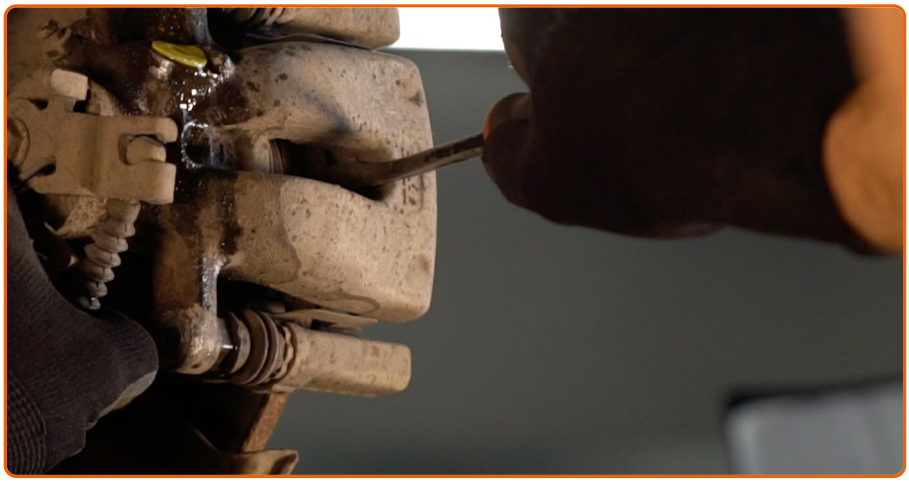
11

Débranchez le flexible de frein.

12

Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.13

13



Séparez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

14

Retirez l'étrier de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

AUTODOC recommande:

- Attachez l'étrier à la suspension ou à la caisse à l'aide d'un fil de fer, sans débrancher le flexible de frein afin d'éviter la dépressurisation du système.
- Assurez-vous que l'étrier de frein n'est pas accroché sur le flexible de frein.
- N'appuyez pas sur la pédale de frein après le retrait de l'étrier de frein. Le piston pourrait tomber du cylindre de frein, et entrainer une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.
- Vérifiez le support de l'étrier de frein, ses vis de guidage et ses soufflets. Nettoyez-les. Remplacez-les si nécessaire.

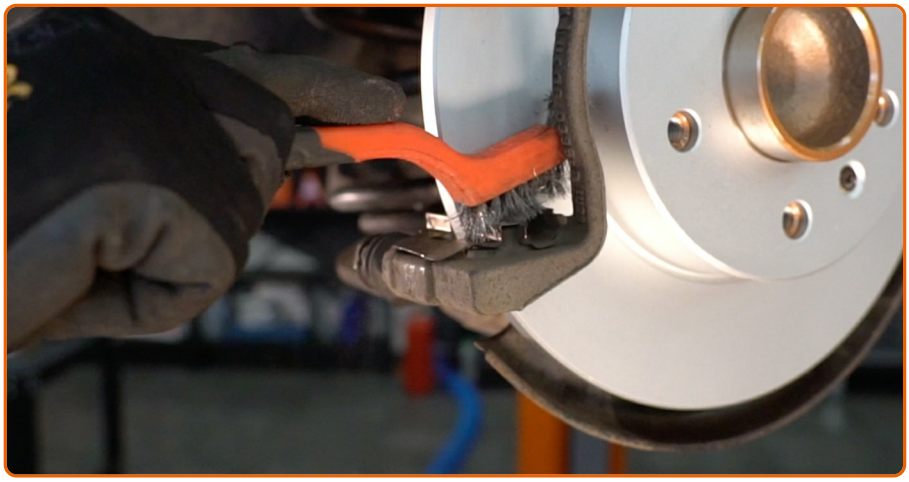
15

Retirez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

AUTODOC recommande:

- Mesurez l'épaisseur des disques de frein. Si la limite est atteinte, la pièce doit être remplacée.

16

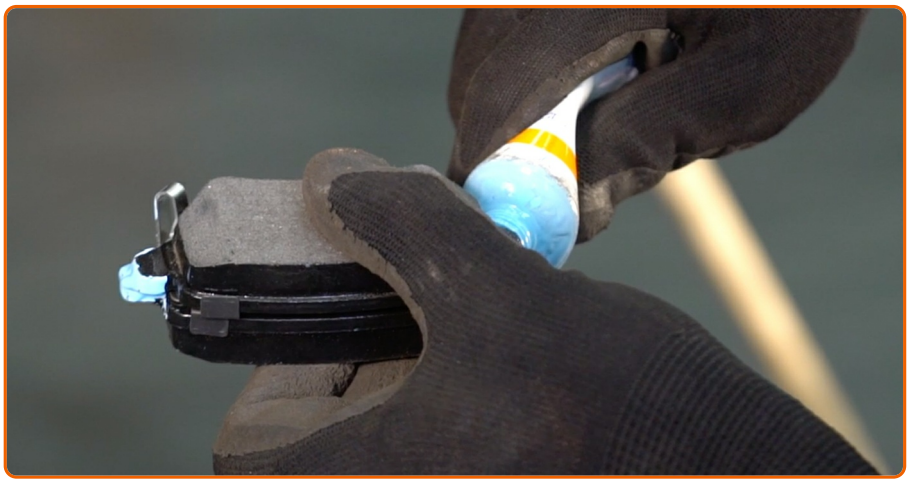


Nettoyez le support de l'étrier de frein et retirez toute poussière et encrassement. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

17



Appliquez du produit sur la zone de contact entre les plaquettes de frein et le support d'étrier de frein. Servez-vous d'une pâte anti-grincement.

AUTODOC recommande:

- Assurez-vous que la surface du disque est propre avant d'installer les plaquettes.

18

Installez les plaquettes de frein neuves.

AUTODOC recommande:

- Assurez-vous que les plaquettes sont installées garnitures face au disque.

19

Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

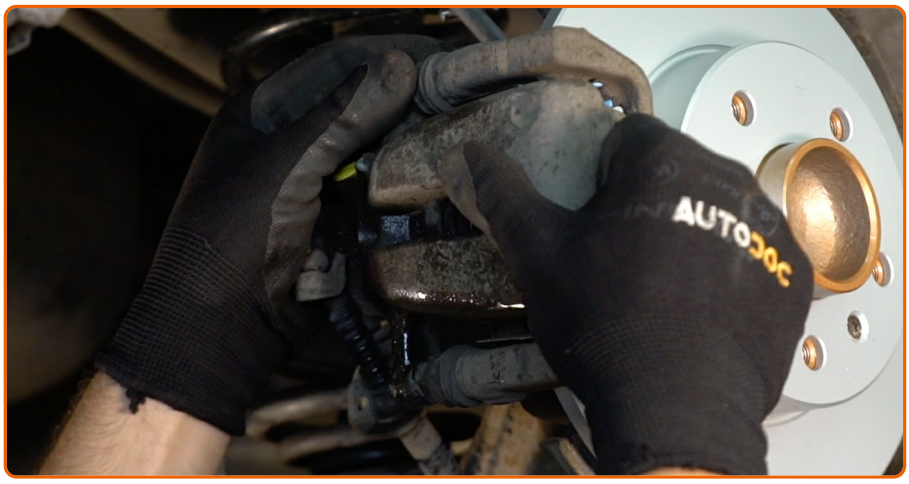
AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

20

Appuyez sur le piston de l'étrier de roue. Servez-vous d'un repousse piston pour étrier de frein.

21



Installez l'étrier de frein et fixez-le.

22

Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.

23

Appliquez du produit sur le flexible de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

24

Attachez le flexible de frein.

25

Serrez la fixation de la conduite de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 13 Nm.

26

Retirez l'agrafe de flexible de frein.

27

Nettoyez le boulon du flexible de frein de toute saleté. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

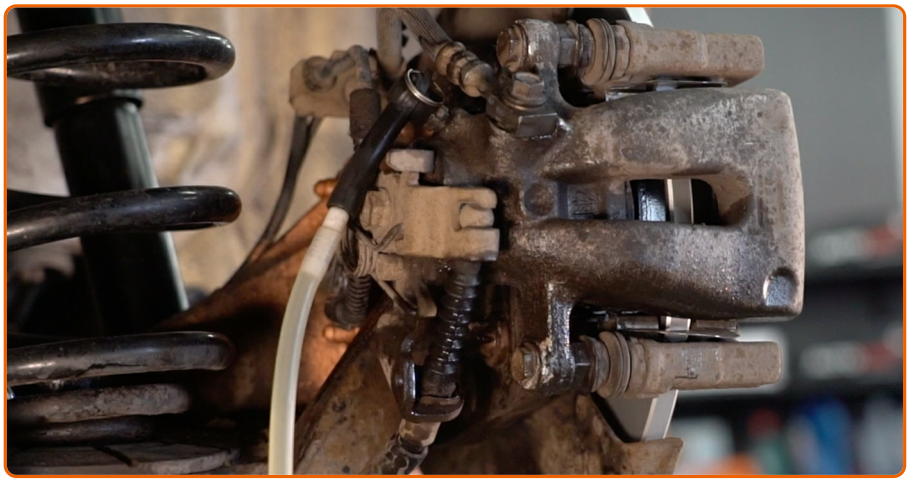
AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

28

Détachez le vis de purgeur de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé à cliquet.

29

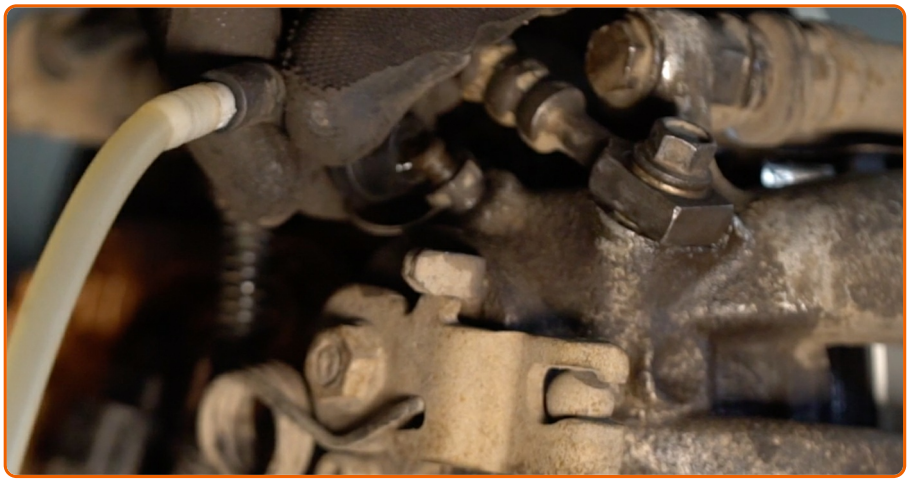


Connectez le nécessaire de purge de frein à la vis correspondante.

30

Purgez le système étrier de frein. Sans démarrer le moteur, pressez à plusieurs reprises sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

31



Détachez le nécessaire de purge de frein.

32

Vissez la vis de purgeur de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé à cliquet.

33

Resserrez la vis de purge de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.

34

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

35

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

AUTODOC recommande:

- Attendez quelques minutes après l'application.

36

Installez la roue.

AUTODOC recommande:

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

37

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

38

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

39

Retirez les crics et les cales.

AUTODOC recommande:

- Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le vase d'expansion et ajoutez-en si nécessaire.

40

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein.

AUTODOC recommande:

- Sans démarrer le moteur, pressez à plusieurs reprises sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

41

Fermez le capot.

AUTODOC recommande:

- Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

CES INSTRUCTIONS VOUS ONT ÉTÉ UTILES?

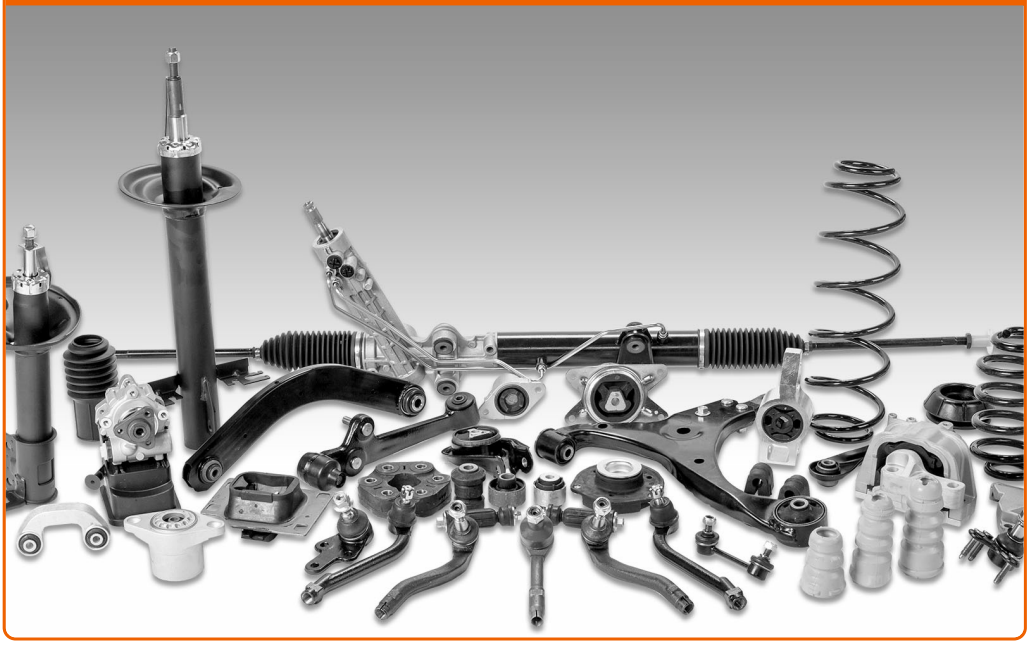
OUI NON

DEVENEZ MEMBRE DU CLUB AUTODOC!

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

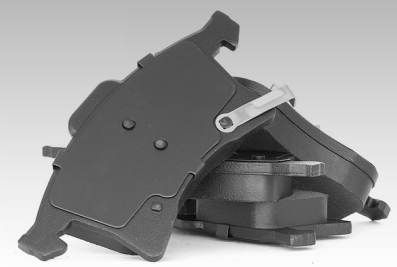
APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE



ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR OPEL

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION



ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR OPEL ZAFIRA B A05

PLAQUETTES DE FREIN POUR OPEL: ACHETEZ MAINTENANT

PLAQUETTES DE FREIN POUR OPEL ZAFIRA B A05 : 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 2018. 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.