Comment changer : plaquettes de frein avant sur Opel Zafira B A05 - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

ⓘ Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: OPEL ASTRA H (A04) 1.8 (L48), OPEL ASTRA H CLASSIC Estate (A04) 1.8 (L35), OPEL ASTRA H CLASSIC Saloon (A04) 1.8 (L69), 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.

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – OPEL ZAFIRA B A05. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Graisse au cuivre
- Douille hexagonale n° H7.
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Repousse piston pour étrier de frein
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Pied-de-biche
- Cale de roue

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. 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.

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – OPEL ZAFIRA B A05. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

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'avant de la voiture et arrimez la.

5

Dévissez les boulons de la roue.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Conseil :

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

6

Retirez la roue.

7

Retirez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

8

Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé à cliquet.

9

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

10

Mettez de côté le ressort de retenue de l'étrier de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

11

Retirez l'étrier de frein.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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.

12

Retirez les plaquettes de frein.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Conseil d'AUTODOC :

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

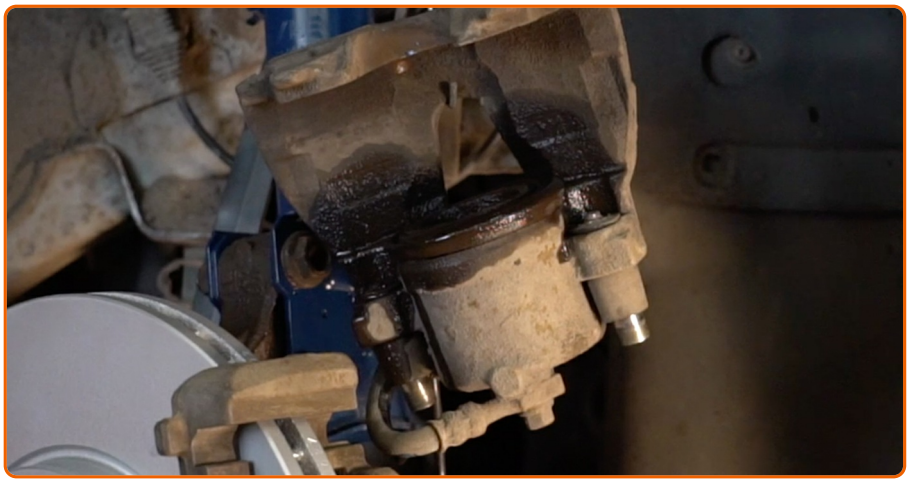
13

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:

- Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

14



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

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Conseil :

- Attendez quelques minutes après l'application.

15

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

16

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.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Les professionnels recommandent :

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

17

Installez les plaquettes de frein neuves.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

18

Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.

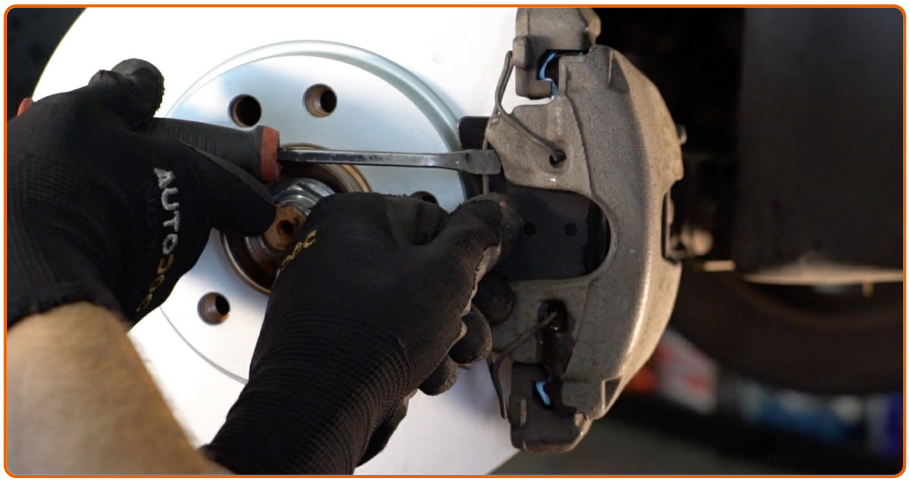
AUTODOC recommande:

- Opel Zafira B A05 – Sans démarrer le moteur, appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle soit bien ferme.

19

Installez les bouchons anti-poussière des goupilles de guidage de l'étrier de frein.

20

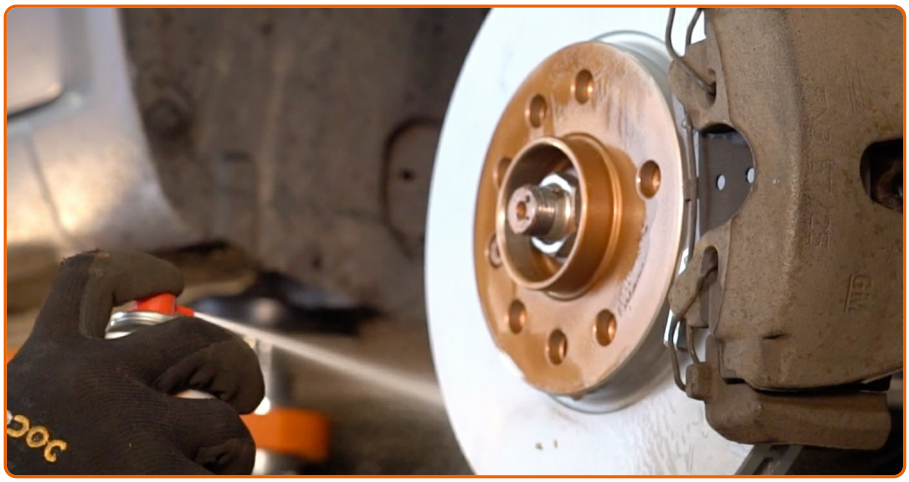


Enclenchez le ressort de retenue de l'étrier de frein sur sa position initiale. Servez-vous d'un pied-de-biche.

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.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. AUTODOC recommande :

- Attendez quelques minutes après l'application.

23

Installez la roue.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.

AUTODOC recommande:

- Important ! Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

26

Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein. Fermez le capot.

27

Retirez les crics et les cales.

Remplacement : plaquettes de frein – Opel Zafira B A05. Conseil :

- 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?

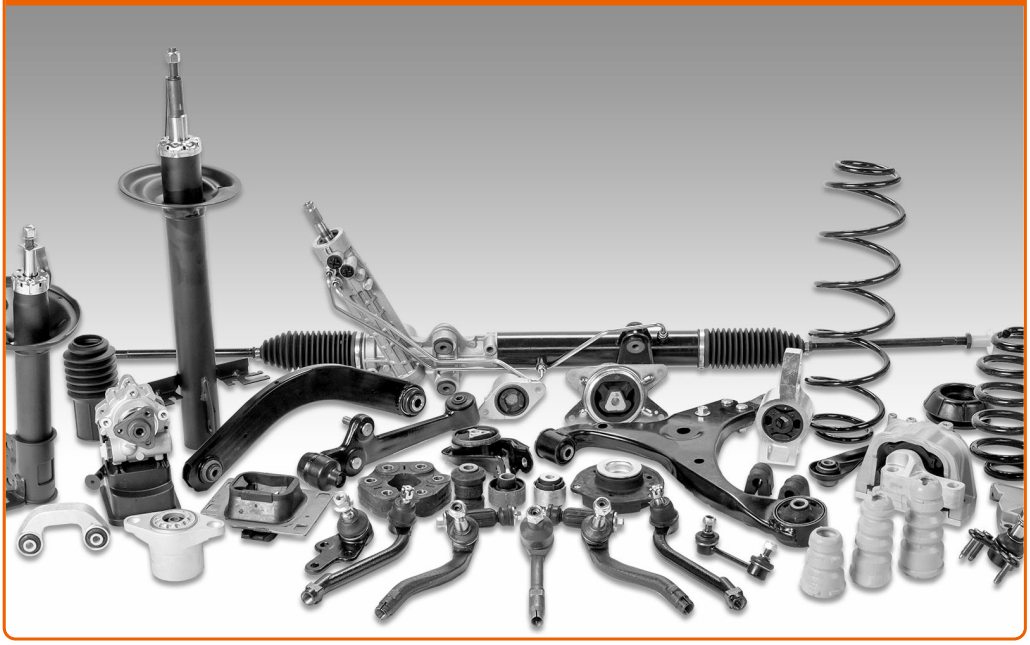
OUI NON

DEVENEZ MEMBRE DU CLUB AUTODOC!

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

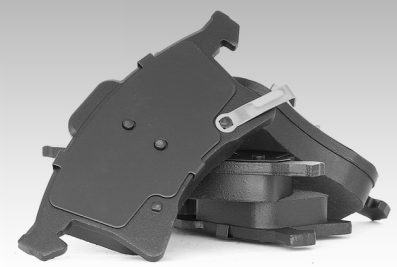
APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE

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.