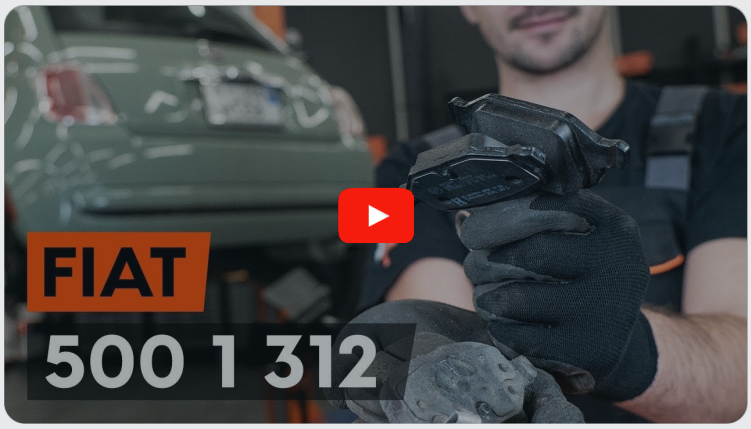
AUTODOC CLUB

Comment changer : plaquettes de frein arrière sur **Fiat 500 312** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

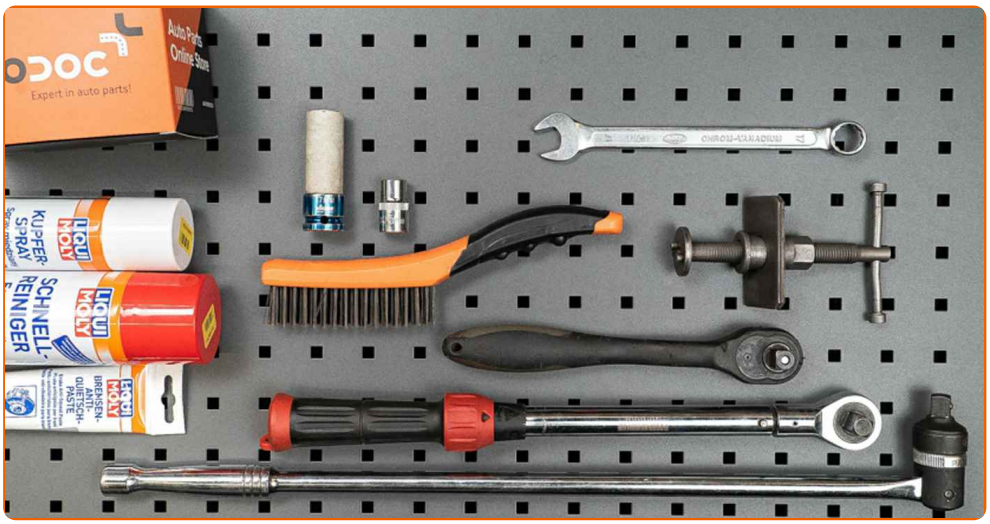


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
FIAT 500 C Cabriolet (312) 1.4, FIAT 500 3 portes (312) 1.4 Flex, FIAT 500 3 portes (312) 0.9, FIAT 500 C Cabriolet (312) 0.9, FIAT 500 C Cabriolet (312) 1.4 Flex, FIAT 500X (334) 1.4, FIAT 500X (334) 1.6 D Multijet, FIAT 500X (334) 2.0 D Multijet 4x4, FIAT 500 3 portes (312) 1.4, FIAT 500X (334) 1.6, FIAT 500X (334) 1.4 4x4, FIAT 500X (334) 2.4, FIAT 500X (334) 2.4 4x4, FIAT 500X (334) 1.3 D Multijet, FIAT 500X (334) 1.4 LPG, (+ 4)

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

REMPLACEMENT : PLAQUETTES DE FREIN – FIAT 500 312. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



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

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- 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 – FIAT 500 312. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

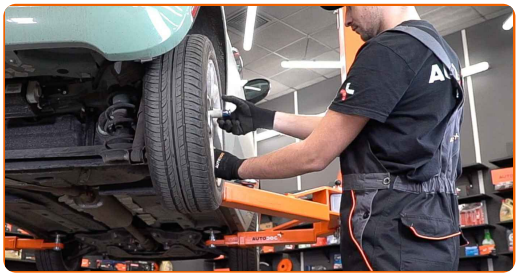
1 Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.

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:

- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Fiat 500 312

6 Retirez la roue.

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

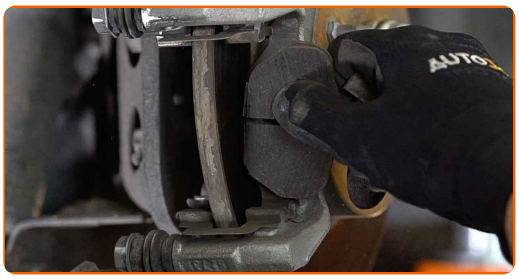
8 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez une clé à cliquet.

9 Retirez l'étrier de frein.

Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Les professionnels 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.

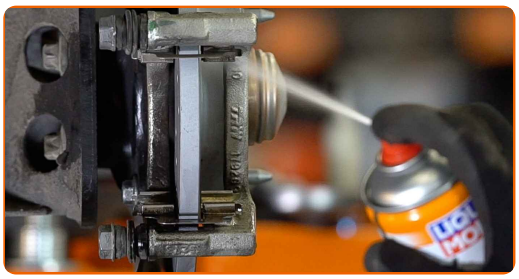
10 Retirez les plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.



AUTODOC recommande:

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

11 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:

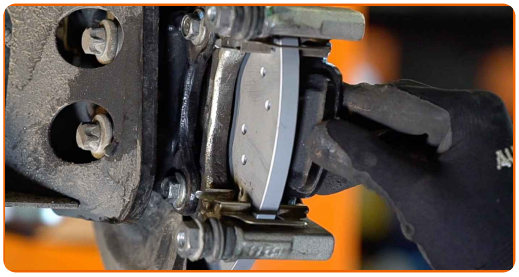
- Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

12 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 – Fiat 500 312. AUTODOC recommande :

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

13 Installez les plaquettes de frein neuves.



Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Conseil :

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

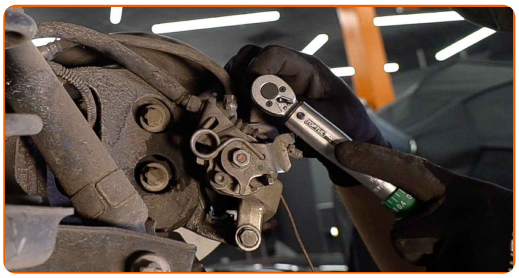
14 Lubrifiez le piston de l'étrier de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Les experts d'AUTODOC recommandent :

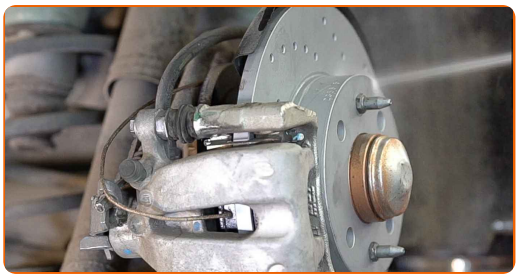
- Attendez quelques minutes après l'application.

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

16 Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez une clé mixte de No.17. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 27 Nm.



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



AUTODOC recommande:

- Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

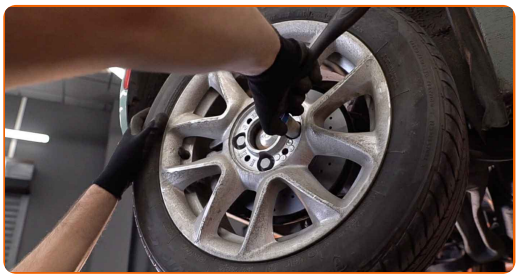
18 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.

19 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

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

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



21 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 98 Nm.

Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

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

AUTODOC recommande:

- Fiat 500 312 – Appuyez plusieurs fois sur la pédale de frein avec le moteur éteint jusqu'à ce que vous sentiez la résistance augmenter.

23 Retirez les crics et les cales.

Remplacement : plaquettes de frein – Fiat 500 312. Conseil des experts d'AUTODOC :

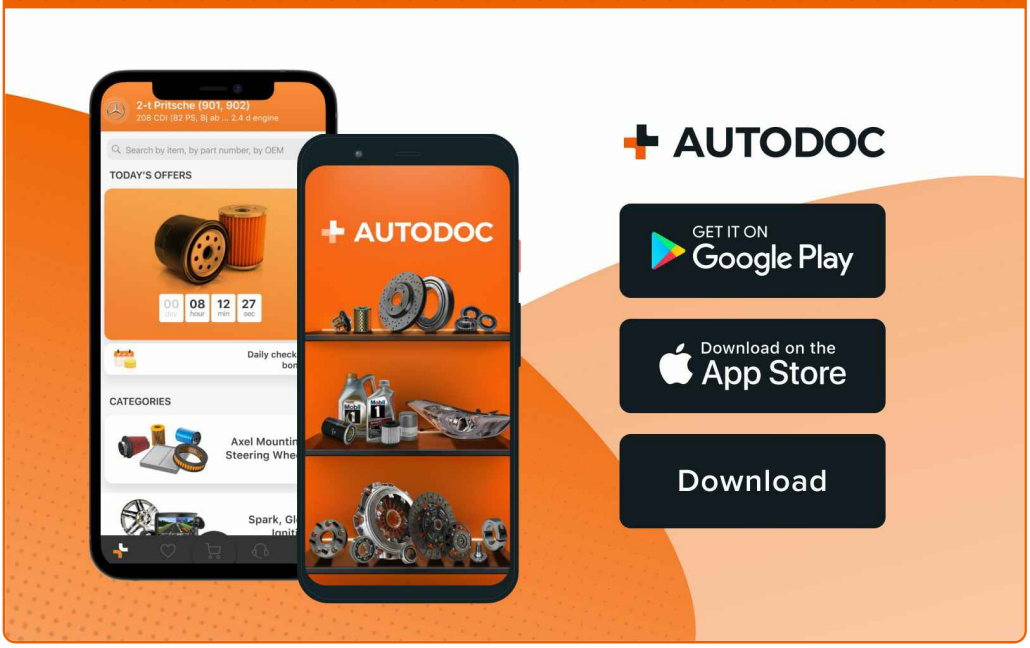
- Ralentissez doucement pendant les premiers 150 à 200 km après un remplacement de plaquettes de frein. Evitez les freinages inutiles ou brusques.

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 FIAT

PLAQUETTES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FIAT 500 312

PLAQUETTES DE FREIN POUR FIAT: ACHETEZ MAINTENANT

PLAQUETTES DE FREIN POUR FIAT 500 312 : 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 2023. 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 SE.