



Comment changer :  
étrier de frein avant sur  
**VW Golf 4** - Guide de  
remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI 3/5 portes (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI 3/5 portes (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf IV 3/5 portes (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV 3/5 portes (1J1) 1.6, VW Golf IV 3/5 portes (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV 3/5 portes (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV 3/5 portes (1J1) 1.8, (+ 258)

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

REEMPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – VW GOLF 4.  
OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Nettoyant freins
- Pâte anti-grincements
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.10
- Douille hexagonale n° H7
- Douille d'entraînement n°11
- Douille d'entraînement n°13
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Clip de fixation de flexible de frein
- Nécessaire pour la purge de freins
- Pied-de-biche
- Cale de roue

**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Conseil d'AUTODOC :

- La procédure de remplacement est identique pour les étriers de frein du même axe.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - VW Golf 4 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

1

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

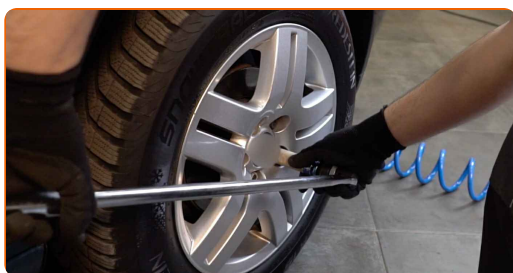


2

Sécurisez les roues avec des cales.

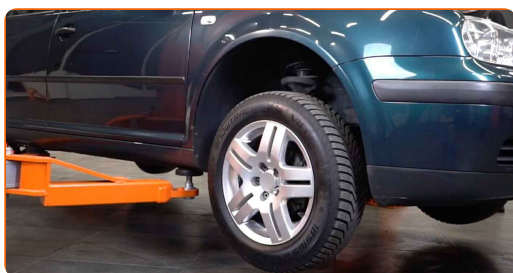
3

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



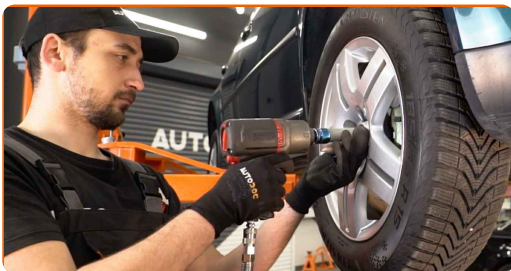
4

Surélevez l'avant 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. VW Golf 4

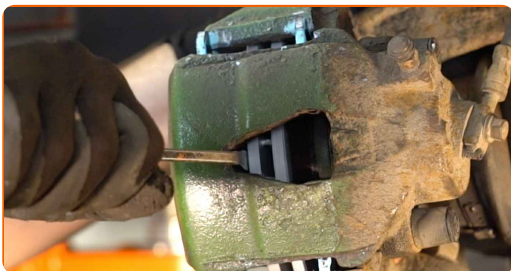
6

Retirez la roue.



7

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



8

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



9

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



10

Retirez l'étrier de frein.



Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Lorsque vous remplacez l'étrier de frein, il est recommandé de vérifier l'état du flexible et au besoin de le remplacer pour un neuf.
- Lors du remplacement de l'étrier de frein, il est recommandé de remplacer aussi les plaquettes de frein; vérifiez l'état des disques de frein et remplacez-les par des neufs si nécessaire.

11

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





- 12** 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.



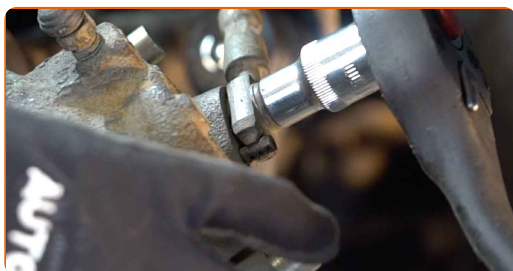
**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

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



- 14** Dévissez le flexible de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.



**AUTODOC recommande:**

- Mettez le flexible de frein de côté. Attachez le flexible à la carrosserie avec un crochet ou un fil.

15

Vissez les tige-guides.



Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Conseil :

- Si les nouveaux étriers de frein n'étaient pas vendus avec un ensemble de nouvelles tige-guides, vous pouvez utiliser les anciennes.

16

Installez les plaquettes de frein.

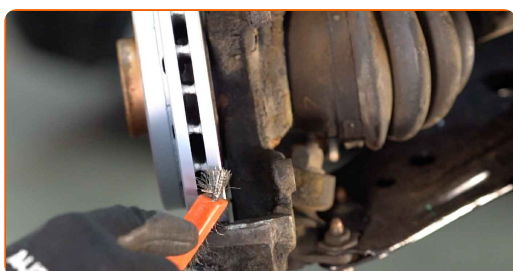


Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Nettoyez les anciennes plaquettes de frein si vous voulez vous en servir.

17

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 : étrier de frein – VW Golf 4. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

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



**19** Installez l'étrier de frein et fixez-le. Utilisez la clé HEX n° H7. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



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



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

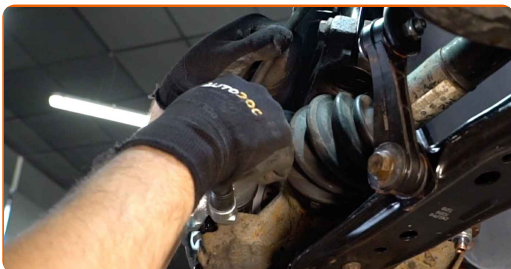


Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Conseil d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

22

Installez et fixez le flexible de frein dans un étrier neuf. Utilisez une douille n° 13.



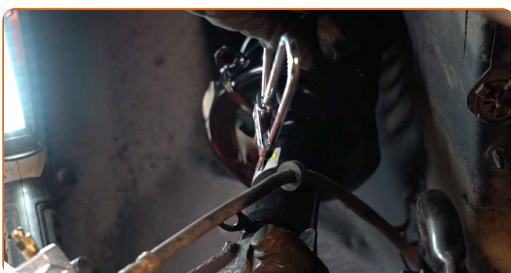
23

Serrez la fixation reliant la conduite de freinage à l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 35 Nm.



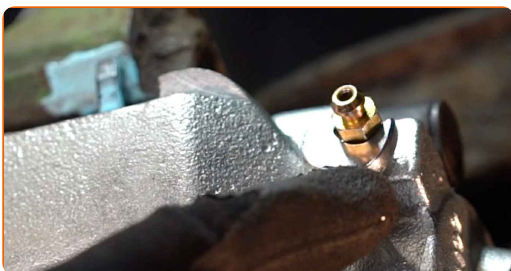
24

Retirez l'agrafe de flexible de frein.

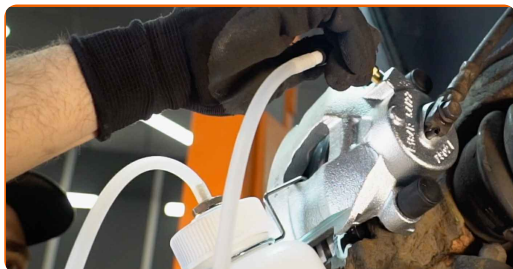


25

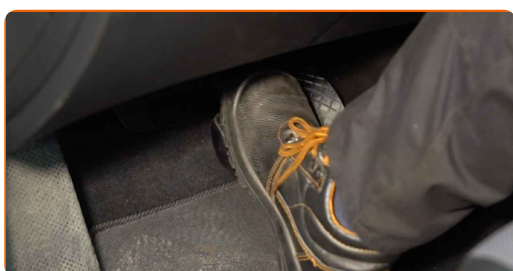
Détachez le vis de purgeur de frein. Utilisez une clé mixte de No.10



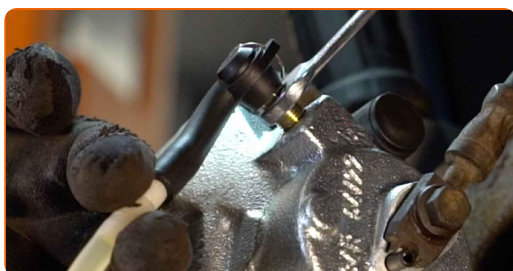
**26** Connectez le nécessaire de purge de frein à la vis correspondante.



**27** 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.



**28** Vissez la vis de purgeur de frein. Utilisez une clé mixte de No.10



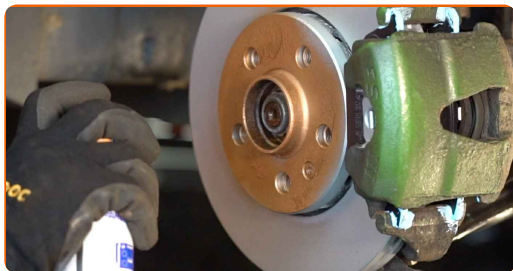
**29** Détachez le nécessaire de purge de frein.



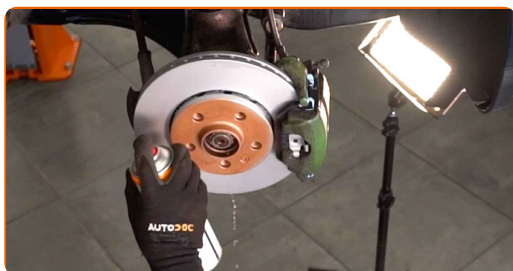
**30** Resserrez la vis de purge de l'étrier de frein. Utilisez une douille n° 11. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 10 Nm.



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



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



**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

**33** Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VW Golf 4

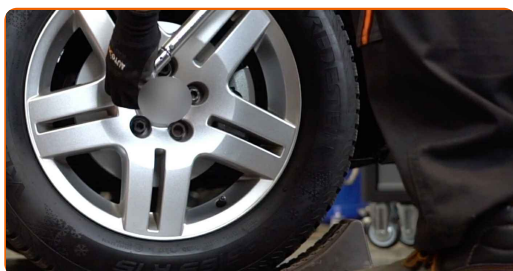
34

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



35

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



36

Retirez les crics et les cales.

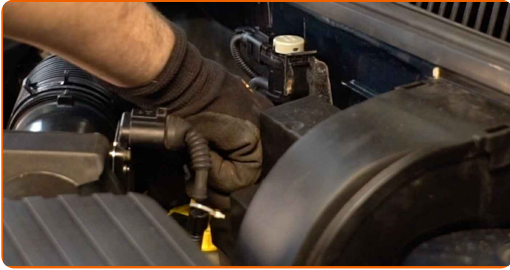


**Remplacement : étrier de frein – VW Golf 4. Conseil d'AUTODOC :**

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

37

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



**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 VW**

**ÉTRIER DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR VW GOLF 4**

**ÉTRIER DE FREIN POUR VW: ACHETEZ MAINTENANT**

**ÉTRIER DE FREIN POUR VW GOLF 4 : 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.