



Comment changer :
disques de frein arrière
sur **VW Golf VIII 3/5**
portes (CDI) - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 1.5 TSI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 2.0 TDI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 1.5 eTSI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 1.0 TSI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 1.0 eTSI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 1.5 TGI, VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) 2.0 TDI 4motion

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

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

REPLACEMENT : DISQUES DE FREIN – VW GOLF VIII
3/5 PORTES (CD1). LISTE DES OUTILS DONT VOUS
AUREZ BESOIN :



- Embout à empreinte XZN n°14
- Mèche Torx T30
- Clé dynamométrique
- Maillet en caoutchouc
- Graisse au cuivre
- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Pied-de-biche
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). AUTODOC recommande :

- Remplacez les disques de frein sur une VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) par jeu complet pour chaque essieu, quel que soit l'état des composants. Ceci assurera un freinage équilibré.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux disques du même axe.
- Lors du changement des disques de frein, remplacez toujours les plaquettes de frein.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) - 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'arrière de la voiture et arrimez la.

5 Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). Les experts d'AUTODOC recommandent :

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

6 Retirez la roue.



7 Débranchez le capteur électrique d'ABS. Déconnectez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein. Retirez le raccord du capteur ABS. Retirez le raccord du palpeur d'usure de la plaquette de frein.

Attention!

- Tous les véhicules ne sont pas dotés de palpeur d'usure.

8

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



9

Nettoyez les éléments de fixation du support des étriers de frein. Utilisez une brosse métallique. Occupez-vous des éléments de fixation du support des étriers de frein. Servez vous de l'aérosol WD-40.



10

Dévissez l'attache du support d'étrier. Servez vous de la douille XZN n°14.



11

Retirez l'étrier de frein avec son support.



Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). Conseil d'AUTODOC :

- 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 entraîner une fuite de liquide de frein et une dépressurisation du système.

12

Dévissez les boulons de montage du disque de frein et retirez-les. Utilisez la mèche Torx T30.



Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Si besoin est, utilisez un maillet en caoutchouc.

13 Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.



14 Nettoyez la graisse anti-corrosion du nouveau disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

15 Installez le disque de frein.



16 Serrez l'attache du disque de frein. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 4 Nm.



17 Nettoyez les emplacements de l'étrier et son support. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

18 Installez le nouvel étrier ainsi que son support.



19 Serrez le support de l'étrier de frein. Servez vous de la douille XZN n°14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.



20 Connectez le capteur électrique d'ABS. Connectez le connecteur du capteur d'usure de la plaquette de frein.

AUTODOC recommande:

- VW Golf VIII 3/5 portes (CD1) – Appuyez plusieurs fois sur la pédale de frein avec le moteur éteint jusqu'à ce que vous sentiez la résistance augmenter.

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



22

Installez la roue.



Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). Les professionnels recommandent :

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

23

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



24

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



25

Retirez les crics et les cales.



AUTODOC recommande:

- Important ! Remplacement : disques de frein – VW Golf VIII 3/5 portes (CD1). 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.



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

DISQUES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

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.