AUTODOC CLUB

Comment changer : contacteur de témoin d'usure plaquette de frein avant sur **BMW E46 Touring** - Guide de remplacement

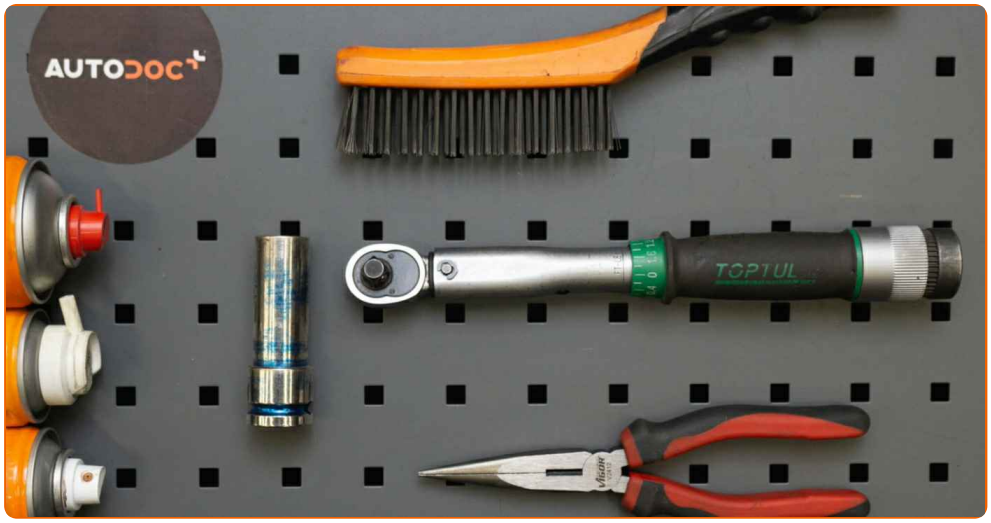
TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
BMW 3 Berline (E46) 318i 1.9, BMW 3 Berline (E46) 328i 2.8, BMW 3 Berline (E46) 320d 2.0, BMW 3 Berline (E46) 323i 2.5, BMW 3 Berline (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Berline (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Cabriolet (E46) 323Ci 2.5, (+ 33)

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

REMPLACEMENT : CONTACTEUR DE TÉMOIN D'USURE PLAQUETTE DE FREIN – BMW E46 TOURING. OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Nettoyant freins
- Nettoyant pour contacts
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Pinces à bout rond
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : contacteur de témoin d'usure plaquette de frein – BMW E46 Touring. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- La procédure de remplacement est identique pour les deux capteurs d'usure des plaquettes de frein sur le même essieu.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - BMW E46 Touring - doivent être effectués avec le moteur éteint.

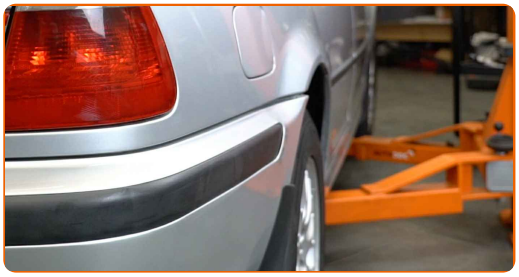
EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

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 Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.



5 Dévissez les boulons de la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. BMW E46 Touring

6 Retirez la roue.

7 Débranchez le capteur d'usure des plaquettes de frein des plaquettes de frein. Servez-vous de pinces à bout rond.

8 Ouvrez le couvercle du boîtier de câbles.

9 Débranchez le fil du capteur d'usure de plaquette de frein.

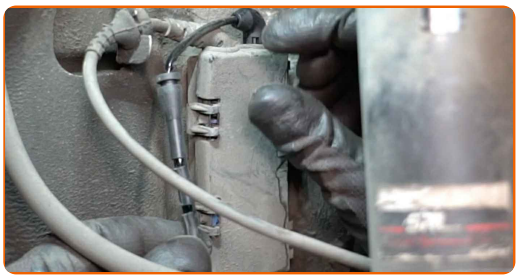
10 Déconnectez le connecteur du capteur d'usure de plaquette de frein.

11 Appliquez du produit sur le bouchon du capteur d'usure des plaquettes de frein. Utilisez de la graisse diélectrique.

12 Connectez le connecteur du capteur d'usure de la plaquette de frein.

13 Branchez le fil du capteur d'usure de plaquette de frein.

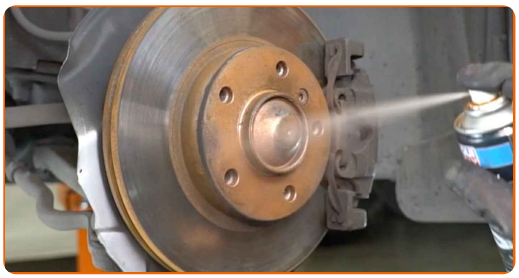
14 Fermez le couvercle du boîtier de câbles.



15 Installez le capteur d'usure sur les plaquettes de frein. Servez-vous de pinces à bout rond.

16 Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.

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



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

AUTODOC recommande:

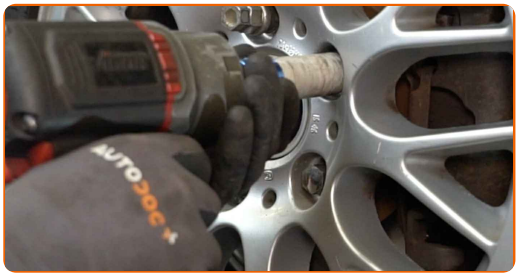
- Remplacement : contacteur de témoin d'usure plaquette de frein – BMW E46 Touring. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

19 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. BMW E46 Touring

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. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.

22 Retirez les crics et les cales.

23 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

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR BMW

CONTACTEUR DE TÉMOIN D'USURE PLAQUETTE DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW E46 TOURING

CONTACTEUR DE TÉMOIN D'USURE PLAQUETTE DE FREIN POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT

CONTACTEUR DE TÉMOIN D'USURE PLAQUETTE DE FREIN POUR BMW E46 TOURING : 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 2021. 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.