AUTODOC CLUB

Comment changer : étrier de frein arrière sur **Ford Mondeo BWY** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

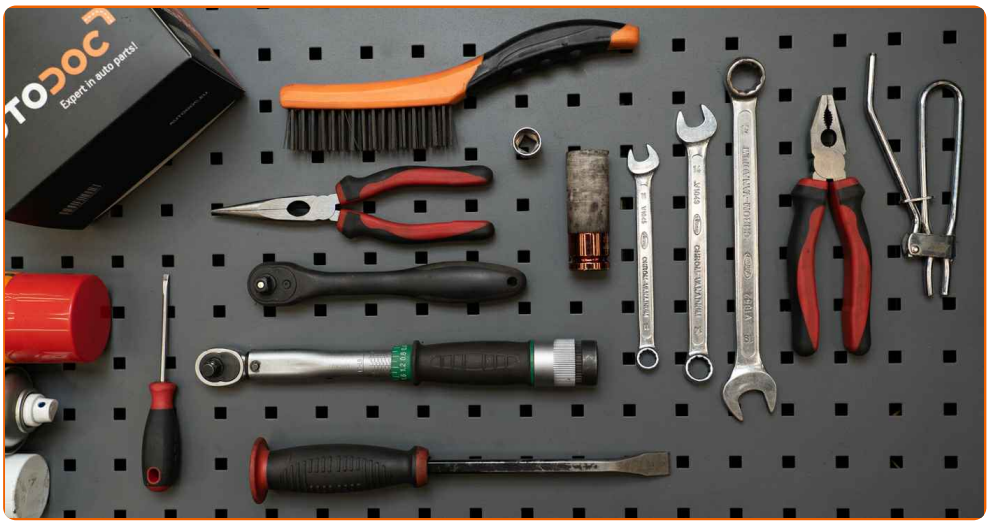
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
FORD MONDEO III Break (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Break (BWY) ST220, FORD MONDEO III Break (BWY) 1.8 SCi

---

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

REMPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – FORD MONDEO BWY. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé polygonale ouverte No. 11
- Clé polygonale ouverte No. 14
- Clé mixte de No.19
- Douille d'entraînement n°13
- Douille longue à choc pour jantes No.19
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Pinces
- Pinces à bout rond
- Pied-de-biche
- Clip de fixation de flexible de frein
- Nécessaire pour la purge de freins
- Cale de roue

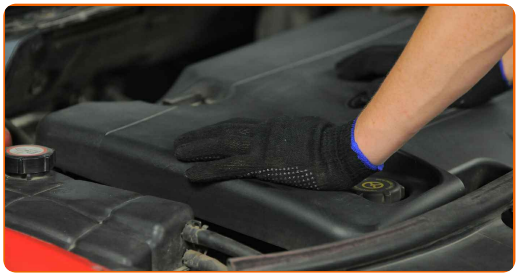
ACHETER DES OUTILS

Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC :

- La procédure de remplacement est identique pour les étriers de frein du même axe.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

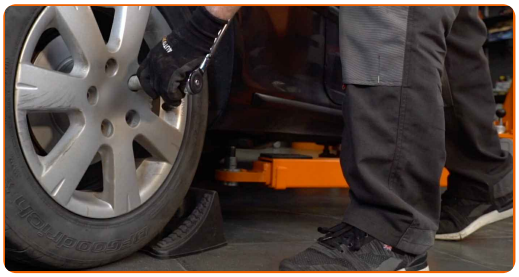
REMPLACEMENT : ÉTRIER DE FREIN – FORD MONDEO BWY. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

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°19.



4 Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

5 Dévissez les boulons de la roue.

Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. AUTODOC recommande :

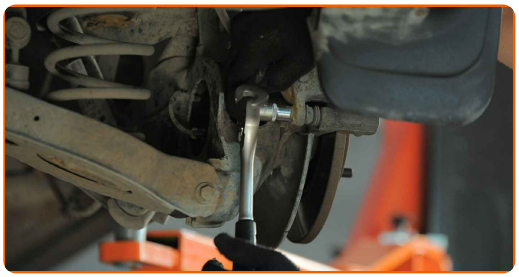
- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

6 Retirez la roue.

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

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

9 Dévissez l'attache de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.19. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé à cliquet.

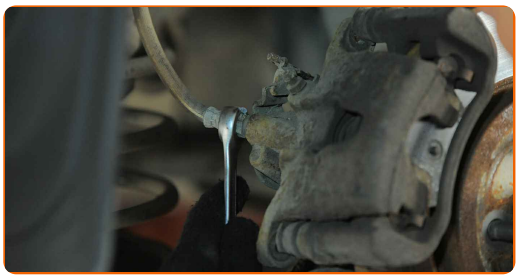


10 Retirez les écroux de fixations (2 pièces).

11 Relâchez le câble du frein de stationnement. Utilisez un tournevis plat. Utilisez des pinces.

12 Fermez le flexible de frein en vous servant d'un anneau de serrage adapté.

13 Desserrez l'attache du flexible de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #14.



14 Retirez l'étrier de frein. Utilisez un tournevis plat.

Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Les professionnels 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.
- Vérifiez le support de l'étrier de frein, ses vis de guidage et ses soufflets. Nettoyez-les. Remplacez-les si nécessaire.
- 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.

15 Détachez le câble de frein de stationnement de support de l'étrier de frein.

16 Dévissez le flexible de l'étrier de frein.

17 Appliquez du produit sur le flexible de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

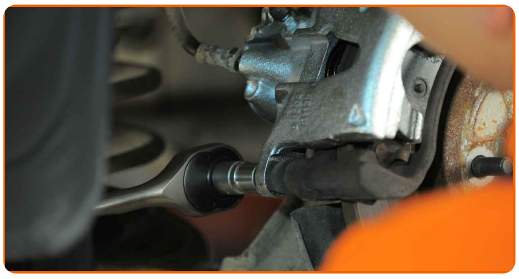
18 Installez et fixez le flexible de frein dans un étrier neuf.

19 Installez le câble du frein à main sur le support de l'étrier de frein.

20 Installez l'étrier de frein et fixez-le.

21 Installez les boulons de fixation (2 pièces).

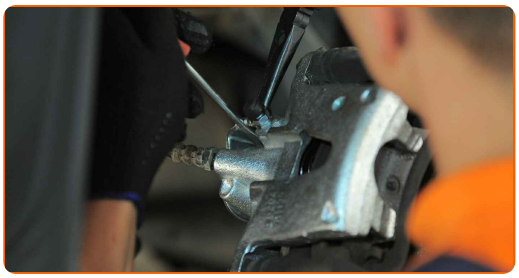
22 Serrez les fixations de l'étrier de frein. Utilisez une clé mixte de No.19. Utilisez une douille n° 13. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.



23 Serrez la fixation reliant la conduite de freinage à l'étrier de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #14. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 18 Nm.

24 Retirez l'agrafe de flexible de frein.

25 Sécurisez le cable du frein de stationnement. Utilisez un tournevis plat. Servez-vous de pinces à bout rond.

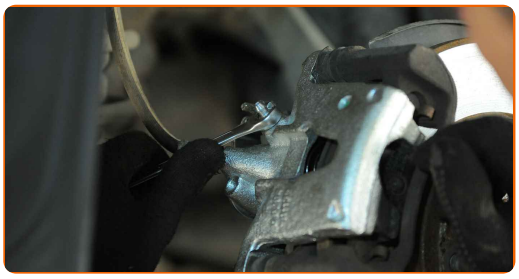


26 Connectez le nécessaire de purge de frein à la vis correspondante.

27 Détachez le vis de purgeur de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #11.

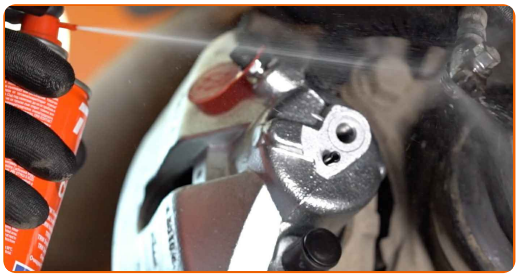
28 Purgez le système étrier de frein. Sans démarrer le moteur, pressez à plusieurs reprises sur la pédale de frein jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

29 Resserrez la vis de purge de l'étrier de frein. Utilisez une clé polygonale ouverte #11. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 10 Nm.



30 Détachez le nécessaire de purge de frein.

31 Nettoyez le boulon du flexible de frein de toute saleté. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Conseil :

- Attendez quelques minutes après l'application.

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

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

AUTODOC recommande:

- Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

34 Installez la roue.

Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

35 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19.

36 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.

37 Retirez les crics et les cales.

AUTODOC recommande:

- Important ! Remplacement : étrier de frein – Ford Mondeo BWY. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir et rajoutez-en si nécessaire.

38

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

AUTODOC recommande:

- Ford Mondeo BWY – Sans démarrer le moteur, appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle soit bien ferme.

BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR FORD

ÉTRIER DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FORD MONDEO BWY

ÉTRIER DE FREIN POUR FORD: ACHETEZ MAINTENANT

ÉTRIER DE FREIN POUR FORD MONDEO BWY : 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.