+ AUTODOC CLUB

Comment changer: huile moteur et filtre huile sur **Ford Mondeo BWY** - Guide de remplacement







TUTORIEL VIDÉO



i Important!

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Break (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III Break (BWY) 1.8 SCi, FORD MONDEO III A trois volumes (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO IV (BA7) 2.3, FORD MONDEO IV A trois volumes (BA7) 2.3, FORD MONDEO IV Turnier (BA7) 2.3, FORD S-MAX (WA6) 2.3, FORD GALAXY (WA6) 2.3

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

CLUB.AUTO-DOC.FR 1–15







REMPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE – FORD MONDEO BWY. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Douille d'entraînement n°15
- Cloche pour filtre à huile 65/14F
- Douille hexagonale n° H5
- Clé à cliquet

- Clé dynamométrique
- Tournevis À Tête Plate
- Entonnoir
- Bac de vidange d'huile
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

CLUB.AUTO-DOC.FR 2-15







Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. AUTODOC recommande :

- Remplacer votre filtre à huile lors de chaque vidange d'huile de moteur.
- Portez des gants afin d'éviter le contact avec des liquides chauds.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE - FORD MONDEO BWY. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

1

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



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Le véhicule doit être sur une surface plane, et si en pente, le bouchon de purge doit être à son point le plus bas.
- Toutes les opérations doivent être réalisées avec un moteur à froid.

CLUB.AUTO-DOC.FR 3-15







Nettoyez le bouchon du boitier du filtre à huile.



Desserrez le bouchon d'évacuation du compartiment du filtre à huile. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



- Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 5 l minimum sous l'orifice de drainage.
- Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



6 Purgez l'huile usagée.



CLUB.AUTO-DOC.FR 4–15

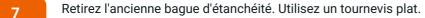






Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Conseil :

• Attention! L'huile peut être brûlante.





Installez la nouvelle rondelle d'étanchéité. Utilisez un tournevis plat.



- 9 Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.
- Serrez le bouchon d'évacuation sur le compartiment du filtre à huile. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 11 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.FR 5–15







Dévissez le bouchon du compartiment du filtre, ainsi que l'ancien élément filtrant. Utilisez la douille 65/14F. Utilisez une clé à cliquet.



Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Conseil d'AUTODOC :

- Déplacez le conteneur. L'huile va commencer à sortir dès que le filtre à huile a été retiré.
- Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre.

14



Nettoyez le bouchon du boitier du filtre à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.

CLUB.AUTO-DOC.FR 6-15







Retirez la bague d'étanchéité du boitier du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.



Installez une nouvelle bague d'étancheité sur l'emplacement du filtre à huile. Utilisez un tournevis plat.



- Lubrifiez le joint en caoutchouc du nouveau filtre avec une petite quantité d'huile neuve.
- Installez les nouveaux filtres à huile sur les sièges de montage sur le couvercle du filtre.



Attention!

- Assurez-vous d'installer correctement le filtre. Ne vous trompez pas de côté sur la pièce.
- Nettoyez l'emplacement du filtre à huile.

CLUB.AUTO-DOC.FR 7–15







Installez un nouveau couvercle de compartiment à filtre à huile, et serrez. Utilisez la douille 65/14F. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.



Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



- Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 5 l minimum sous l'orifice de drainage.
- Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé à cliquet.



Purgez l'huile usagée.



CLUB.AUTO-DOC.FR 8-15







Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attention! L'huile peut être brûlante.
- Attendez jusqu'à ce que l'huile ait été intégralement drainée via l'orifice de drainage.
- Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.



Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez une douille n° 15. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 27 Nm.



Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



- Retirez le récipient contenant l'huile usagée du dessous de la voiture.
- Abaissez la voiture.

27

CLUB.AUTO-DOC.FR 9-15







30 Ouvrez le capot.



Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.



Desserrez le bouchon du filtre à huile.



Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile.



34 Insérez l'entonnoir.



CLUB.AUTO-DOC.FR 10-15







Versez l'huile dans le moteur par l'entonnoir. Quantité requise d'huile : 4.3 l.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Les professionnels recommandent :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.
- Mesurez le niveau d'huile avec la jauge à huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.



Attention!

- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.
- Installez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

CLUB.AUTO-DOC.FR 11–15







38 Serrez le bouchon du filtre à huile.



Faites tourner le moteur quelques minutes. Une fois que le voyant de la pression de l'huile s'éteint, arrêtez le moteur.



Vérifiez le niveau d'huile cinq minutes après l'arrêt du moteur à l'aide d'une jauge, et ajoutez de l'huile si nécessaire.

Attention!

- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.
- Assurez-vous que le bouchon du filtre à huile soit suffisamment serré.
- Vérifiez l'étanchéité du bouchon fileté de l'orifice de drainage et du joint du filtre à huile. Si nécessaire, resserrez-les.

CLUB.AUTO-DOC.FR 12-15







41

Retirez la housse d'aile.



Fermez le capot.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Ford Mondeo BWY. Conseil des experts d'AUTODOC:

- NB : Le voyant de pression de l'huile, qui indique une pression insuffisante dans le système de lubrification, peut être allumé plus longtemps qu'à l'accoutumée. Après quelques secondes, l'huile emplira tous les conduits et le voyant s'éteindra.
- Pour protéger l'environnement de la pollution, assurez-vous de vous débarasser des filtres usagés dans des contenaires spéciaux.

BIEN JOUÉ!



VOIR PLUS DE TUTORIELS

CLUB.AUTO-DOC.FR 13-15



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

FILTRE À HUILE: UNE VASTE SÉLECTION

CLUB.AUTO-DOC.FR 14-15







ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FORD MONDEO BWY

FILTRE À HUILE POUR FORD: ACHETEZ MAINTENANT

FILTRE À HUILE POUR FORD MONDEO BWY : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

(1) 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 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.

CLUB.AUTO-DOC.FR 15-15