



Comment changer : filtre
à air sur **BMW E39**
touring - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO

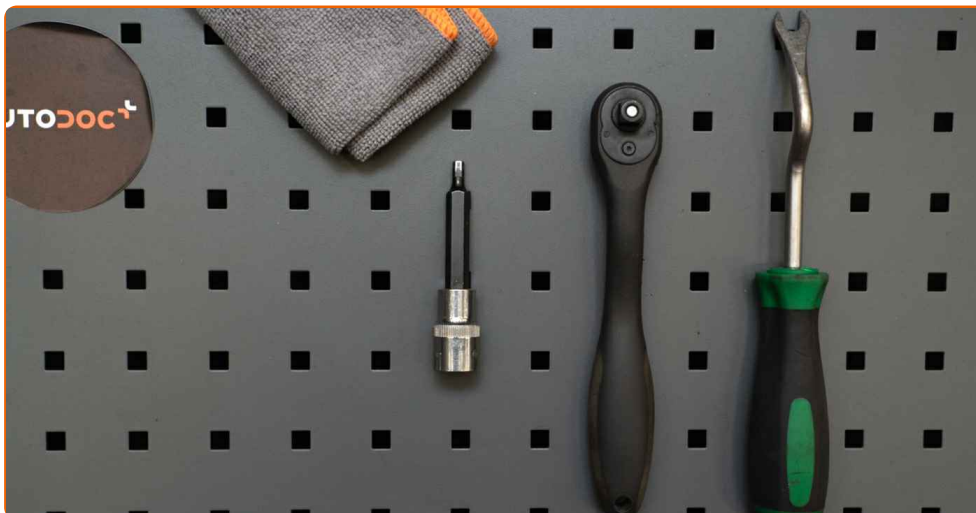


i Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Berline (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Berline (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Berline (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Berline (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Berline (E60) 530d 3.0, BMW 3 Berline (E46) 330d 3.0, BMW 3 Berline (E46) 330xd 3.0, (+ 32)

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

REEMPLACEMENT : FILTRE À AIR – BMW E39 TOURING.
 OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Douille hexagonale n° H5
- Clé à cliquet
- Outil d'extraction de clips
- Serviette microfibras
- Couverture des ailes

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Suivez les conditions, recommandations et critères d'opération recommandés par le fabricant.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : FILTRE À AIR – BMW E39 TOURING. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

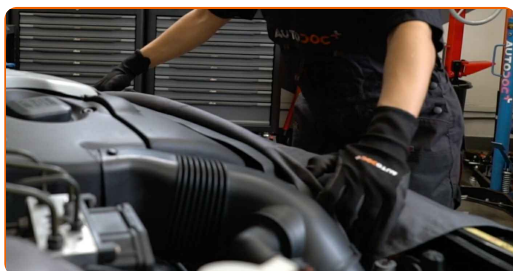
1

Ouvrez le capot.



2

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



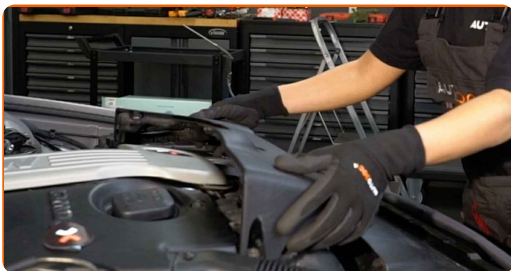
3

Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



4

Retirez le couvercle de protection du moteur.

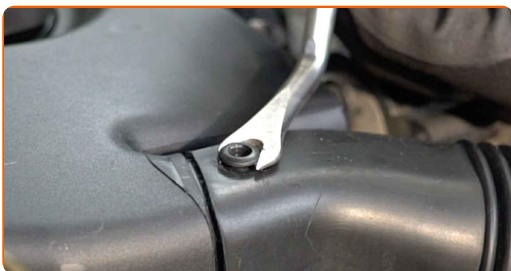


AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Ne forcez pas trop lorsque vous retirez la pièce car cela pourrait l'endommager.

5

Retirez les fixations du boîtier du conduit d'air. Utilisez un outil d'extraction de clips.



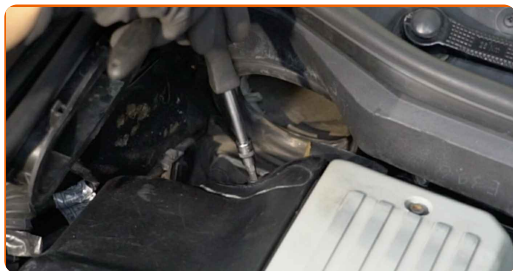
6

Détachez le boîtier du conduit d'air du boîtier du filtre à air. Utilisez un outil d'extraction de clips.



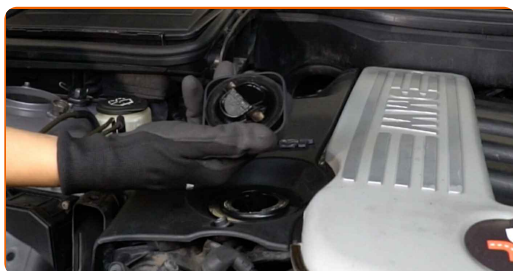
7

Dévissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



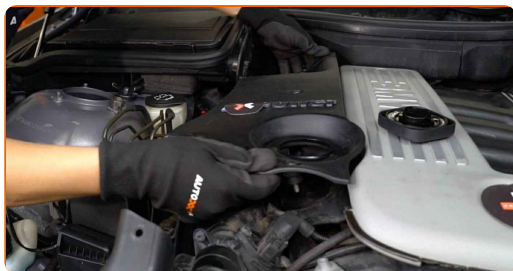
8

Desserrez le bouchon du filtre à huile.



9

Retirez le couvercle de protection du moteur.

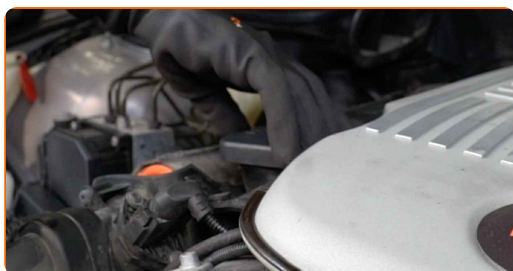


Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Conseil :

- Ne forcez pas en retirant la pièce. Vous risqueriez de l'endommager.

10

Serrez le bouchon du filtre à huile.



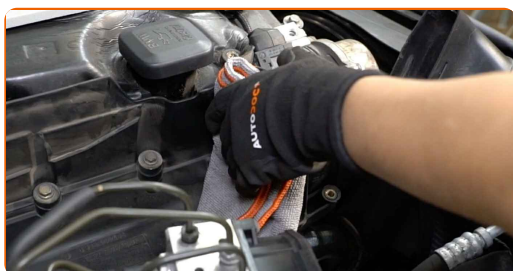
11

Retirez l'élément filtrant du compartiment du filtre.



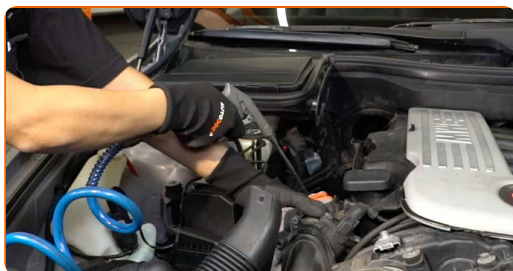
12

Recouvrez la durite d'admission d'air avec un chiffon microfibre pour empêcher que des particules n'entrent dans le système.



13

Nettoyez le couvercle de filtre à air et le boîtier.

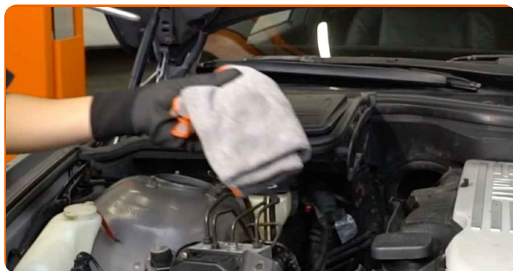


Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Conseil d'AUTODOC :

- Avant cela, recouvrez les conduites d'air, le capteur de débit d'air (s'il y en a un) et la vanne d'étranglement avec un chiffon propre.

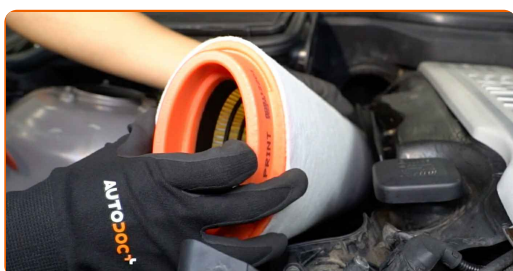
14

Retirez le tissu microfibre se trouvant sur la dutrite d'admission d'air.



15

Insérez un nouvel élément filtrant dans le compartiment du filtre. Assurez-vous que le cadre du filtre s'insère de manière ferme dans le boîtier.

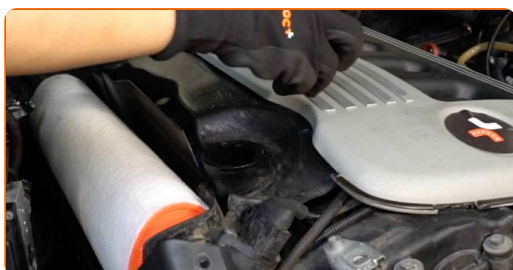


AUTODOC recommande:

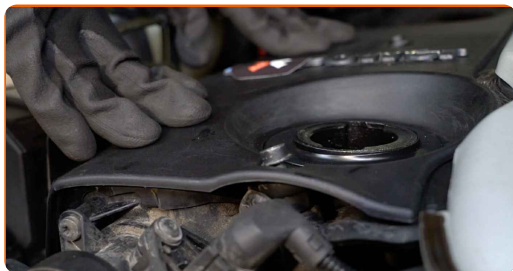
- Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Veillez à positionner correctement l'élément filtrant. Évitez qu'il ne s'aligne mal.
- Ne prenez que des filtres de qualité.
- Pendant l'installation, assurez-vous que la poussière et les saletés ne pénètrent pas dans le boîtier de filtre à air.

16

Desserrez le bouchon du filtre à huile.



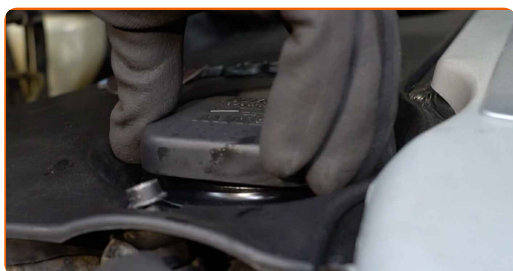
17 Installez le couvercle de protection du moteur et fixez-le.



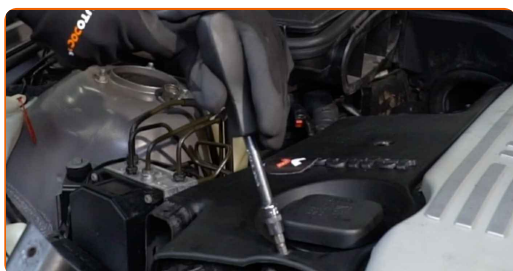
AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager les fixations.

18 Serrez le bouchon du filtre à huile.



19 Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.

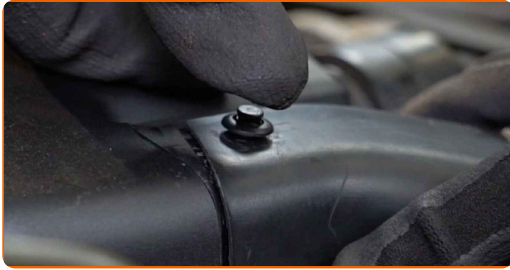


20 Installez le boîtier du conduit d'air.



21

Installez les fixations du boîtier du conduit d'air.



22

Installez le couvercle de protection du moteur et fixez-le.



Remplacement : filtre à air – BMW E39 touring. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Lors de l'installation, ne forcez pas afin d'éviter d'endommager la pièce.

23

Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez la clé HEX n° H5. Utilisez une clé à cliquet.



24

Retirez la housse d'aile.



25

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 BMW

FILTRE À AIR : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR BMW E39
TOURING**

FILTRE À AIR POUR BMW: ACHETEZ MAINTENANT

**FILTRE À AIR POUR BMW E39 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 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.