TUTORIEL VIDÉO

ⓘ Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO S40 II (544) 1.6 D, VOLVO S80 II (124) 1.6 D DRIVe, VOLVO V50 (545) 1.6 D, VOLVO V70 III (135) 1.6 D

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

REMPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE – VOLVO V50 MW. OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Nettoyant multi-usages en spray
- Douille d'entraînement n°7
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°21
- Douille d'entraînement n°27
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Bac de vidange d'huile
- Entonnoir
- Tournevis À Tête Plate
- Serviette microfibres
- Couverture des ailes

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Conseil des experts d'AUTODOC :

- 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 – VOLVO V50 MW. UTILISEZ LA PROCÉDURE SUIVANTE :

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 une douille n° 10.

4

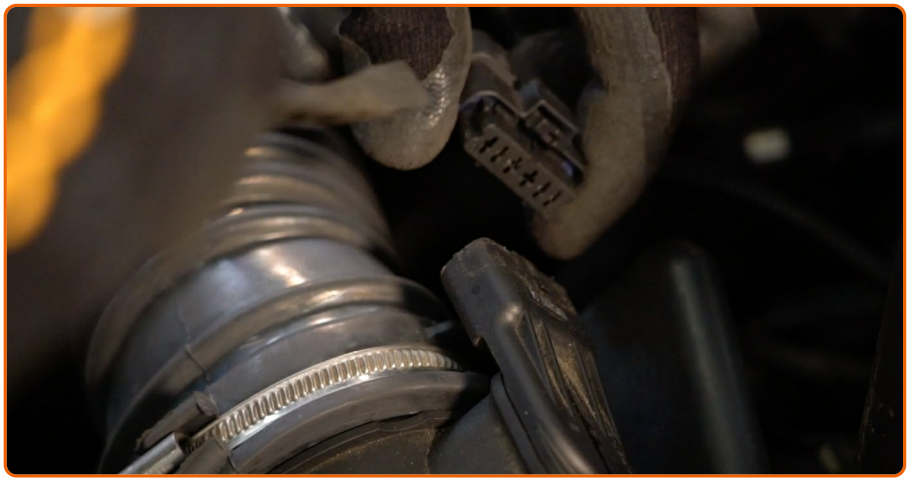


Retirez le couvercle du moteur.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. AUTODOC recommande :

- Soulevez le cache moteur et maintenez-le des deux côtés à la fois.

5



Débranchez le connecteur du débimètre d'air.

6



Détachez le collier de serrage de la durite d'admission d'air. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.

7



Détachez le collier de serrage du tuyau de ventilation du carter.

8



Retirez le tuyau de ventilation du carter.

9



Débranchez le tuyau d'admission d'air du turbocompresseur.

10



Retirez les ressorts de retenue du boitier de filtre à air.

11



Retirez le compartiment du filtre à air.

12



Couvrez la roue du turbocompresseur avec un chiffon en microfibre pour empêcher la saleté et les corps étrangers de pénétrer dans le système.

13



Desserrez le bouchon du filtre à huile.

14



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

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Les experts d'AUTODOC recommandent :

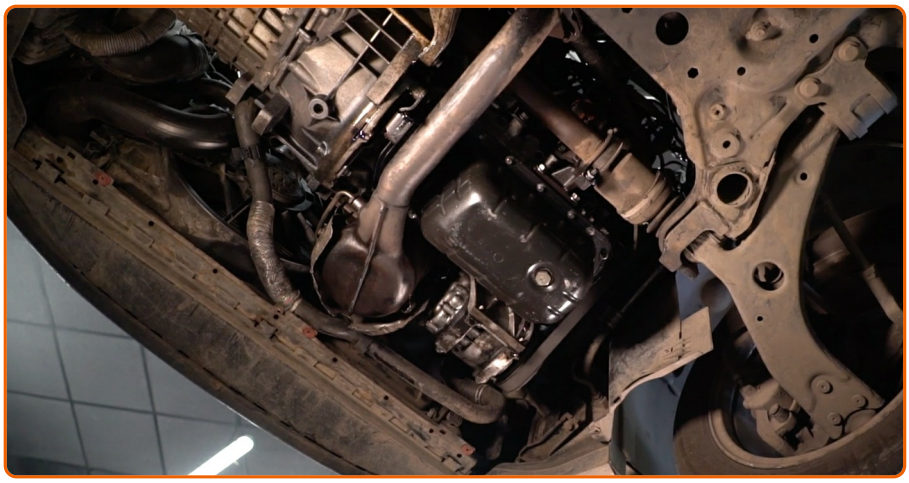
- Le véhicule doit être sur une surface plane, et si en pente, le bouchon de purge doit être à son point le plus bas.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

15



Défaites les attaches du carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 10.

16



Retirez le carénage sous moteur.

17



Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 5 l minimum sous l'orifice de drainage.

18



Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.

19



Purgez l'huile usagée.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Conseil :

- Attention ! L'huile peut être brûlante.

20



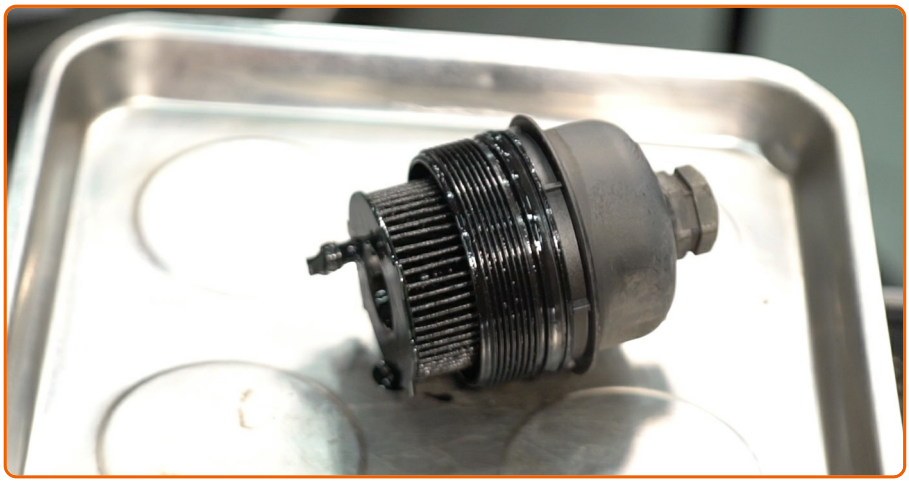
Nettoyez le bouchon du boitier du filtre à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.

21



Dévissez le bouchon du compartiment du filtre, ainsi que l'ancien élément filtrant. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé à cliquet.

22



Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Conseil des experts d'AUTODOC :

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

23

Recouvrez le boitier du filtre à huile avec un chiffon microfibres pour empêcher aux saletés et à tout objet étranger de pénétrer dans le système.

24



Détachez le filtre à huile du couvercle du filtre.

25



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

26



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

27



Installez une nouvelle bague d'étancheité sur l'emplacement du filtre à huile.

28

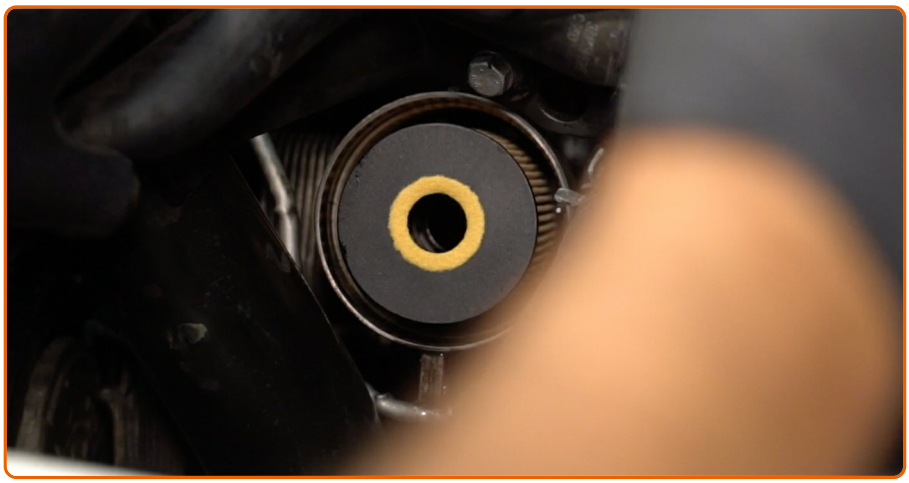


Lubrifiez le joint en caoutchouc du nouveau filtre avec une petite quantité d'huile neuve.

29

Enlevez le chiffon microfibres qui se trouve sur le boitier du filtre à huile.

30



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.

31



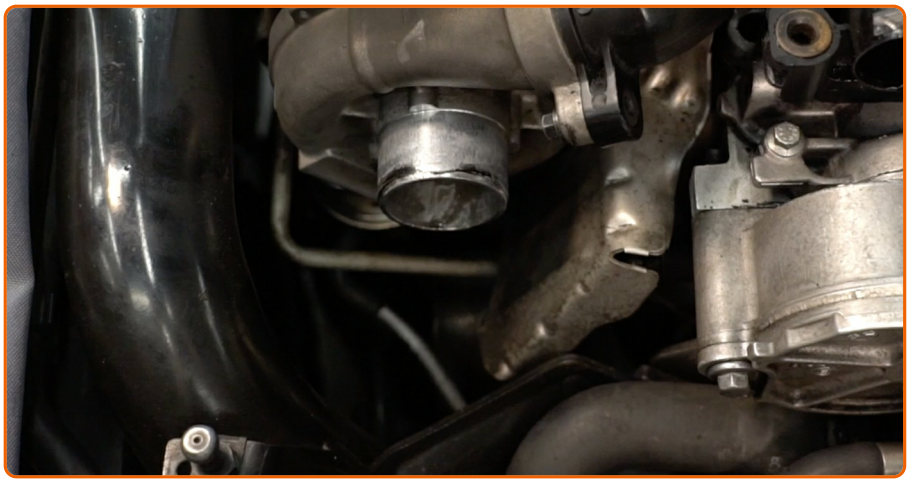
Vissez le filtre neuf en place.

32



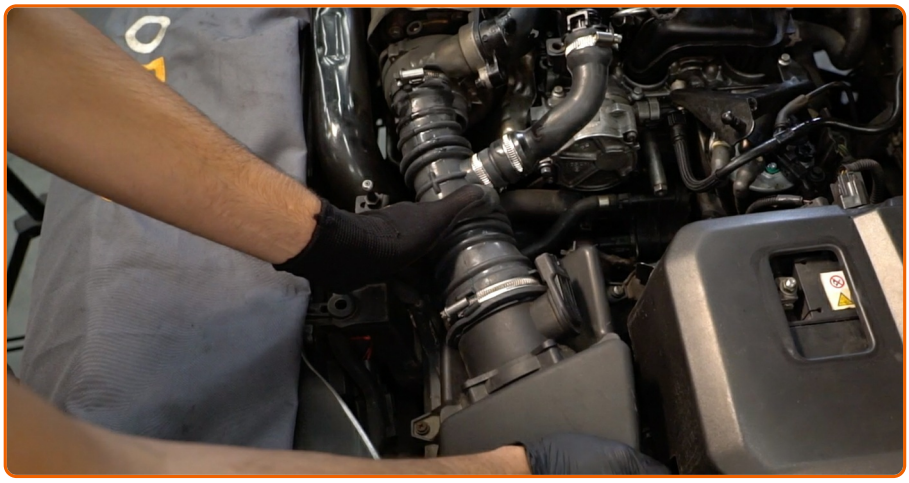
Vissez le bouchon. Utilisez une douille n° 27. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.

33



Retirez le chiffon en microfibre de la roue du turbocompresseur.

34



Installez le compartiment du filtre à air et fixez-le.

35



Branchez le tuyau d'admission d'air au turbocompresseur.

36



Installez le tuyau du PCV.

37

Installez le collier de serrage du tuyau de ventilation du carter.

38



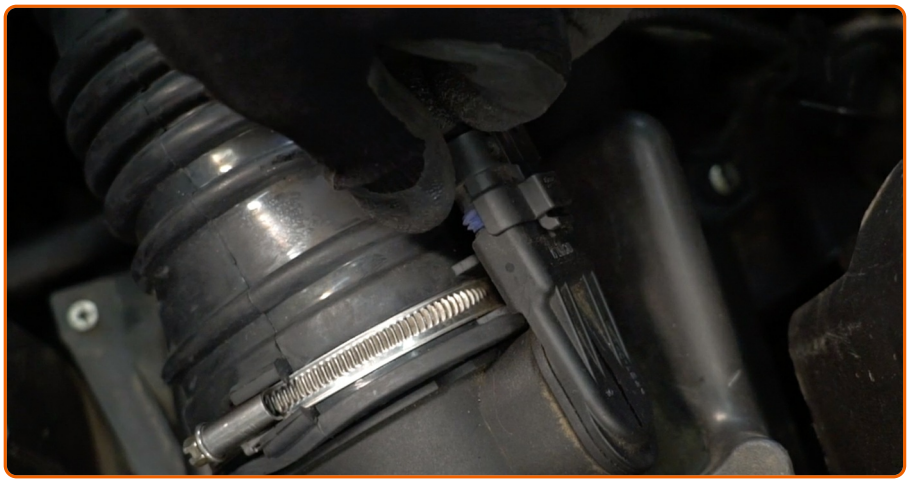
Installez le ressort de retenue du boitier du filtre à air.

39



Serrez le collier de serrage sur la durite d'admission d'air. Utilisez une douille n° 7. Utilisez une clé à cliquet.

40



Branchez le connecteur du débimètre d'air.

Attention!

- Attendez jusqu'à ce que l'huile ait été intégralement drainée via l'orifice de drainage.

41



Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.

42



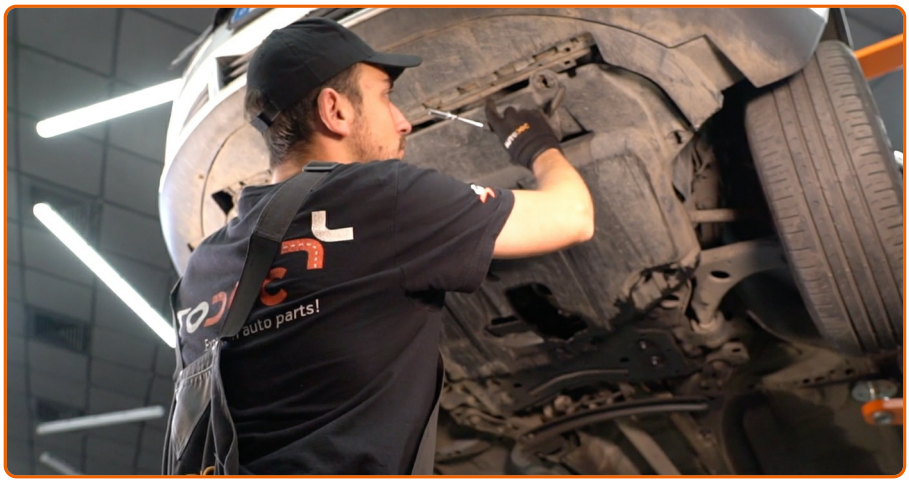
Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 30 Nm.

43



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

44



Remettez en place le carénage sous moteur.

45



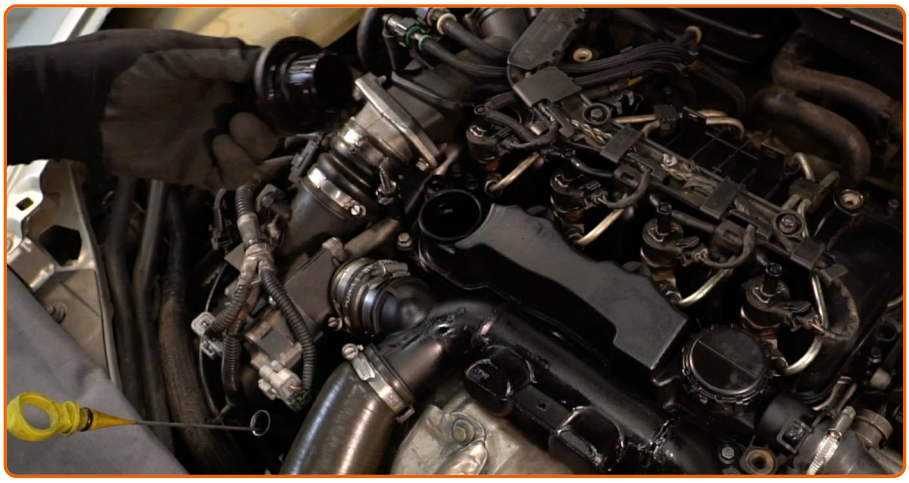
Serrez les fixations du carénage sous moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

46



Abaissez la voiture.

47



Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

48



Insérez l'entonnoir.

49

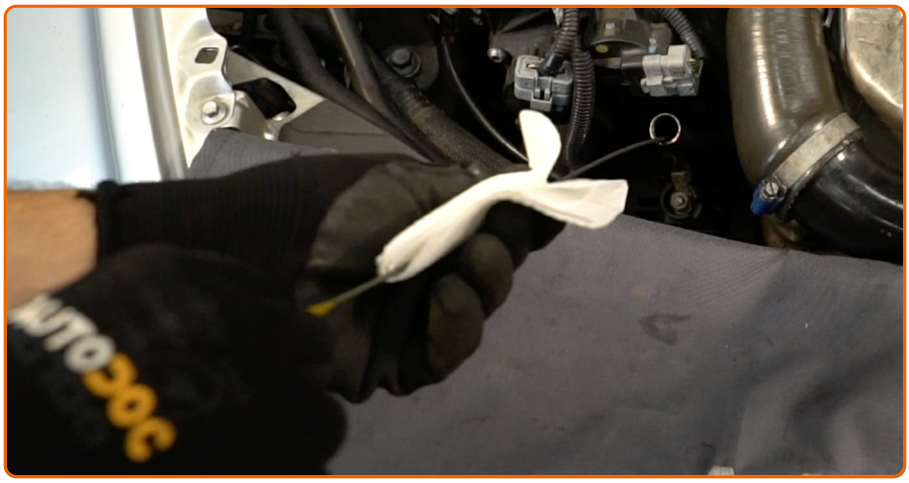


Versez l'huile dans le moteur par l'entonnoir. Quantité requise d'huile : 4.1 l.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Conseil d'AUTODOC :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

50



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.

51



Installez le couvercle du moteur et sécurisez-le.

AUTODOC recommande:

- Assurez-vous que le cache moteur est bien en place. Il ne faut pas qu'il soit déplacé de manière incompatible avec les attaches de guidage.
- Attention ! Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager les fixations de la voiture. Volvo V50 MW

52



Vissez les attaches du cache moteur. Utilisez une douille n° 10.

53

Installez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

54



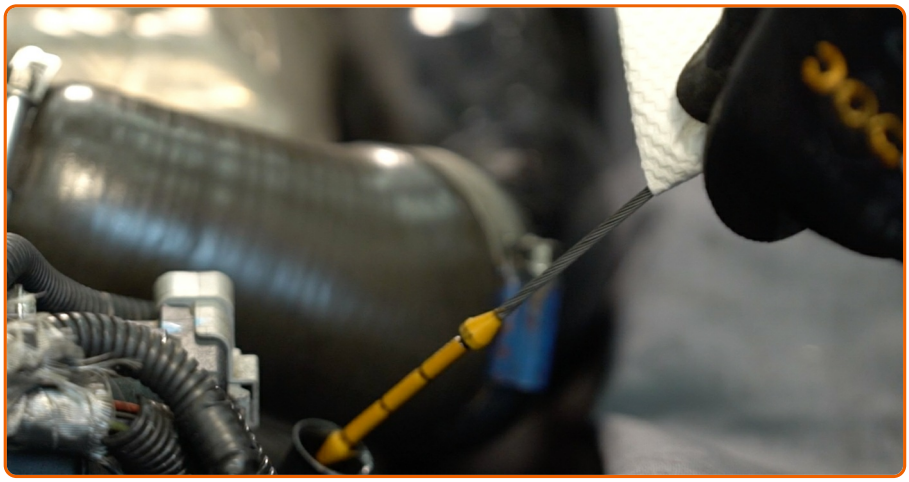
Serrez le bouchon du filtre à huile.

55



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

56



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.

AUTODOC recommande:

- 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.

57

Vérifiez l'étanchéité du bouchon fileté de l'orifice de drainage et du joint du filtre à huile. Si nécessaire, resserrez-les.

58



Retirez la housse d'aile.

59



Fermez le capot.

Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Volvo V50 MW. Les professionnels recommandent :

- 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.

CES INSTRUCTIONS VOUS ONT ÉTÉ UTILES?

OUI NON



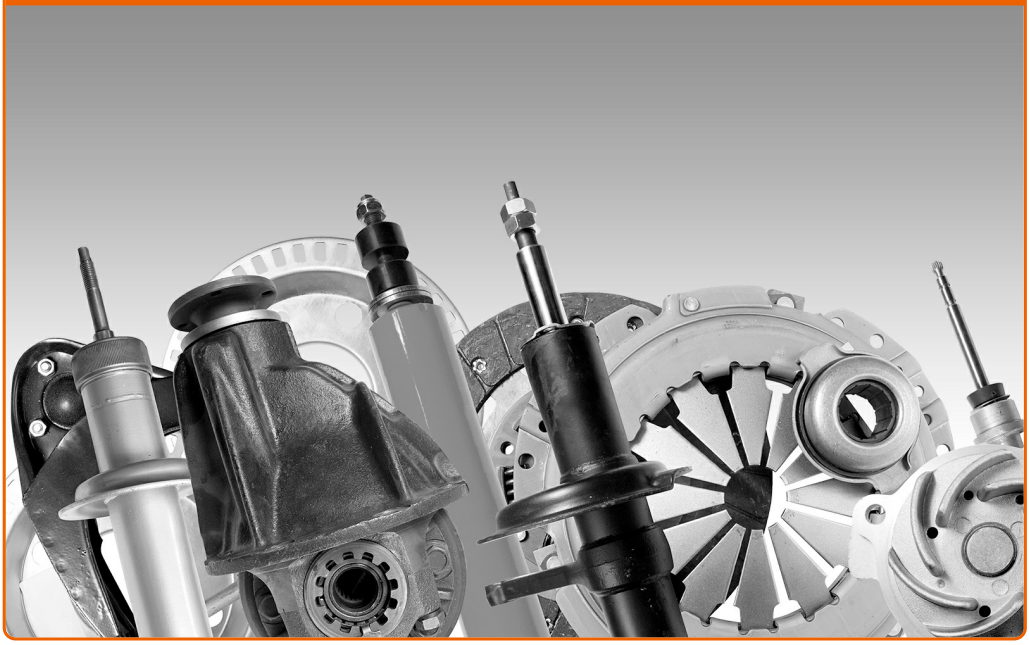
DEVENEZ MEMBRE DU CLUB AUTODOC!

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



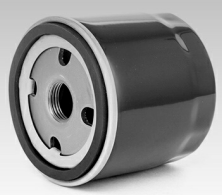
UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE



ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOLVO



FILTRE À HUILE : UNE VASTE SÉLECTION



ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR VOLVO V50 MW



FILTRE À HUILE POUR VOLVO: ACHETEZ MAINTENANT



FILTRE À HUILE POUR VOLVO V50 MW : 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 2018. 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.