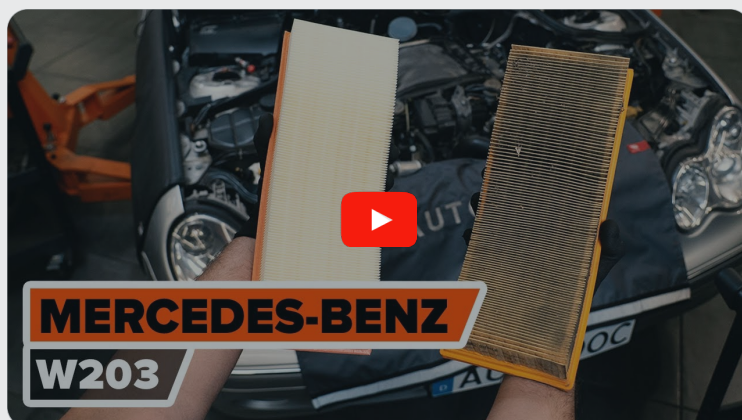




Comment changer : filtre
à air sur **MERCEDES-
BENZ Classe S Berline
(W221)** - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

i Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),
MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 500, MERCEDES-BENZ Classe S Berline
(W221) S 350 (221.056, 221.156), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 500
(221.071, 221.171), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 450 (221.070,
221.170), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 450 4-matic (221.084,
221.184), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 500 4-matic (221.086,
221.186), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 350 4-matic (221.087,
221.187), MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) S 280 (221.054)

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

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : MERCEDES-BENZ Classe C Berline (W203) C 240 (203.061)

REEMPLACEMENT : FILTRE À AIR – MERCEDES-BENZ
CLASSE S BERLINE (W221). OUTILS DONT VOUS
POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Mèche Torx T20
- Serviette microfibrés
- Clé à cliquet
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Suivez les conditions, recommandations et critères d'opération recommandés par le fabricant.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Ouvrez le capot.

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

3 Retirez le couvercle du moteur.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). Ne forcez pas trop lorsque vous retirez la pièce car cela pourrait l'endommager.

4

Retirez les tuyaux d'admission d'air.



5

Nettoyez le couvercle de filtre à air et le boîtier.



6

Retirez le compartiment du filtre à air.

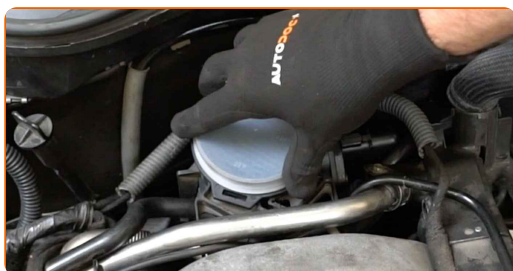


AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). Ne forcez pas trop lorsque vous retirez la pièce car cela pourrait l'endommager.

7

Recouvrez le boîtier-papillon avec un chiffon microfibre pour empêcher que des particules n'entrent dans le système.



8 Nettoyez le couvercle de filtre à air et le boîtier.



9 Dévissez les fixations des couvercles du filtre à air. Utilisez la mèche Torx T20. Utilisez une clé à cliquet.



10 Retirez les couvercles du filtre à air ainsi que les éléments de filtration.



11 Retirez les anciens éléments du filtre.



12 Nettoyez le couvercle de filtre à air et le boîtier.



- 13** Installez les nouveaux éléments du filtre. Faites attention à ce que les bords des filtres soient bien ajustés au boîtier.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). 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.

- 14** Réinstallez les couvercles du filtre à air avec les éléments du filtre.



- 15** Vissez les fixations des couvercles du filtre à air. Utilisez la mèche Torx T20. Utilisez une clé à cliquet.



16

Retirez le chiffon microfibre qui se trouve sur le boîtier-papillon.



17

Réinstallez le compartiment du filtre à air.



AUTODOC recommande:

- Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). Pour ne pas endommager la pièce lors de l'installation, ne forcez pas trop.

18

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 et la durite d'admission d'air du boîtier-papillon.
- Remplacement : filtre à air – MERCEDES-BENZ Classe S Berline (W221). Ne forcez pas trop lors de l'installation. Vous pourriez endommager la pièce.

19

Réinstallez les tuyaux d'admission d'air.



20

Retirez la housse d'aile.

21

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

FILTRE À AIR : UNE VASTE SÉLECTION

CLAUDE 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.