



Cómo cambiar: filtros de  
aire - **MERCEDES-BENZ**  
**Clase S Berlina (W221)** |  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),  
 MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 500, MERCEDES-BENZ Clase S Berlina  
 (W221) S 350 (221.056, 221.156), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 500  
 (221.071, 221.171), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 450 (221.070,  
 221.170), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 450 4-matic (221.084,  
 221.184), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 500 4-matic (221.086,  
 221.186), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 350 4-matic (221.087,  
 221.187), MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) S 280 (221.054)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: MERCEDES-BENZ Clase C Berlina (W203) C 240 (203.061)

**SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - MERCEDES-BENZ  
CLASE S BERLINA (W221). HERRAMIENTAS QUE  
PODRÍA NECESITAR:**



- Punta Torx T20
- Llave de trinquete
- Toalla de microfibra
- Cubrequardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Respete los plazos, las recomendaciones y los requisitos de uso de las piezas de recambio proporcionados por el fabricante.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

## LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

- 1 Abra la capota.
- 2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.
- 3 Quite la tapa decorativa del motor.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

**4** Retire las mangueras de admisión de aire.



**5** Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



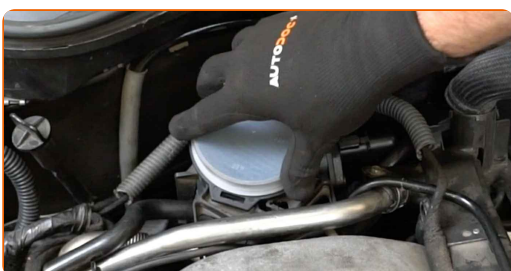
**6** Saque el cuerpo del filtro de aire.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

**7** Cubra el cuerpo del acelerador con una toalla de microfibra para evitar que el polvo y la suciedad penetren en el sistema.



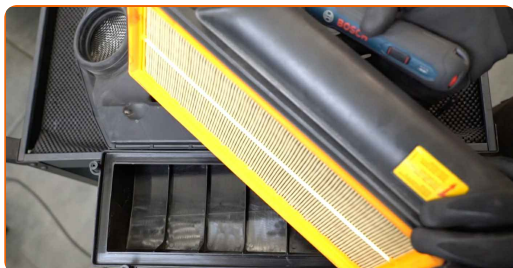
**8** Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



**9** Desenrosque las sujeciones de las cubiertas del filtro de aire. Utilice Torx T20. Utilice una llave de trinquete.



**10** Retire las cubiertas del filtro de aire junto con los elementos filtrantes.



**11** Retire los elementos filtrantes viejos.



**12** Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



13

Instale los elementos filtrantes nuevos. Asegúrese de que los bordes del filtro de aire se ajusten bien a la carcasa.



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). Asegúrese de colocar el elemento filtrante en la posición correcta. Evite la desalineación.
- Procure siempre usar solamente filtros de calidad.
- Durante la instalación, asegúrese de evitar que el polvo y la suciedad entren en la carcasa del filtro de aire.

14

Vuelva a instalar las cubiertas del filtro de aire junto con los elementos filtrantes.



15

Atornille las sujeciones de las cubiertas del filtro de aire. Utilice Torx T20. Utilice una llave de trinquete.



16

Retire la toalla de microfibra del cuerpo del acelerador.



17

Instale el cuerpo del filtro de aire.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). Para evitar causar daños a la pieza durante la instalación, no aplique una fuerza excesiva.

18

Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



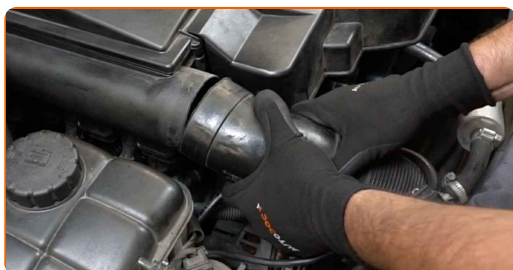


**AUTODOC recomienda:**

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía ni a la manguera de admisión de aire del cuerpo del acelerador.
- Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase S Berlina (W221). No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría causar daños a la pieza.

**19**

Vuelva a instalar las mangueras de admisión de aire.



**20**

Retire el protector de aletas del guardabarros.

**21**

Cierre la capota.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**

# AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

**APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**FILTROS DE AIRE: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.