



Cómo cambiar: filtros de  
aire - **MERCEDES-BENZ**  
**Clase G SUV (W461) |**  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

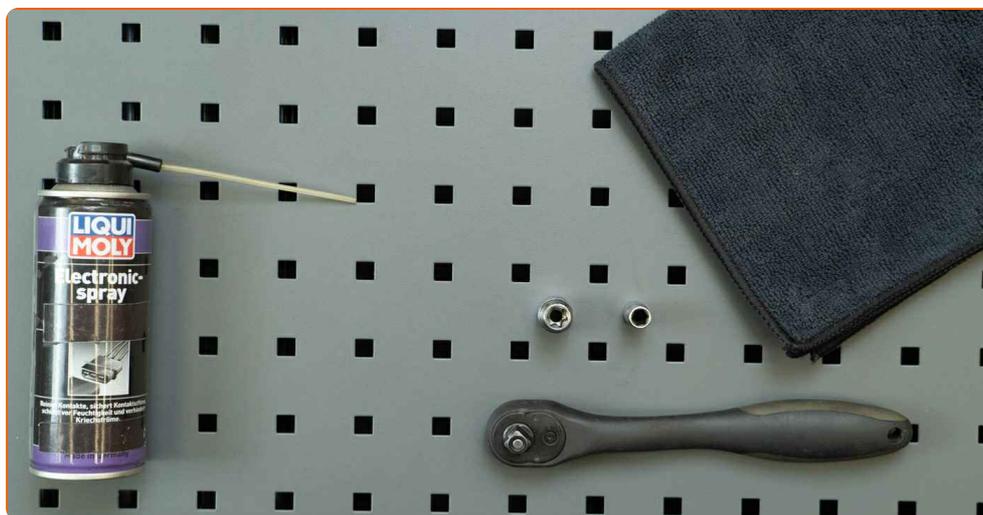
### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
MERCEDES-BENZ Clase G SUV (W461) G 270 CDI

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 E Berlina (W210) E 270 CDI (210.016)

**SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - MERCEDES-BENZ CLASE G SUV (W461). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Spray para electrónica
- Llave de vaso n° 7
- Llave de vaso n° E11
- Llave de trinquete
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: filtros de aire - MERCEDES-BENZ Clase G SUV (W461). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Respete los plazos, las recomendaciones y los requisitos de uso de las piezas de recambio proporcionados por el fabricante.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## 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** Separe el conector del sensor de flujo de masa de aire.



**4** Afloje la abrazadera de sujeción que conecta el conducto de aire a la carcasa del filtro de aire. Use un vaso de impacto del n.º 7. Utilice una llave de trinquete.



**5** Desconecte el tubo de entrada de aire de la carcasa del filtro de aire.



**6** Afloje los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Use un vaso de impacto del n.º E11. Utilice una llave de trinquete.



**7** Retire la cubierta del filtro de aire.



**8** Retire el elemento filtrante de la carcasa del filtro.



**9** Cubra el manguito de admisión de aire con una toalla de microfibra para evitar que el polvo y la suciedad penetren en el sistema.



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



**11** Retire la toalla de microfibra del manguito de admisión de aire.



**12** Introduzca un nuevo elemento filtrante en la carcasa del filtro.



**AUTODOC recomienda:**

- Durante la instalación, asegúrese de evitar que el polvo y la suciedad entren en la carcasa del filtro de aire.
- Procure siempre usar solamente filtros de calidad.

**13** Instale la cubierta del filtro de aire. Fíjela.



- 14** Atornille los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Use un vaso de impacto del n.º E11. Utilice una llave de trinquete.



- 15** Conecte el tubo de entrada de aire a la carcasa del filtro de aire.



- 16** Atornille la abrazadera de sujeción que conecta el conducto de aire a la carcasa del filtro de aire. Use un vaso de impacto del n.º 7. Utilice una llave de trinquete.



- 17** Trate el conector del sensor de flujo de masa de aire. Utilice grasa dieléctrica.



- 18** Una el conector del sensor de flujo de masa de aire.



**19** Retire el protector de aletas del guardabarros.

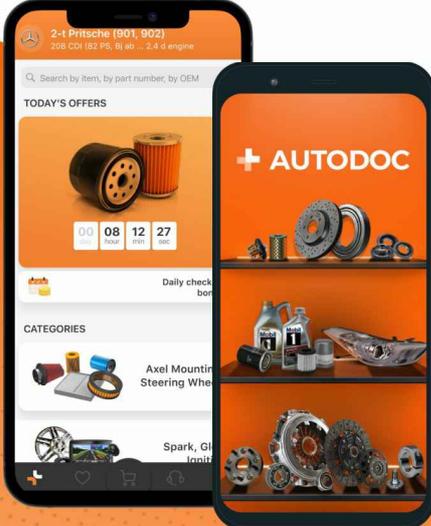
**20** Cierre el capó.

**¡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 2022. 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 GmbH.