



Cómo cambiar: filtros de
aire - **ALPINA B12 (E38)** |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

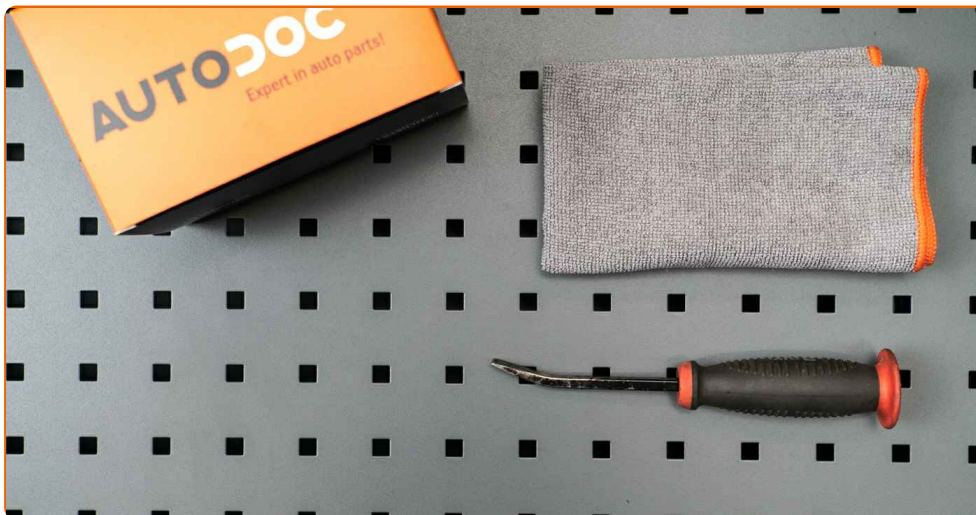
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
ALPINA B12 (E38) 5.7, ALPINA B12 (E38) 6.0

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: BMW X5 (E53) 3.0 i

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - ALPINA B12 (E38).
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Palanca
- Cubreguardabarros
- Toalla de microfibra

Comprar herramientas

Sustitución: filtros de aire - ALPINA B12 (E38). 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.

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - ALPINA B12 (E38). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

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 Suelte los clips de la cubierta del filtro de aire. Use una palanca.



4 Retire la tapa del filtro de aire.



5

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



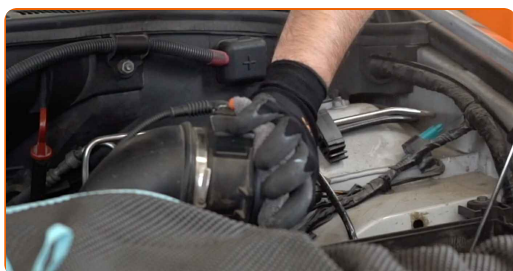
6

Saque de la carcasa del filtro el elemento filtrante de recambio.



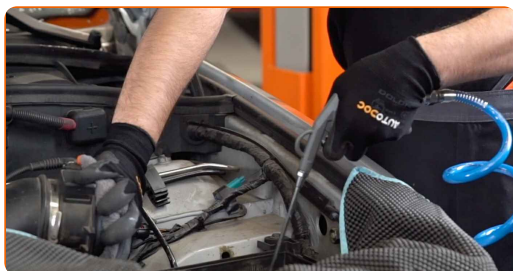
7

Antes de limpiar la cubierta y la carcasa del filtro de aire, cubra las partes del conducto de aire, el sensor del flujo de masa de aire (si está disponible), la válvula de mariposa con un trapo limpio.



8

Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



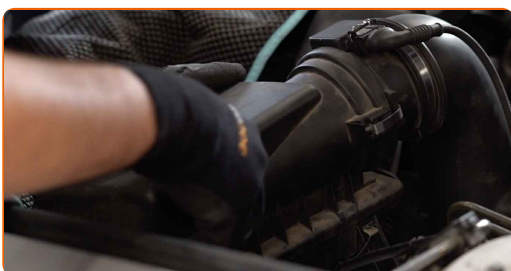
- 9** Inserte en la carcasa del filtro el nuevo elemento filtrante. Asegúrese de que el borde del filtro encaje firmemente en la carcasa.



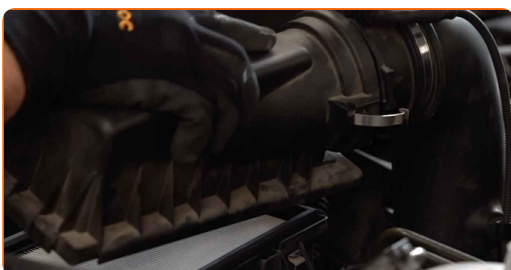
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtros de aire - ALPINA B12 (E38). 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.

- 10** Instale la tapa del filtro de aire. Fíjela.

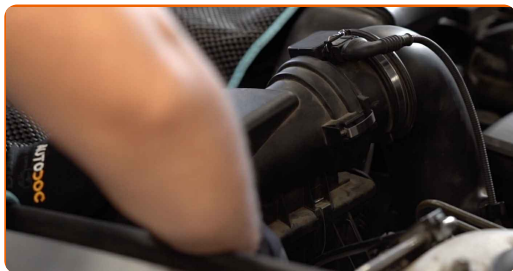


- 11** Conecte el tubo de entrada de aire a la carcasa del filtro de aire.



12

Presione los clips de la cubierta del filtro de aire en su lugar.



13

Retire el protector de aletas del guardabarros.

14

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 GmbH.