



Cómo cambiar: filtros de
aire - **BMW E46 cabrio** |
Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL



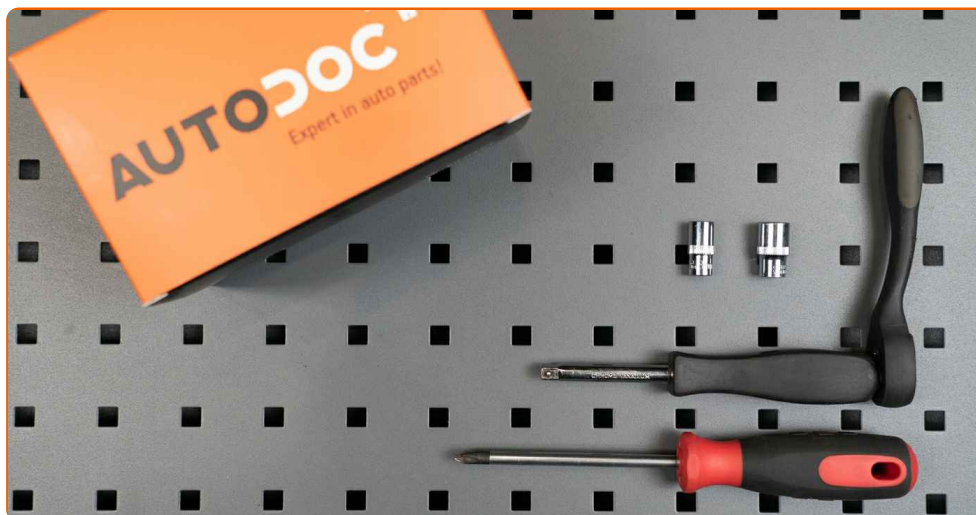
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Berlina (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupé (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Berlina (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Berlina (E46) 316i 1.6, BMW 3 Coupé (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

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

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - BMW E46 CABRIO.
HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Llave de vaso n° 8
- Llave de vaso n° 10
- Llave de trinquete
- Destornillador philips
- Cubreguardabarros

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: filtros de aire - BMW E46 cabrio. 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 - BMW E46 cabrio - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

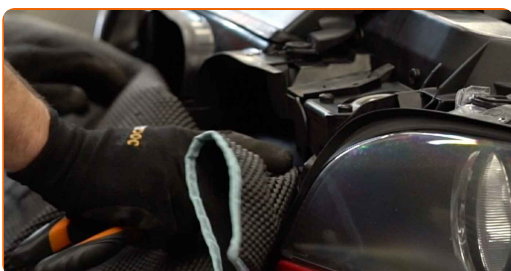
1

Abra la capota.



2

Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

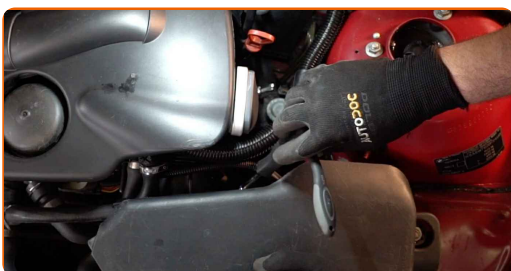


3

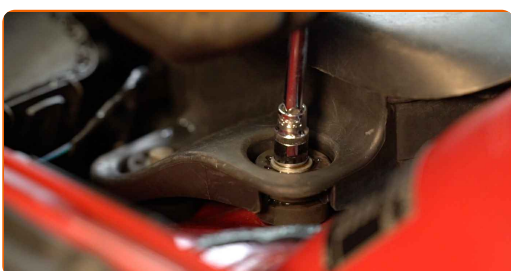
Retire las sujeciones de la carcasa del conducto de aire. Separe la carcasa del conducto de aire de la carcasa del filtro de aire.



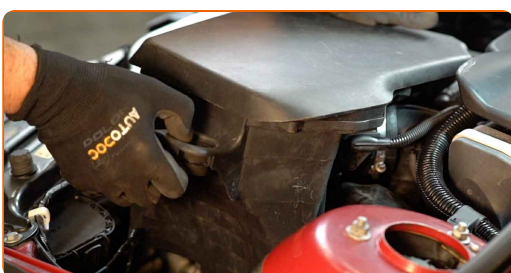
- 4 Afloje la abrazadera de sujeción que conecta el conducto de aire a la carcasa del filtro de aire. Quite la manguera del conducto de aire de admisión. Use un vaso de impacto del n.º 8.



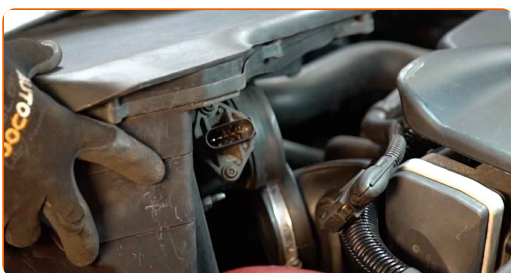
- 5 Destornille los bulones de fijación del cuerpo del filtro. Use un vaso de impacto del n.º 10.



- 6 Saque el cuerpo del filtro de aire.



- 7 Desenchufe el conector del sensor de flujo de aire.



- 8 Afloje los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Utilice un destornillador Phillips.



9 Retire la tapa del filtro de aire.



10 Desatornille la sujeción del sensor de flujo de masa de aire. Retire la pieza. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



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



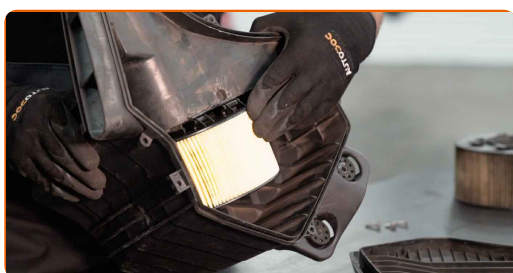
12 Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



Sustitución: filtros de aire - BMW E46 cabrio. Los profesionales recomiendan:

- 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.

- 13** 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 - BMW E46 cabrio. 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** Instale el sensor de flujo de masa de aire. Atornille la sujeción de dicha pieza. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



15 Atornille los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Utilice un destornillador Phillips.



16 Instale el cuerpo del filtro de aire. Enchufe el conector del sensor de flujo de aire.



17 Fije la manguera del conducto de aire de admisión. 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 8.



18 Introduzca los pernos de fijación del cuerpo del filtro. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



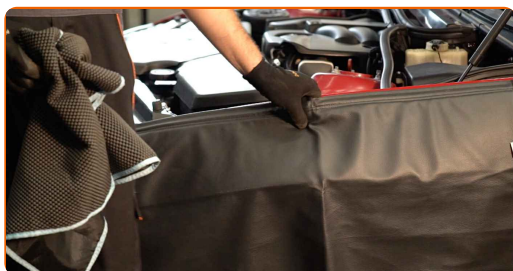
19

Instale la carcasa del conducto de aire. Instale las sujeciones de la carcasa del conducto de aire.



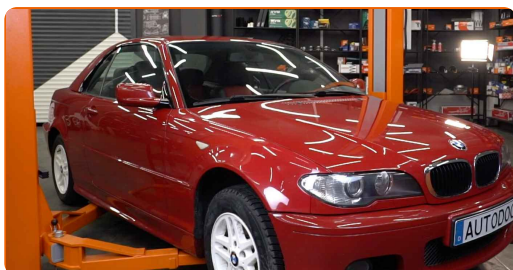
20

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

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA BMW

FILTROS DE AIRE: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW E46 CABRIO

FILTROS DE AIRE PARA BMW: COMPRE AHORA

**FILTROS DE AIRE PARA BMW E46 CABRIO: LAS MEJORES
PROMOCIONES Y OFERTAS**

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 2021. 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.