



Cómo cambiar: filtros de
aire - **BMW E82** | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL



ⓘ ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Berlina (E90) 325i 2.5, BMW 3 Berlina (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Berlina (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Berlina (E90) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Coupé (E92) 325i 2.5, BMW 3 Coupé (E92) 330i 3.0, BMW 3 Coupé (E92) 325xi 2.5, BMW 3 Coupé (E92) 330xi 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, (+ 19)

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

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - BMW E82.
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Punta Torx T25
- Llave de trinquete
- Destornillador Plano
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

COMPRAR HERRAMIENTAS

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtros de aire - BMW E82. No ignore el programa de mantenimiento, las recomendaciones y los requisitos especificados por el fabricante acerca de la utilización de la pieza de coche.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - BMW E82. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

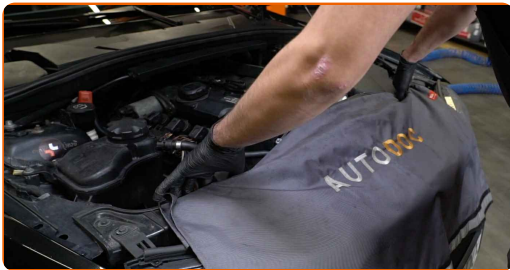
1

Abra la capota.



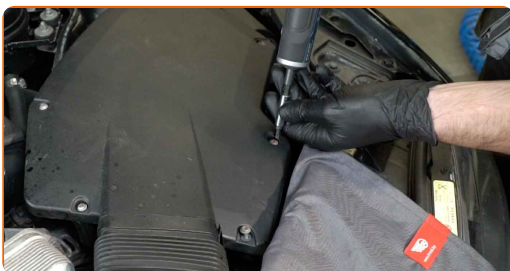
2

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

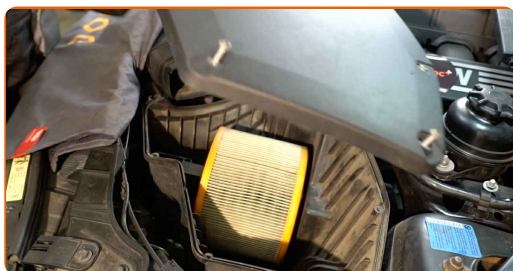


3

Afloje los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



4 Retire la tapa del filtro de aire.



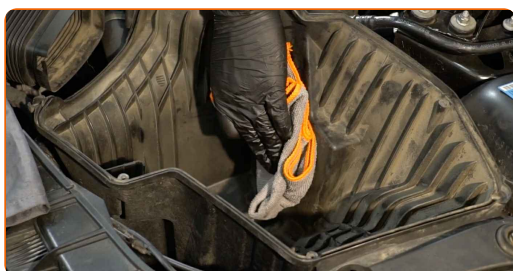
5 Separe la carcasa del conducto de aire de la carcasa del filtro de aire. Utilice un destornillador plano.



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

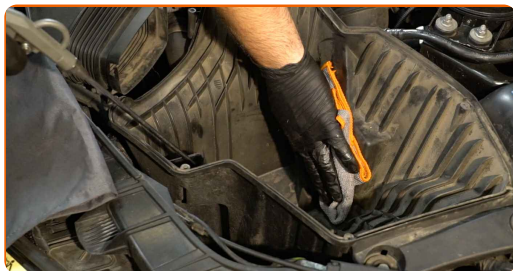


7 Cubra el manguito de admisión de aire con una toalla de microfibra para evitar que el polvo y la suciedad penetren en el sistema.



8

Limpié la cubierta y la carcasa del filtro de aire.



Sustitución: filtros de aire - BMW E82. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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.

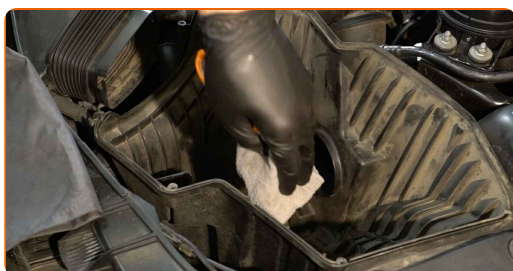
9

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



10

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

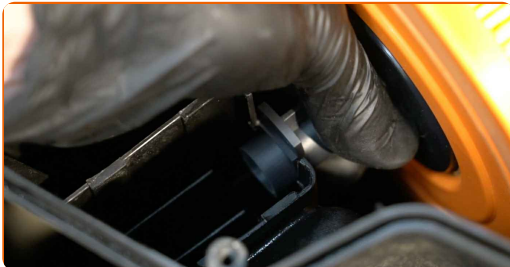


Sustitución: filtros de aire - BMW E82. Consejo:

- Verifique la posición correcta del elemento filtrante. Evite su deformación.
- ¡Atención! Utilice filtros de calidad - BMW E82.
- Durante la instalación, asegúrese de evitar que el polvo y la suciedad entren en la carcasa del filtro de aire.

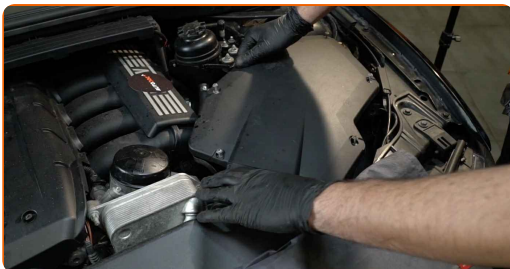
11

Instale la carcasa del conducto de aire.



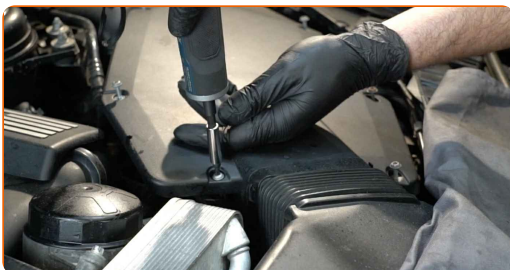
12

Instale la tapa del filtro de aire. Fíjela.



13

Atornille los tornillos de sujeción de la cubierta del filtro de aire. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



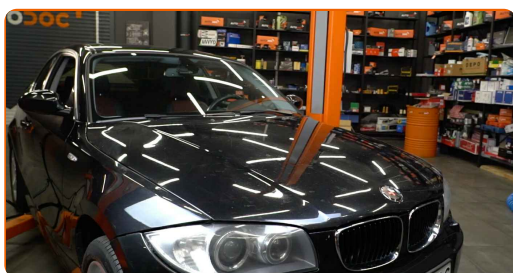
14

Retire el protector de aletas del guardabarros.



15

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 E82

FILTROS DE AIRE PARA BMW: COMPRE AHORA

**FILTROS DE AIRE PARA BMW E82: 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.