



Cómo cambiar: filtro de
polen - **BMW E90** | Guía
de sustitución

VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Berlina (E90) 318d 2.0, BMW 1 Coupé (E82) M, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Berlina (E90) 320d xDrive 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW X1 (E84) xDrive 20 i, BMW 1 Coupé (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupé (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, (+ 132)

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

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE POLEN - BMW E90.
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Llave de vaso n° 8
- Llave de trinquete
- Cubreguardabarros

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: filtro de polen - BMW E90. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Cambie el filtro de habitáculo no menos de una vez cada medio año, en el inicio de la temporada de primavera y la de otoño.
- Respete los plazos, las recomendaciones y los requisitos de uso de las piezas de recambio proporcionados por el fabricante.
- Si el flujo de aire en el habitáculo se ha disminuido bruscamente, sustituya el filtro antes de lo que está previsto en el plan de mantenimiento técnico.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - BMW E90 - 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.

3.1 Desatornille las sujeciones de la cubierta de la carcasa del filtro de habitáculo (6 piezas).



3.2 Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.



4 Quite la tapa del cuerpo del filtro de habitáculo.



5 Suelte los clips de la cubierta del filtro del habitáculo.



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



Sustitución: filtro de polen - BMW E90. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- No trate de limpiar y volver a usar el mismo filtro, esto afectará la calidad de limpieza del aire en el habitáculo del vehículo.

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



Sustitución: filtro de polen - BMW E90. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Verifique la posición correcta del elemento filtrante. Evite su deformación.
- Tenga en cuenta la marca de la dirección de la corriente de aire en el filtro.
- ¡Atención! Utilice filtros de calidad - BMW E90.

- 8** Conecte los clips de la cubierta del filtro del habitáculo.



- 9** Instale la tapa del cuerpo del filtro de habitáculo.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtro de polen - BMW E90. No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría dañar las sujeciones.

10 Atornille las sujeciones de la cubierta de la carcasa del filtro de habitáculo (6 piezas). Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.



11 Retire el protector de aletas del guardabarros. Cierre la capota.



12 Encienda el arranque.

13 Encienda el sistema de aire acondicionado. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.



14

Apague el arranque.

¡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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA BMW

FILTRO DE POLEN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW E90

FILTRO DE POLEN PARA BMW: COMPRE AHORA

**FILTRO DE POLEN PARA BMW E90: 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 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.