



Cómo cambiar: filtro de polen - **BMW E46** | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Berlina (E46) 328i 2.8, BMW 3 Berlina (E46) 320d 2.0, BMW 3 Berlina (E46) 323i 2.5, BMW 3 Berlina (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupé (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupé (E46) 328Ci 2.8, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 3 Berlina (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupé (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupé (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, (+ 63)

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

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE POLEN - BMW E46.  
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cubreguardabarros

[COMPRAR HERRAMIENTAS](#)

Sustitución: filtro de polen - BMW E46. AUTODOC recomienda:

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: FILTRO DE POLEN - BMW E46. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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

Mueva los fijadores de la tapa del filtro.



4

Eleve un poco la cubierta de la carcasa del filtro del habitáculo.



5

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



### Sustitución: filtro de polen - BMW E46. Consejo:

- Para evitar dañar la cubierta del filtro del habitáculo, no la retire antes de haber quitado el elemento filtrante.

6

Limpie la carcasa y la cubierta del filtro de cabina.

### Sustitución: filtro de polen - BMW E46. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Quite la basura de la carcasa del filtro de habitáculo con mucho cuidado para evitar la obstrucción del canal de ventilación.
- 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 E46. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Tenga en cuenta la marca de la dirección de la corriente de aire en el filtro.
- Verifique la posición correcta del elemento filtrante. Evite su deformación.
- Procure siempre usar solamente filtros de calidad.

- 8 Instale la tapa del cuerpo del filtro de habitáculo.



- 9 Instale los clips de sujeción.



10

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



11

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

12

Apague el arranque.

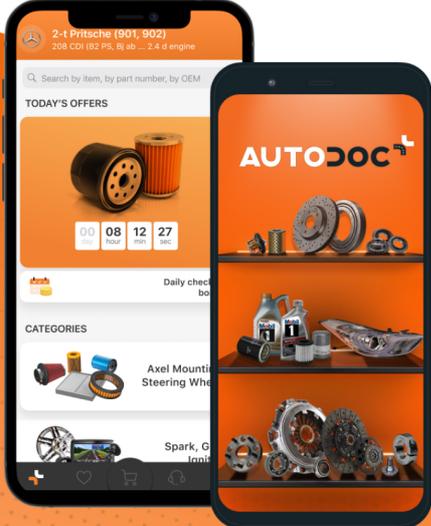


**¡BIEN HECHO!** 👍

[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**<sup>+</sup>

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**

**FILTRO DE POLEN: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW E46**

**FILTRO DE POLEN PARA BMW: COMPRE AHORA**

**FILTRO DE POLEN PARA BMW E46: 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 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.