



Cómo cambiar: escobillas
limpiaparabrisas de la
parte delantera - **BMW**
X5 E53 | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 3 Berlina (E21) 315 1.6, BMW 3 Berlina (E21) 316 1.6, BMW 3 Berlina (E21) 316 1.8, BMW 3 Berlina (E21) 318 1.8, BMW 3 Berlina (E21) 318i 1.8, BMW 3 Berlina (E21) 320/6 2.0, BMW 3 Berlina (E21) 323i 2.3, BMW 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Touring (E30) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E30) 325i X 2.5, BMW 3 Touring (E30) 324td 2.4, BMW 5 Berlina (E12) 518 1.8, BMW 5 Berlina (E12) 520 2.0, BMW 5 Berlina (E12) 520/6 2.0, (+ 60)

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

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - BMW X5 E53. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Siempre sustituya las escobillas delanteras de los limpiaparabrisas por un kit. Esto proporcionará la limpieza de calidad y uniforme de los parabrisas.
- No se confunda las escobillas de sitio por parte del conductor y el pasajero.
- El orden de pasos de la sustitución para las dos escobillas del limpiaparabrisas es igual.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - BMW X5 E53 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1

Prepare los limpiaparabrisas nuevos.



2

Aparte la palanca de limpiaparabrisas fuera de la superficie de cristal hasta el fin.



3

Presione el clip de fijación. Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.

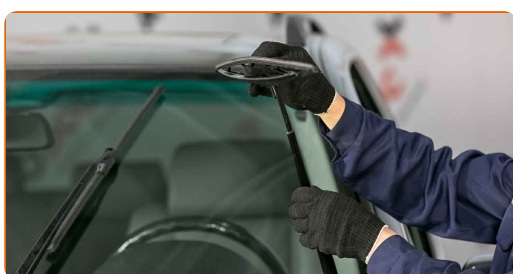


Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - BMW X5 E53. AUTODOC recomienda:

- Cuando reemplace la escobilla, tenga cuidado para prevenir que el brazo de limpiaparabrisas, con resorte incorporado, golpee el cristal.

4

Instale la nueva escobilla y presione con cuidado el brazo del limpiaparabrisas hacia abajo hasta el cristal.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - BMW X5 E53. Los profesionales recomiendan:

- No tome la escobilla del limpiaparabrisas por el borde de trabajo de goma para no dañar la capa de grafito.
- Asegúrese de que la cuchilla de goma de la escobilla está apretada perfectamente contra el cristal por toda la longitud.

- 5 Encienda el arranque.
- 6 Después de la instalación verifique el funcionamiento del limpiaparabrisas. Las escobillas no deben cruzarse o chocar con la compactación del cristal.



¡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

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW X5 E53

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA BMW: COMPRE AHORA

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA BMW X5 E53: 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.