



Cómo cambiar: escobillas
limpiaparabrisas de la
parte trasera - **ALPINA**
B3 Ranchera familiar
(E46) | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

ALPINA B3 Ranchera familiar (E46) 3.3, ALPINA B3 Ranchera familiar (E46) 3.3 A las 4 ruedas, ALPINA B3 Ranchera familiar (E46) 3.4 S

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

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

AUTODOC recomienda:

- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - ALPINA B3 Ranchera familiar (E46) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

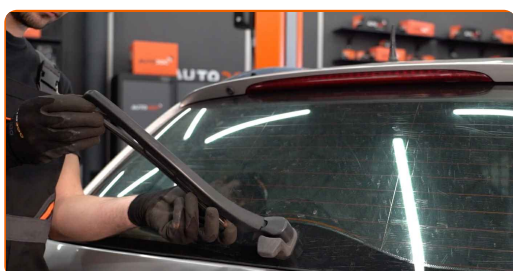
1 Encienda el arranque. Empuje la palanca del limpiaparabrisas hacia una posición descendente.

2 Apague el arranque. En el modo servicio, los limpiaparabrisas estarán en la posición superior.

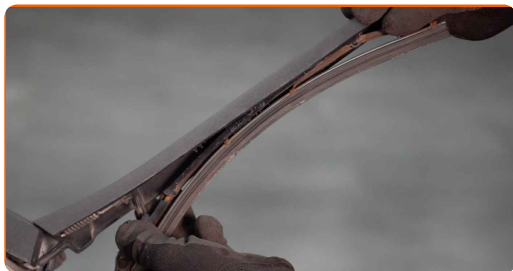
3 Prepare los limpiaparabrisas nuevos.



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



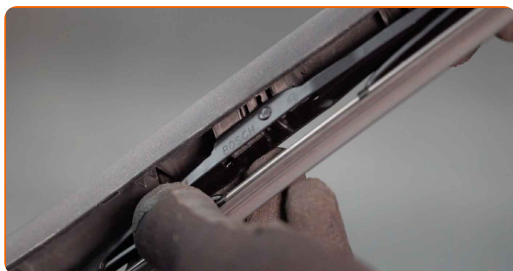
5 Presione el clip de fijación. Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



**Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - ALPINA B3 Ranchera familiar (E46).
Consejo de los expertos de AUTODOC:**

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

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



**Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - ALPINA B3 Ranchera familiar (E46).
AUTODOC recomienda:**

- 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.

7 Encienda el arranque.

- 8 Empuje la palanca del limpiaparabrisas hacia una posición descendente. Al hacer esto, usted cambiará los limpiaparabrisas del modo servicio al modo operación.



- 9 Después de la instalación verifique el funcionamiento del limpiaparabrisas.



¡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

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN

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.