



Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte delantera - **VW**  
**411/412 Hatchback (4)** |  
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:

VW 411/412 Hatchback (4) 1.7, VW 411/412 Hatchback (4) 1.8

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

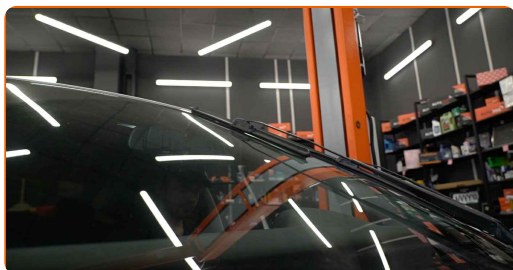
Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: VW Polo Berlina (602, 604, 612, 614) 1.6

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - VW 411/412 Hatchback (4). Consejo 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS - VW 411/412 HATCHBACK (4). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

**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.



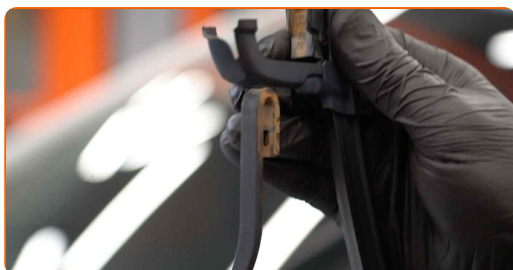
5

Presione el clip de fijación.



6

Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - VW 411/412 Hatchback (4). 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.

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



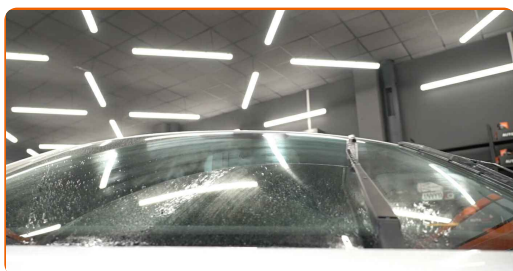
**Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - VW 411/412 Hatchback (4). Consejo de AUTODOC:**

- 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.

**8** Encienda el arranque.

**9** Vuelva a colocar los limpiaparabrisas desde la posición de funcionamiento.

**10** 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**

**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.