



Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte trasera - **OPEL**  
**INSIGNIA Ranchera**  
**familiar** | 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:

OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 E85 Turbo (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 Turbo 4x4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 Biturbo CDTI (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 CDTI 4x4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 CDTI (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.6 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.8 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.0 Turbo (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.8 V6 Turbo 4x4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.6 Turbo (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.4 LPG (35), OPEL INSIGNIA Ranchera familiar 1.6 SIDI (35), (+ 1)

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: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL INSIGNIA Ranchera familiar.  
Los expertos de AUTODOC recomiendan:

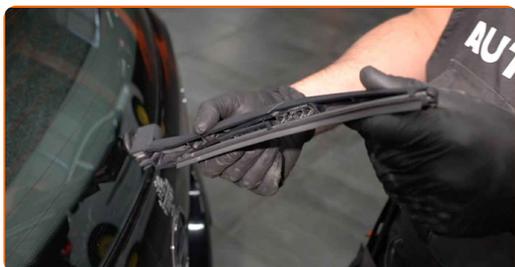
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS - OPEL INSIGNIA RANCHERA FAMILIAR. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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.



4

Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL INSIGNIA Ranchera familiar.  
Consejo:

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

5

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



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL INSIGNIA Ranchera familiar.  
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.

6

Encienda el arranque.

7

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**



**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **(i) 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.