



Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte delantera - **OPEL**  
**Insignia B Country**  
**Tourer (Z18)** | 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 B Country Tourer (Z18) 1.5 (47), OPEL Insignia B Country Tourer (Z18) 2.0 4x4 (47), OPEL Insignia B Country Tourer (Z18) 2.0 CDTi (47), OPEL Insignia B Country Tourer (Z18) 2.0 CDTi 4x4 (47), OPEL Insignia B Country Tourer (Z18) 2.0 CDTi 4x4 (47) (D 20 DTR), OPEL Insignia B Country Tourer (Z18) 1.6 Turbo (47)

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 Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL Insignia B Country Tourer (Z18). Herramientas usted que va a necesitar:

- 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 - OPEL INSIGNIA B COUNTRY TOURER (Z18). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

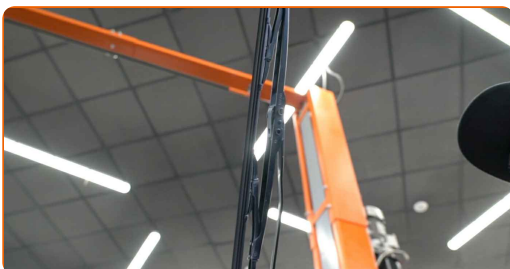
1

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.

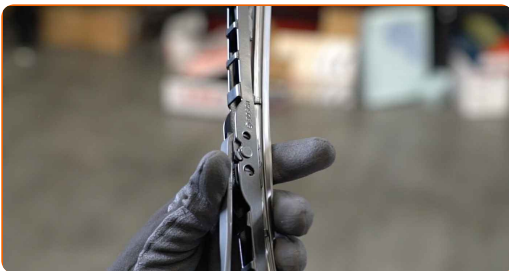


Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL Insignia B Country Tourer (Z18). Consejo:

- 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 B Country Tourer (Z18). Los profesionales recomiendan:

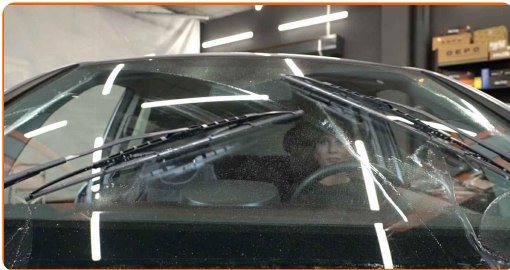
- No tome la escobilla del limpiaparabrisas por el borde de trabajo de goma para no dañar la capa de grafito.
- Asegúrese de que la cuchilla de goma de la escobilla está apretada perfectamente contra el cristal por toda la longitud.

6

Encienda el arranque.

7

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 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.