



Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte trasera - **OPEL**  
**Astra F Caravan (T92)** |  
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 Astra F Caravan (T92) 1.7 TDS (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.7 D (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.4 i (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.4 Si (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.6 i (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.6 Si (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.8 i (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.8 i 16V (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 2.0 i (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 2.0 i 16V (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.7 TD (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.4 i 16V (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.6 i 16V (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.4 (F35, M35), OPEL Astra F Caravan (T92) 1.6 (F35, M35), (+ 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 B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL Astra F Caravan (T92).  
AUTODOC recomienda:

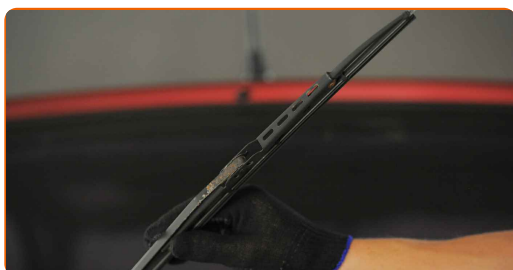
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS - OPEL ASTRA F CARAVAN (T92). 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** Gire la escobilla del limpiaparabrisas a 90 grados.



4

Presione el clip de fijación.



5

Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



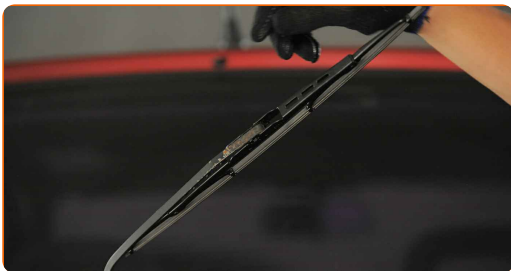
Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - OPEL Astra F Caravan (T92).

Consejo:

- 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 - OPEL Astra F Caravan (T92). Los expertos de AUTODOC 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.

7

Encienda el arranque.

8

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.