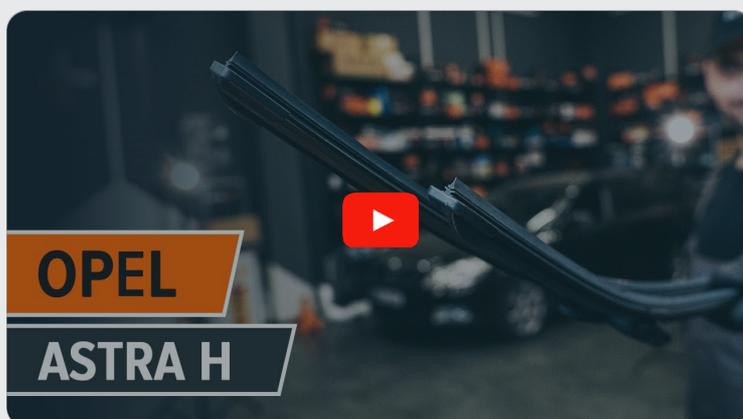




Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte delantera - **Opel**  
**Astra H Caravan** | Guía  
de sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Agila B (H08) 1.2 (F68), OPEL Agila B (H08) 1.0 LPG (F68), OPEL Agila B (H08) 1.2 LPG (F68), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Furgón (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL Astra H Furgón (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL Astra H Furgón (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL Astra H Furgón (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Zafira B Van (A05) 1.7 CDTI (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.6 CNG Turbo (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.8 (M75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), (+ 101)

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

Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - Opel Astra H Caravan. 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 - OPEL ASTRA H CARAVAN. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

1

Prepare las nuevas escobillas limpiaparabrisas.



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

Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - Opel Astra H Caravan. 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 Astra H Caravan. 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.

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.

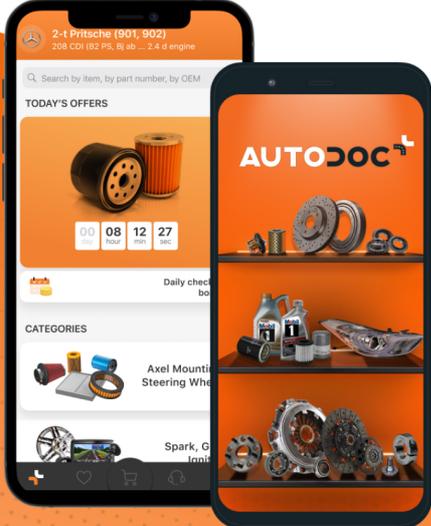


**¡BIEN HECHO!** 👍

**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**<sup>+</sup>

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA OPEL**

**ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA OPEL ASTRA H CARAVAN**

**ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA OPEL: COMPRE AHORA**

**ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA OPEL ASTRA H CARAVAN: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **ⓘ 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.