# **+** AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: escobillas limpiaparabrisas de la parte delantera - Mercedes ML W163 | Guía de sustitución







#### **VIDEO TUTORIAL**



### importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase G SUV (W461) G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370, 461.334, 461.339,..., MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 320 (163.154),

MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Clase M (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 29)

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

CLUB.AUTODOC.ES 1-8







### Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - Mercedes ML W163. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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 - MERCEDES ML W163. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1

Prepare los limpiaparabrisas nuevos.



2

Aparte la palanca de limpiaparabrisas fuera de la superficie de cristal hasta el fin.



CLUB.AUTODOC.ES 2-7







3 Presione el clip de fijación.



Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



### Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - Mercedes ML W163. Consejo:

- Cuando reemplace la escobilla, tenga cuidado para prevenir que el brazo de limpiaparabrisas, con resorte incorporado, golpee el cristal.
- Instale la nueva escobilla y presione con cuidado el brazo del limpiaparabrisas hacia abajo hasta el cristal.



CLUB.AUTODOC.ES 3-7







## Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - Mercedes ML W163. AUTODOC recomienda:

- 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. Después de la instalación verifique el funcionamiento del limpiaparabrisas. Las escobillas no deben cruzarse o chocar con la compactación del cristal.



**VER MÁS TUTORIALES** 

CLUB.AUTODOC.ES 4–7





### AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES** 

**ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN** 

CLUB.AUTODOC.ES 5–7





#### ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES ML W163

### ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA MERCEDES: COMPRE AHORA

ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS PARA MERCEDES ML W163: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

### **(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.

CLUB.AUTODOC.ES 6–7