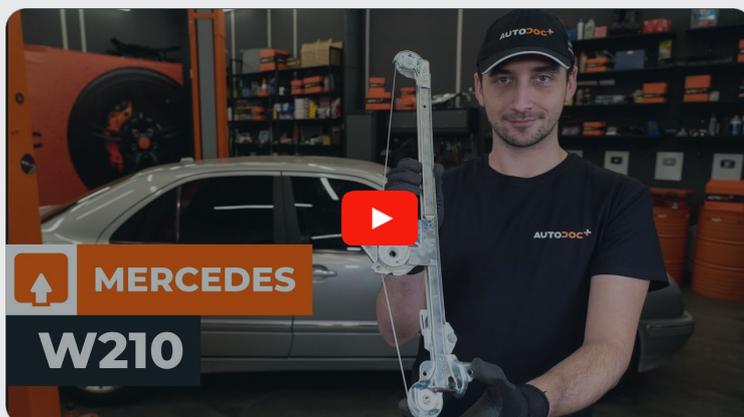




Cómo cambiar:  
mecanismo de  
elevelunas de la parte  
trasera - **MERCEDES-  
BENZ Clase E T-modell  
(S210)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

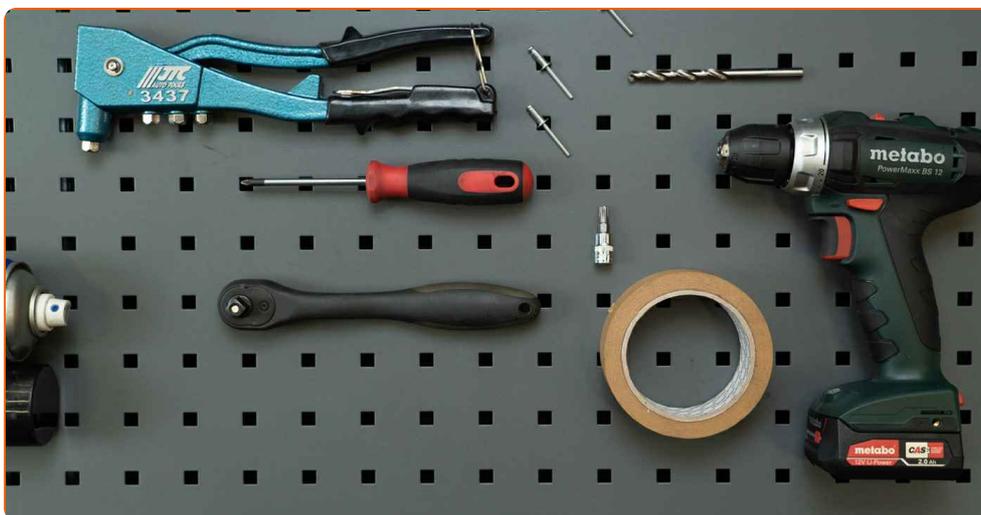
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), (+ 7)

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

Por favor, tenga en cuenta que este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de esta pieza en un coche cuyo diseño es similar. Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W210) E 270 CDI (210.016)

**SUSTITUCIÓN: MECANISMO DE ELEVACIONES -  
MERCEDES-BENZ CLASE E T-MODELL (S210). LISTA DE  
LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Punta Torx T30
- Llave de trinquete
- Destornillador Philips
- Herramienta para molduras de plástico
- Taladro
- Broca de 7 mm
- Remachadora
- Remaches de 4,8 mm
- Cinta de pintor

**Comprar herramientas**

Sustitución: mecanismo de elevalunas - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

## SUSTITUCIÓN: MECANISMO DE ELEVACIONES - MERCEDES-BENZ CLASE E T-MODELL (S210). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**1** Abra la puerta trasera.



**2** Desenrosque la sujeción de la cubierta de la cerradura de la puerta. Utilice un destornillador Phillips.



**3** Retire la cubierta de la cerradura de la puerta.



4

Retire la tapa de la sujeción del panel de la puerta. Utilice una herramienta de recorte de plástico.



5

Desenrosque la sujeción del panel de la puerta. Utilice un destornillador Phillips.



6

Separe el embellecedor de la manija de la puerta. Utilice una herramienta de recorte de plástico.



7

Desenrosque la sujeción del panel de la puerta. Utilice un destornillador Phillips.



8

Separe el panel de la puerta. Utilice una herramienta de recorte de plástico.

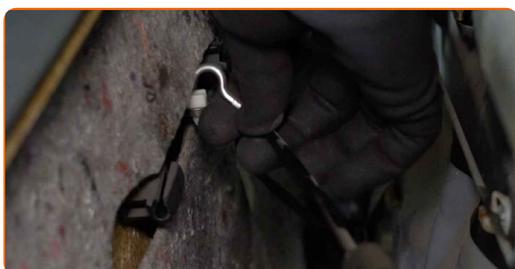


### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: mecanismo de elevavinas - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

9

Desconecte el cable del actuador de la cerradura de la puerta.



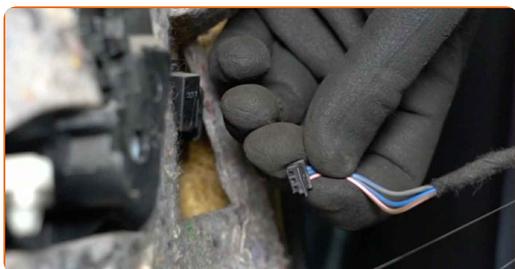
10

Desmonte el módulo de iluminación de la manilla de la puerta.



11

Desconecte el conector del módulo del interruptor del elevavinas eléctrico.



**12** Retire el elemento de iluminación. Utilice una herramienta de recorte de plástico.



**13** Separe el conector de la bombilla.



**14** Desenrosque las sujeciones del altavoz. Utilice un destornillador Phillips.



**15** Retire el altavoz.



**16** Desconecte el conector del altavoz.



**17** Separe el aislamiento acústico del panel de la puerta.



**18** Encienda el arranque.

**19** Baje el cristal de la ventana.



Sustitución: mecanismo de elevación - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210). Consejo:

- Continúe bajando el cristal de la ventana hasta que sus sujeciones sean visibles.

**20** Apague el arranque.

**21** Desmonte el clip de sujeción del cristal. Utilice una herramienta de recorte de plástico.



22

Desenrosque las sujeciones del elevavinas eléctrico. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



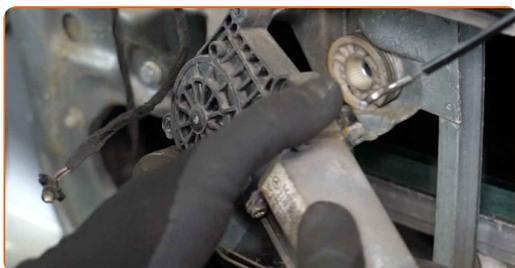
23

Separe el conector del motor del elevavinas eléctrico.



24

Retire el motor del elevavinas eléctrico.



25

Eleve el vidrio de la ventana hasta el tope y asegúrelo al marco de la puerta con cinta de pintor.



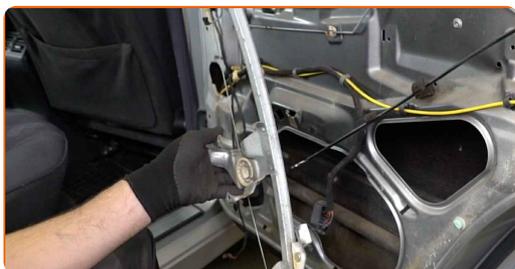
**AUTODOC recomienda:**

- Para evitar lesiones, sujete el cristal cuando lo esté elevando.

**26** Perfore los remaches del varillaje del regulador de ventana. Utilice un taladro. Utilice una broca de 7 mm.



**27** Retire el mecanismo del regulador de la ventana.



**28** Trate el mecanismo del elevavinas. Utilice una grasa de litio multiusos.



**29** Instale el nuevo mecanismo del regulador de la ventana.



**30** Instale los remaches del mecanismo del elevavinas. Utilice una remachadora. Utilice remaches de 4,8 mm.



**31** Instale y enrosque las sujeciones del motor en el nuevo mecanismo regulador de ventanillas. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



**32** Una el conector al motor del elevavinas eléctrico.



**33** Retire la cinta de pintor.



34

Baje el vidrio de la ventana e instálelo en su asiento de montaje en el mecanismo del elevavinas.



Sustitución: mecanismo de elevavinas - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S210). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Para evitar lesiones, sujete el vidrio cuando lo esté bajando.

35

Vuelva a instalar el clip de sujeción del cristal.



36

Encienda el arranque.

37

Compruebe el correcto funcionamiento del regulador de la ventana.



38

Apague el arranque.

**39** Coloque el aislamiento acústico del panel de la puerta.



**40** Instale el altavoz.



**41** Atornille las sujeciones del altavoz. Utilice un destornillador Phillips.



**42** Conecte el conector del altavoz.



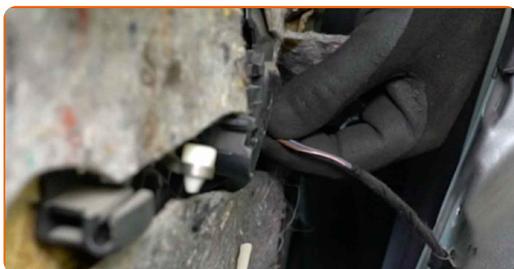
**43** Sujete el conector de la bombilla.



**44** Vuelva a instalar el elemento de iluminación.



**45** Conecte el conector del módulo del interruptor del elevavinas eléctrico.



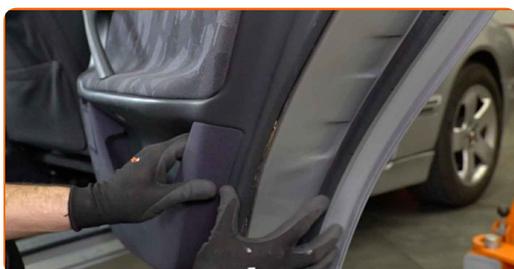
**46** Vuelva a unir el módulo de iluminación de la manilla de la puerta.



**47** Una el cable del actuador de la cerradura de la puerta.



**48** Vuelva a instalar el panel de la puerta.



**49** Atornille las sujeciones del panel de la puerta. Utilice un destornillador Phillips.



**50** Una el embellecedor de la manija de la puerta.



**51** Vuelva a instalar la tapa de la sujeción del panel de la puerta.



**52** Vuelva a instalar la cubierta de la cerradura de la puerta.



**53** Atornille la sujeción de la cubierta de la cerradura de la puerta. Utilice un destornillador Phillips.



54

Cierre la puerta trasera.

**¡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**

**MECANISMO DE ELEVACIONES: 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.