



Cómo cambiar: soporte  
de motor de la izquierda -  
**MERCEDES-BENZ Clase**  
**E T-modell (S211)** | 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 (S211) E 220 T CDI, 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), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 500 T (211.272), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

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: MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 270 CDI (211.016)

**SUSTITUCIÓN: SOPORTE DE MOTOR - MERCEDES-BENZ CLASE E T-MODELL (S211). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 16
- Llave de trinquete
- Gato de transmisión hidráulica
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: soporte de motor - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

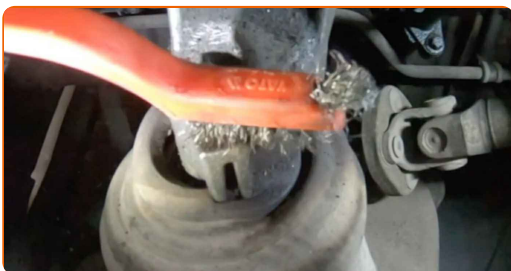
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: SOPORTE DE MOTOR - MERCEDES-BENZ CLASE E T-MODELL (S211). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

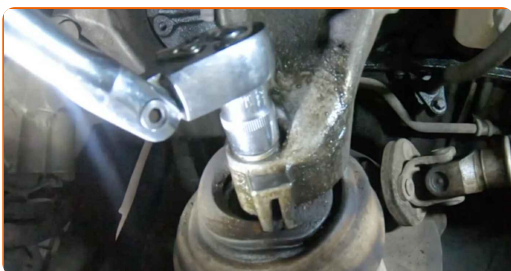
**1** Abra la capota.

**2** Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

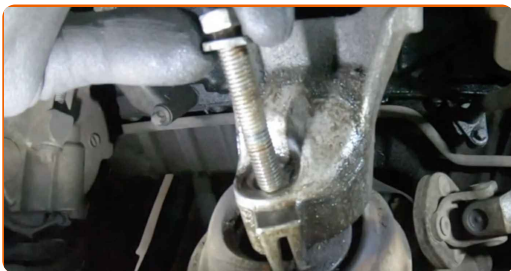
**3** Limpie las sujeciones del soporte del motor. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**4** Desatornille la sujeción superior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.

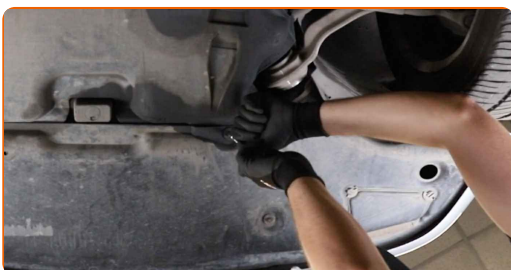


**5** Retire el perno de sujeción.



**6** Eleve el coche utilizando un gato o colocándolo sobre un foso de inspección.

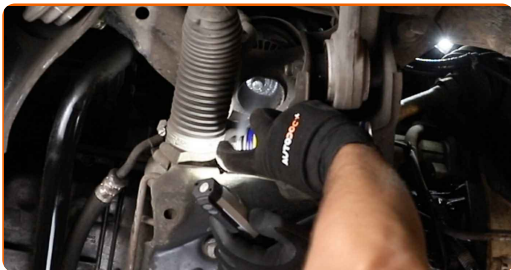
**7** Afloje y deshaga las sujeciones de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



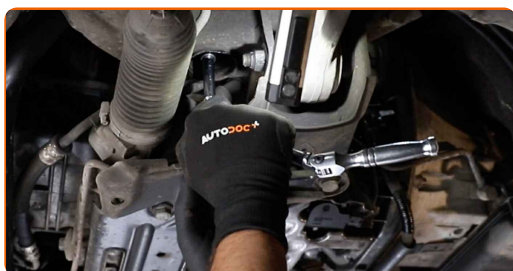
**8** Retire la cubierta del cárter de aceite.



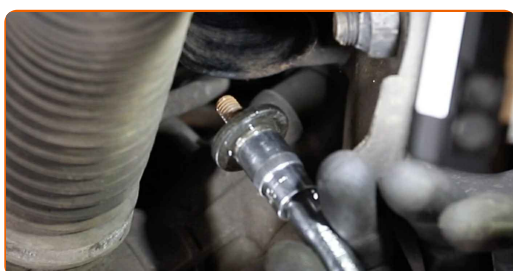
**9** Limpie las sujeciones del soporte del motor. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



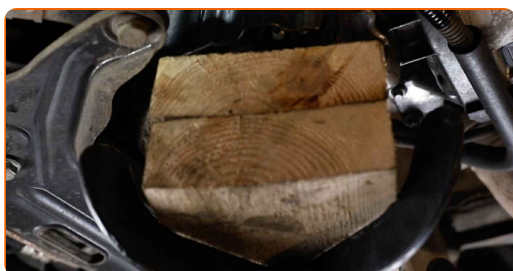
- 10** Desatornille la sujeción inferior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



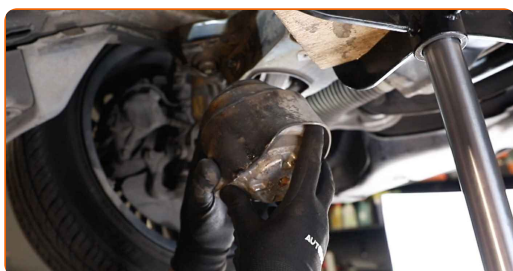
- 11** Retire el perno de sujeción.



- 12** Sostenga el motor en el área del cárter de aceite. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



- 13** Retire el soporte del motor.



**Sustitución: soporte de motor - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211).  
Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Compruebe detenidamente los otros soportes del motor y reemplácelos si fuera necesario.

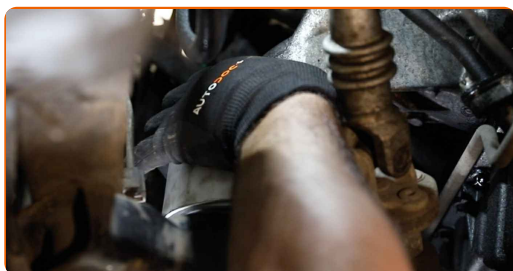
14

Limpie el asiento de montaje del soporte del motor. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



15

Instale el soporte del motor en su asiento de montaje.



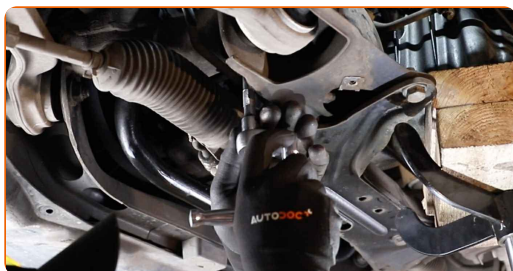
16

Instale el perno de sujeción.



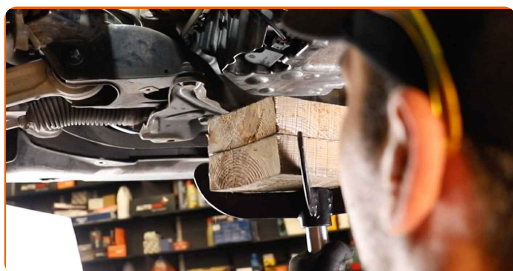
17

Atornille la sujeción inferior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



18

Extraiga el gato de transmisión hidráulica.

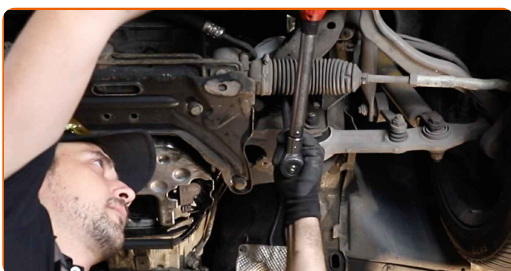


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: soporte de motor - MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S211).  
 Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

**19**

Apriete la sujeción inferior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.



**20**

Instale el perno de sujeción.



**21**

Atornille la sujeción superior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.

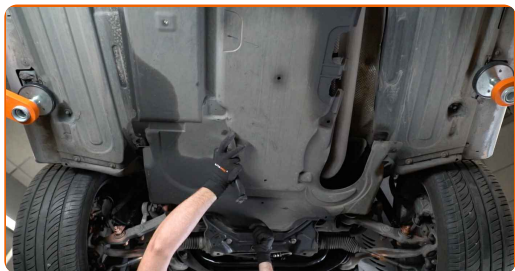


**22**

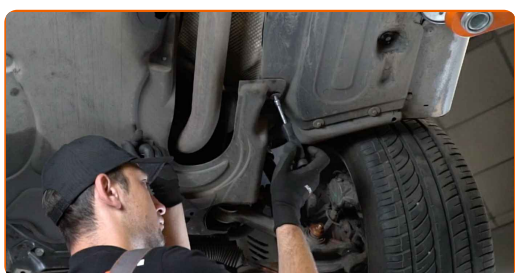
Apriete la sujeción superior del soporte del motor. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.



**23** Vuelva a instalar la cubierta inferior del cárter de aceite.



**24** Apriete los sujetadores de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



**25** Baje el automóvil.

**26** Retire el protector de aletas del guardabarros.

**27** Cierre la capota.

**¡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**



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

**SOPORTE DE MOTOR: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **(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 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.