AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: aceite y filtro - **Mercedes W203** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para: MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Familiar (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Clase E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupé (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupé (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ Clase E Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Clase E Coupé (C124) E 200 (124.040), (+ 107)

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

SUSTITUCIÓN: ACEITE DE MOTOR Y FILTRO - MERCEDES W203. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:

- Copa de zócalo del filtro de aceite 65/67-14F
- Llave de vaso n° 8
- Llave de vaso n° 13
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador plano
- Cárter de drenaje de aceite
- Embudo
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

COMPRAR HERRAMIENTAS

AUTODOC recomienda:

- Reemplace el filtro de aceite cada vez que cambie el aceite del motor.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.
- Póngase los guantes para evitar el contacto con el líquido caliente.

SUSTITUCIÓN: ACEITE DE MOTOR Y FILTRO - MERCEDES W203. 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.

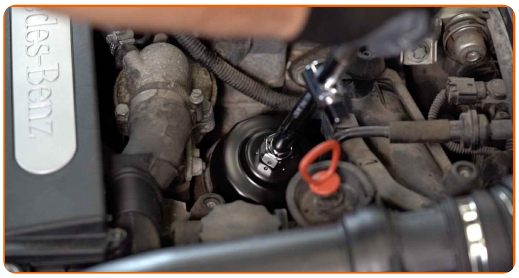
3 Quite la tapa decorativa del motor.

AUTODOC recomienda:

- Levante la cubierta del motor, manteniéndola en los dos lados simultáneamente.

4 Limpie el tapón de la carcasa del filtro de aceite.

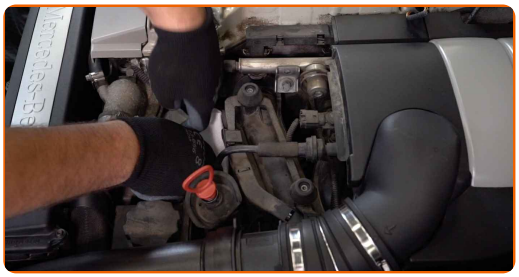
5 Destornille la tapa del cuerpo del filtro junto con el elemento filtrante antiguo. Utilice el vaso 76-14F. Utilice una llave de trinquete.



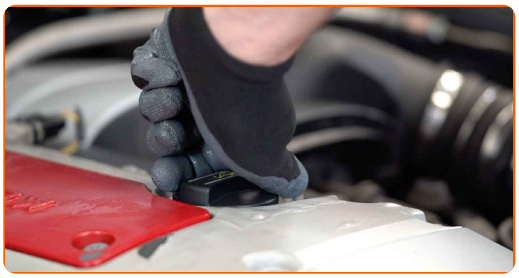
6 Prepare un contenedor para el filtro de aceite viejo.

7 Saque de la carcasa del filtro el elemento filtrante de recambio. Coloque el cartucho del filtro viejo en el contenedor.

8 Cubra la carcasa del filtro de aceite con una toalla de microfibra para evitar que tanto suciedad como objetos extraños penetren en el sistema.



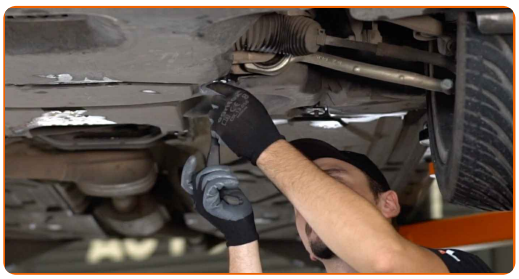
9 Eleve el coche utilizando un gato o colocándolo sobre un foso de inspección.



Sustitución: aceite de motor y filtro - Mercedes W203. Consejo de AUTODOC:

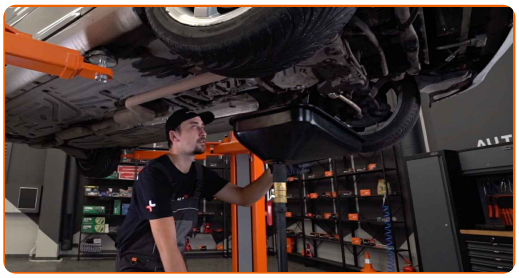
- El automóvil debe situarse de manera horizontal y si está inclinado, el tapón de descarga debe encontrarse en el punto más inferior.

10 Destornille el tapón de llenado de aceite.

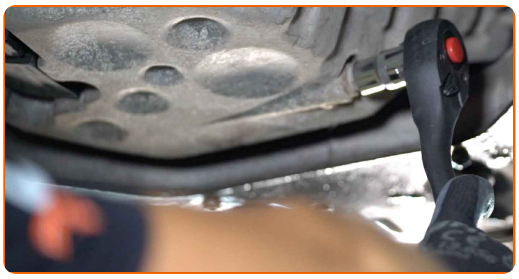


11 Afloje y deshaga las sujeciones de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.

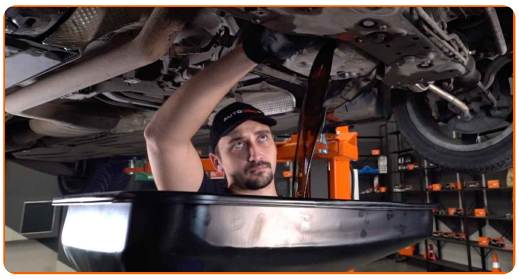
12 Retire la cubierta del cárter de aceite (2 piezas).



13 Coloque un contenedor para el aceite de desecho con al menos 8 l de capacidad debajo del orificio de drenaje.



14 Destornille el tapón de desagüe. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



15 Vierta el aceite usado.

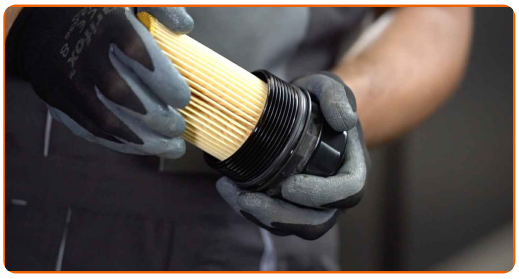
Sustitución: aceite de motor y filtro - Mercedes W203. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- ¡Precaución! El aceite podría estar caliente.

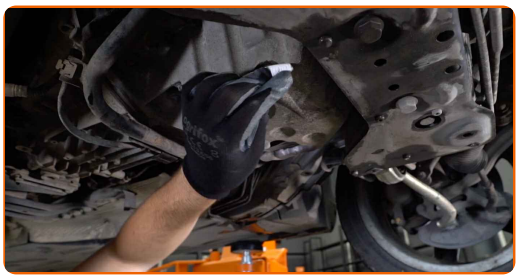
16 Separe el filtro de aceite de la tapa del filtro.

17 Retire la junta tórica de la tapa del filtro de aceite. Utilice un destornillador plano.

18 Instale una nueva junta tórica en el asiento de montaje de la cubierta del filtro.



19 Instale el nuevo filtro de aceite en el asiento de montaje de la cubierta del filtro.

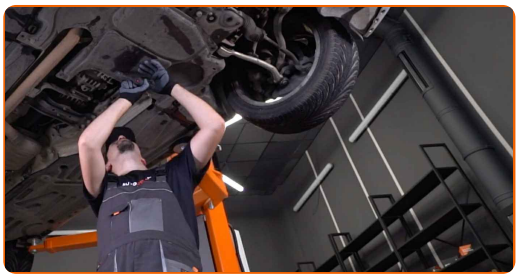


¡Por favor, tenga esto en cuenta!

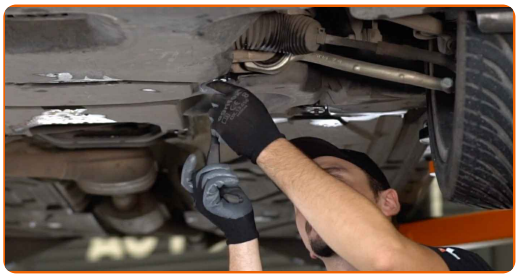
- Asegúrese de instalar el filtro correctamente. No mezcle los lados de la pieza.
- Espere hasta que el aceite se haya drenado completamente del orificio de drenaje.

20 Limpie el área del orificio de drenaje de la bandeja de aceite.

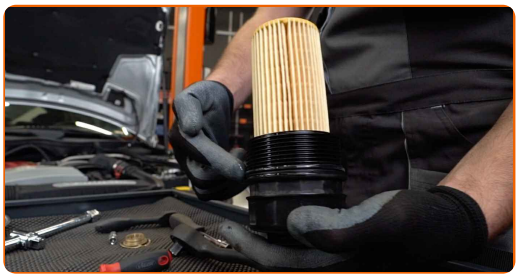
21 Atornille en el nuevo tapón de drenaje y apriételo. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



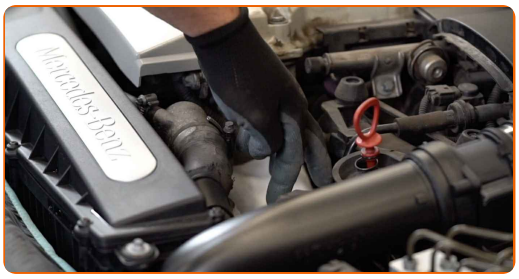
22 Vuelva a instalar la cubierta inferior del cárter de aceite (2 piezas).



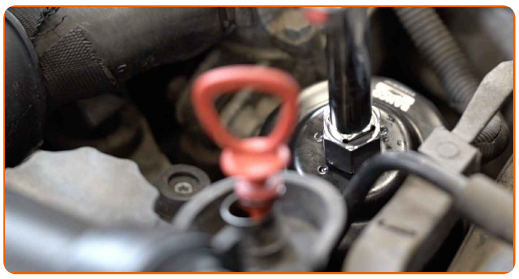
23 Apriete los sujetadores de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.



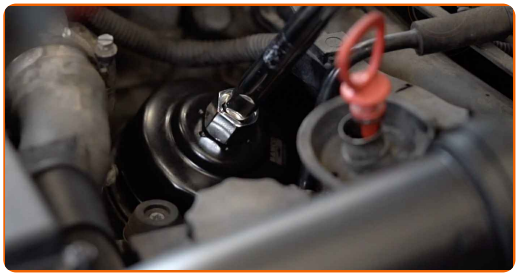
24 Baje el automóvil.



25 Lubrique el sello de goma del nuevo filtro con una pequeña cantidad de aceite fresco.

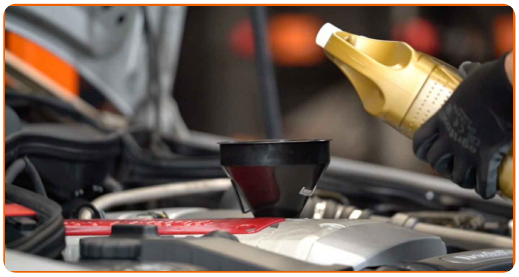


26 Retire la toalla de microfibra de la carcasa del filtro de aceite.



27 Atornille el filtro nuevo en su sitio.

28 Atornille la tapa. Utilice el vaso 76-14F. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



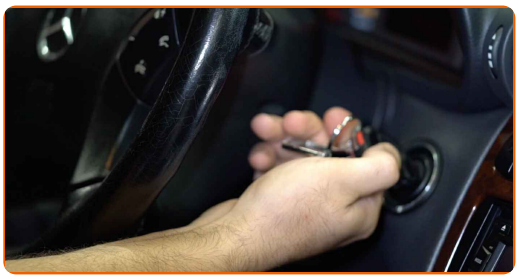
29 Destornille el tapón de llenado de aceite. Inserte el embudo.

30 Vierta el aceite en el motor a través del llenado. Cantidad requerida de aceite: 7 l.

Sustitución: aceite de motor y filtro - Mercedes W203. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Use el aceite recomendado por el fabricante.

31 Verifique el nivel de aceite usando la varilla del aceite. Añada aceite si fuera necesario.



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- El nivel de aceite debería estar entre las marcas mín y máx.

32 Apriete el tapón de llenado de aceite.

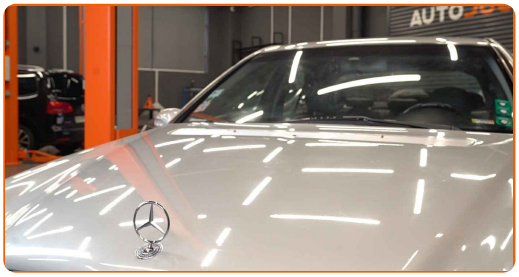
33 Pongan en marcha el motor por unos minutos. Después de que se apague la luz de advertencia de presión del aceite, detenga el motor.

34 Verifique el nivel de aceite en 5 minutos después de parar el funcionamiento del motor, usando la tienta, y en caso necesario añada un poco más de aceite.

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- El nivel de aceite debería estar entre las marcas mín y máx.
- Asegúrese de que el tapón de llenado de aceite esté bien apretado.
- Compruebe que el tapón roscado del orificio de drenaje y el sello del filtro de aceite estén bien apretados. Si fuera necesario, apriételos cuidadosamente.

35 Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



36 Retire el protector de aletas del guardabarros. Cierre la capota.

Sustitución: aceite de motor y filtro - Mercedes W203. Consejo:

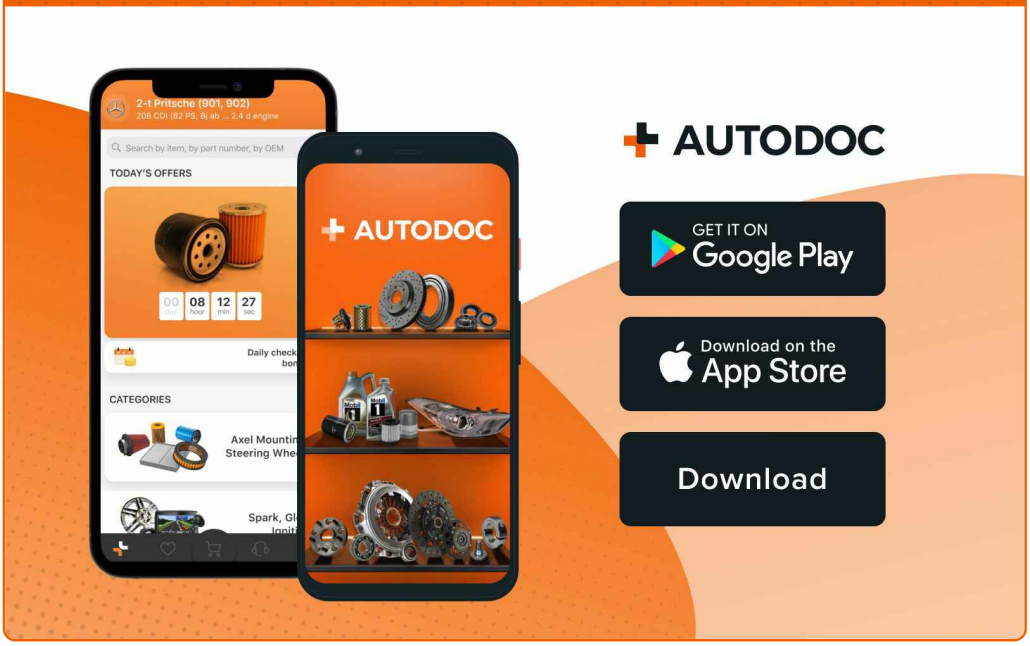
- Tenga en cuenta que la luz de advertencia de la presión de aceite, la cual indica una presión insuficiente en el sistema de lubricación, podría estar encendida por más tiempo del usual. Después de unos segundos, el aceite llenará todos los canales, y la luz se apagará.
- Con la finalidad de proteger el medio ambiente de la contaminación, asegúrese de desechar los filtros usados en los puntos de recogida especiales.

¡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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES

FILTROS DE ACEITE: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES W203

FILTRO DE ACEITE PARA MERCEDES: COMPRE AHORA

FILTRO DE ACEITE PARA MERCEDES W203: 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 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.