



Cómo cambiar: aceite y
filtro - **MERCEDES-BENZ**
Sprinter 5-T Furgón
(W906) | 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 Sprinter 5-T Furgón (W906) 509 CDI 2.2 (906.653, 906.655, 906.657), MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906) 511 CDI 2.2 (906.653, 906.655, 906.657), MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906) 515 CDI 2.2 (906.653, 906.655, 906.657), MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906) 513 CDI 2.1 (906.653, 906.655, 906.657), MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906) 511 CDI 2.1 4x4 (906.653, 906.6355, 906.657), MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906) 515 CDI 2.2 4x4 (906.653, 906.655, 906.657)

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 Vito Bus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

SUSTITUCIÓN: ACEITE DE MOTOR Y FILTRO -
 MERCEDES-BENZ SPRINTER 5-T FURGÓN (W906).
 HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Spray limpiador multiuso
- Copa de zócalo del filtro de aceite 76-14F
- Llave de vaso n.º 13
- Llave Combinada n.º 13
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Embudo
- Cárter de drenaje de aceite
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

[Comprar herramientas](#)

AUTODOC recomienda:

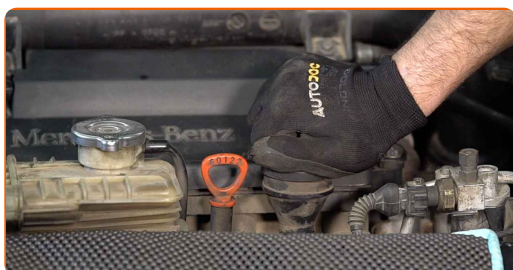
- Reemplace el filtro de aceite cada vez que cambie el aceite del motor.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906).
- Póngase los guantes para evitar el contacto con el líquido caliente.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

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 Destornille el tapón de llenado de aceite.



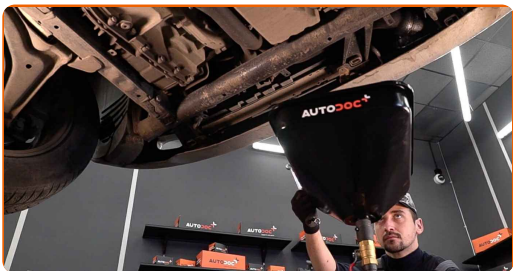
4 Limpie el área del orificio de drenaje de la bandeja de aceite. Utilice un spray de limpieza multiuso.

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

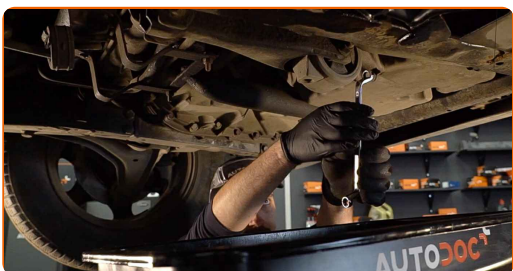
Sustitución: aceite de motor y filtro - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906). Consejo de AUTODOC:

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

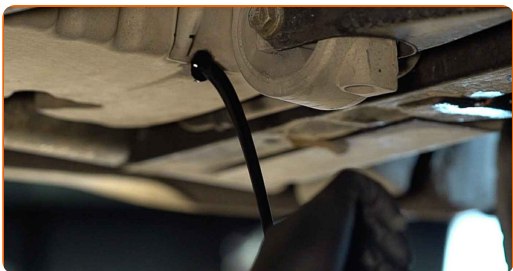
6 Coloque un contenedor para el aceite de desecho con al menos 8 l de capacidad debajo del orificio de drenaje.



7 Destornille el tapón de desagüe. Usa una llave mixta del n.º 13.



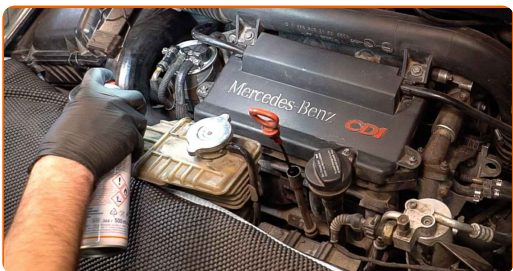
8 Vierta el aceite usado.



Sustitución: aceite de motor y filtro - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906). Consejo de los expertos de AUTODOC:

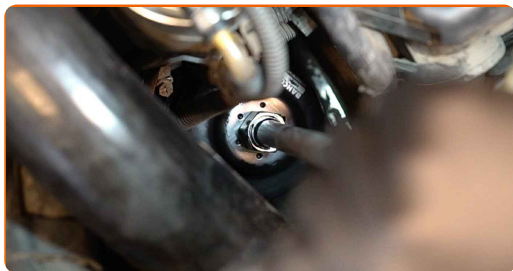
- ¡Precaución! El aceite podría estar caliente.

9 Limpie el tapón de la carcasa del filtro de aceite. Utilice un spray de limpieza multiuso.



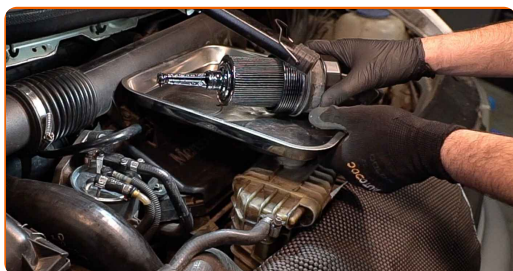
10

Desenrosque el filtro de aceite. Utilice el vaso 76-14F. Utilice una llave de trinquete.



11

Retire el filtro de aceite. Coloque el filtro de aceite viejo en el contenedor.



Sustitución: aceite de motor y filtro - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906). Consejo:

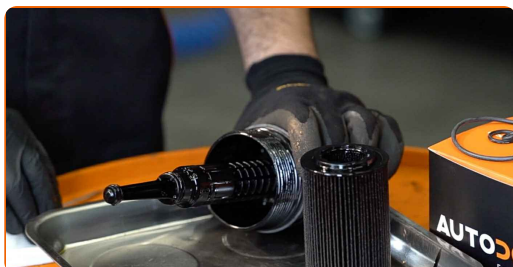
- Acerque el contenedor. El aceite comienza a drenar hacia fuera desde orificio de drenaje inmediatamente después de que usted haya retirado el filtro de aceite.

12

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

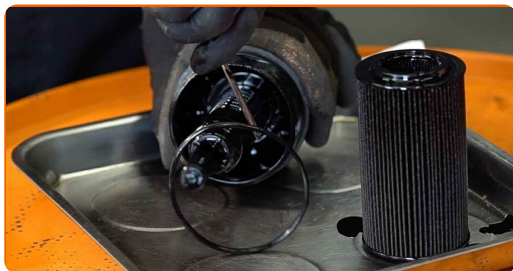
13

Separe el filtro de aceite de la tapa del filtro.



14

Retire las juntas tóricas viejas de la tapa del filtro de aceite. Utilice un destornillador plano.



15

Limpié el tapón de la carcasa del filtro de aceite. Utilice un spray de limpieza multiuso.



16

Instale nuevas juntas tóricas y un nuevo filtro de aceite en los asientos de montaje de la tapa del filtro.



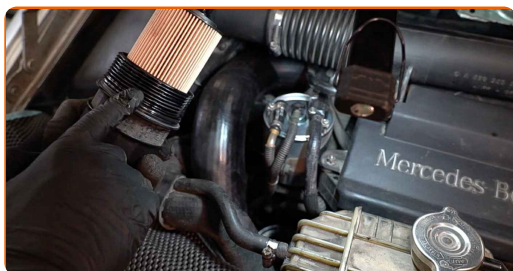
¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Asegúrese de instalar el filtro correctamente. No mezcle los lados de la pieza.

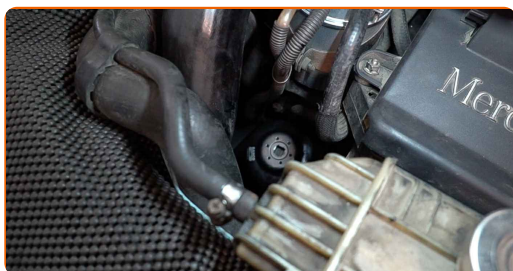
17

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

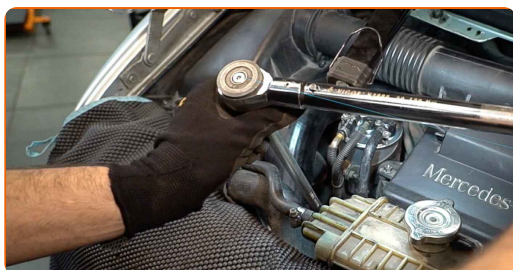
18 Lubrique el sello de goma del nuevo filtro con una pequeña cantidad de aceite fresco.



19 Atornille el filtro nuevo en su sitio.



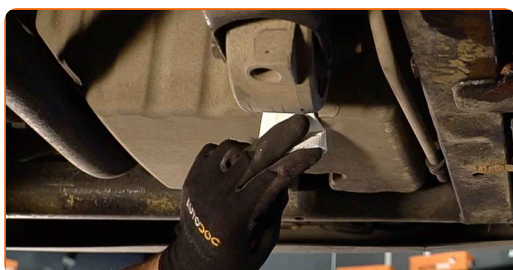
20 Atornille la tapa. Utilice el vaso 76-14F. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



AUTODOC recomienda:

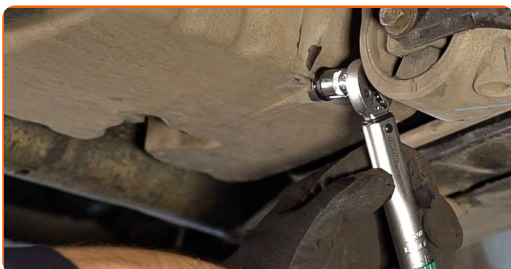
- Espere hasta que el aceite se haya drenado completamente del orificio de drenaje.

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



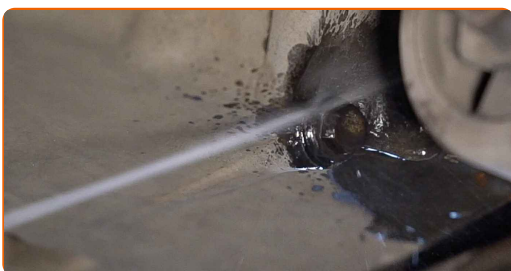
22

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.



23

Limpie el área del orificio de drenaje de la bandeja de aceite. Utilice un spray de limpieza multiuso.



24

Baje el automóvil.

25

Quite la tapa de la boca de llenado de aceite. Inserte el embudo.



26

Vierta aceite nuevo en el motor en la cantidad recomendada por el fabricante del coche.



AUTODOC recomienda:

- Use el aceite recomendado por el fabricante.

27

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

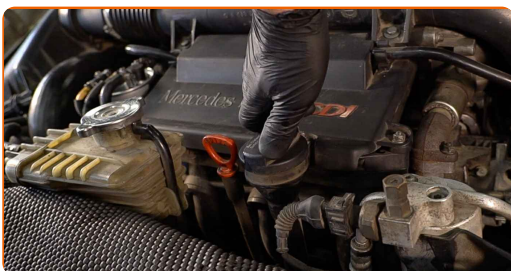


¡Por favor, tenga esto en cuenta!

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

28

Apriete el tapón de llenado de aceite.

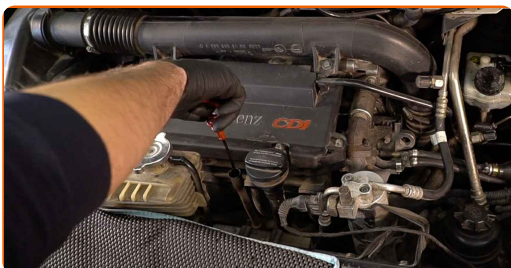


29

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

30

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



Sustitución: aceite de motor y filtro - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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.

31 Retire el protector de aletas del guardabarros.

32 Cierre la capota.

Sustitución: aceite de motor y filtro - MERCEDES-BENZ Sprinter 5-T Furgón (W906). 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



AUTODOC+

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

FILTRO DE ACEITE: 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.