



Cómo cambiar: aceite y  
filtro - **Volvo V70 SW** |  
Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

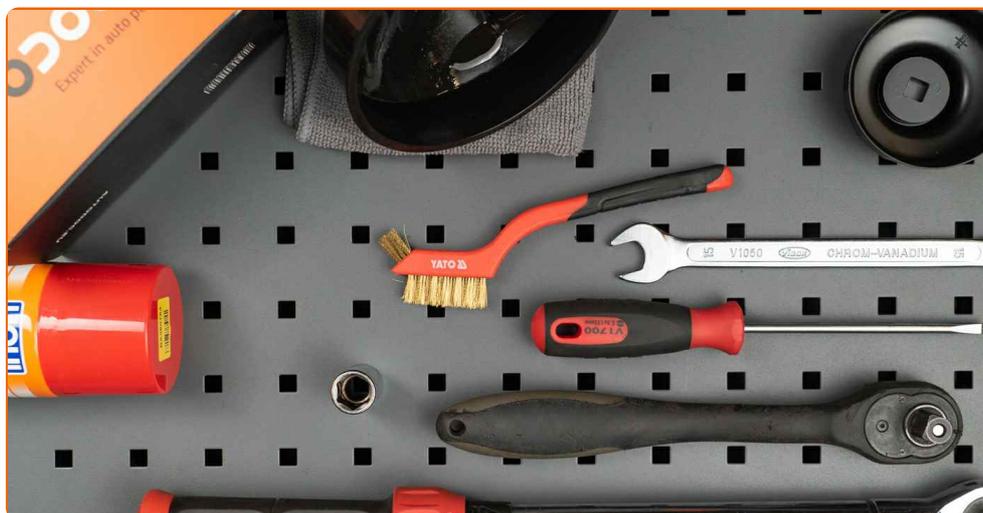
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VOLVO S40 I (VS, 644) 1.8, VOLVO S40 I (VS, 644) 2.0, VOLVO V40 Familiar (VW, 645) 1.8, VOLVO V40 Familiar (VW, 645) 2.0, VOLVO S70 (LS, 874) 2.4, VOLVO S70 (LS, 874) 2.4 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.3 T-5, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4 Turbo, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4 Turbo AWD, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.3 T-5, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.0 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.0 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.3 Turbo, VOLVO S40 I (VS, 644) 1.6, (+ 74)

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

SUSTITUCIÓN: ACEITE DE MOTOR Y FILTRO - VOLVO V70 SW. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Spray limpiador multiuso
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 15
- Copa de zócalo del filtro de aceite 86-14F
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Cárter de drenaje de aceite
- Embudo
- Destornillador Plano
- Cubreguardabarros

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Consejo de AUTODOC:**

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

**SUSTITUCIÓN: ACEITE DE MOTOR Y FILTRO - VOLVO V70 SW. 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

Destornille el tapón de llenado de aceite.



4

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



**Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Consejo:**

- El automóvil debe situarse de manera horizontal y si está inclinado, el tapón de descarga debe encontrarse en el punto más inferior.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

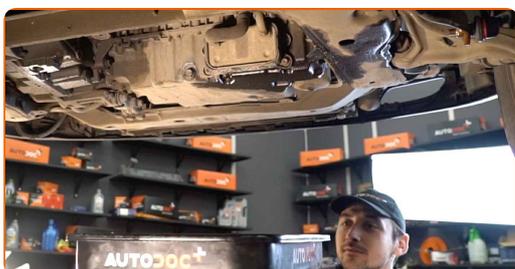
5

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

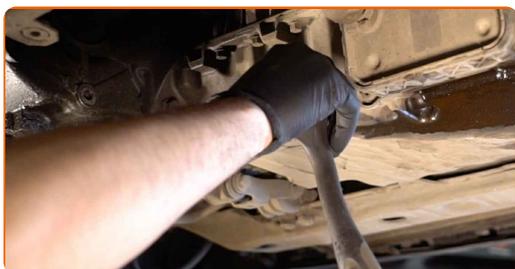


6

Coloque un contenedor para el aceite de desecho con al menos 5 l de capacidad debajo del orificio de drenaje.



- 7** Destornille el tapón de desagüe. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.



- 8** Vierta el aceite usado.



Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Los profesionales recomiendan:

- ¡Precaución! El aceite podría estar caliente.
- Espere hasta que el aceite se haya drenado completamente del orificio de drenaje.

- 9** Mueva el contenedor debajo del filtro de aceite.



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



**11** Desenrosque el filtro de aceite. Utilice el vaso 86/14-F.



**12** Prepare un contenedor para el filtro de aceite viejo.

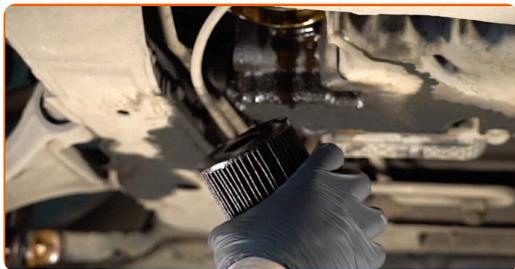
**13** Coloque el filtro de aceite viejo en el contenedor.



**Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- 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.

**14** Separe el filtro de aceite de la tapa del filtro.



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



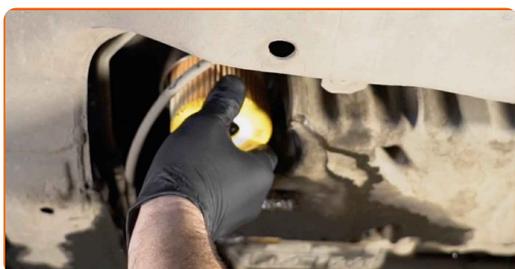
**16** Instale una nueva junta tórica en el asiento de montaje de la cubierta del filtro.



**17** Limpie el asiento de montaje del filtro de aceite.



**18** 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.

19

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



20

Atornille el filtro nuevo en su sitio. Utilice el vaso 86/14-F. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de torsión de 25 Nm.



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 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de torsión de 38 Nm.



23

Limpié 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.



26

Inserte el embudo.



27

Vierta el aceite en el motor a través del llenado. Cantidad requerida de aceite: 4.3 l.



Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Consejo de AUTODOC:

- Use el aceite recomendado por el fabricante.

28

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.

29

Instale la tapa de la boca de llenado de aceite.



30

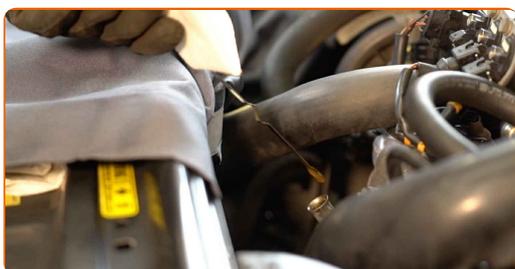
Apriete el tapón de llenado de aceite.



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



- 32** 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 - Volvo V70 SW. AUTODOC recomienda:**

- 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.

- 33** Retire el protector de aletas del guardabarros.



34

Cierre la capota.



Sustitución: aceite de motor y filtro - Volvo V70 SW. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA VOLVO**

**FILTRO DE ACEITE: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VOLVO V70 SW**

**FILTRO DE ACEITE PARA VOLVO: COMPRE AHORA**

**FILTRO DE ACEITE PARA VOLVO V70 SW: 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 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.