



Cómo cambiar: aceite de  
la caja de cambios  
manual - **VW LT 40-55 I**  
**Camión de plataforma /**  
**Chasis (293-909) | Guía**  
de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

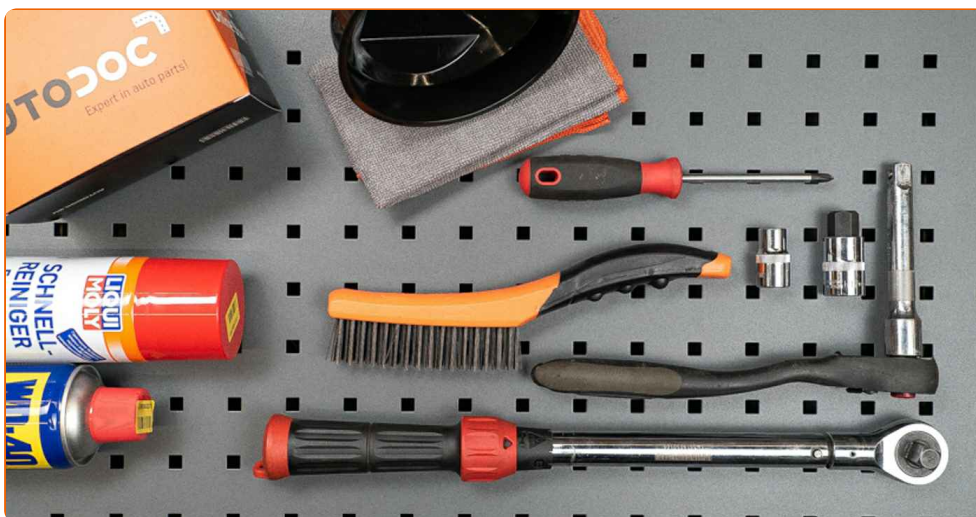
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW LT 40-55 I Camión de plataforma / Chasis (293-909) 2.4 D, VW LT 40-55 I Camión de plataforma / Chasis (293-909) 2.4 TD, VW LT 40-55 I Camión de plataforma / Chasis (293-909) 2.4 i

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**SUSTITUCIÓN: ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS MANUAL - VW LT 40-55 I CAMIÓN DE PLATAFORMA / CHASIS (293-909). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Spray limpiador multiuso
- Broca hexagonal No. H17
- Llave de vaso n° 12
- Destornillador Philips
- Llave dinamométrica
- Embudo
- Cárter de drenaje de aceite
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 I Camión de plataforma / Chasis (293-909). AUTODOC recomienda:

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

## SUSTITUCIÓN: ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS MANUAL - VW LT 40-55 I CAMIÓN DE PLATAFORMA / CHASIS (293-909). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

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

Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 I Camión de plataforma / Chasis (293-909). Consejo:

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

- 4 Desatornille las sujeciones del aislante acústico inferior. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice un destornillador Phillips.



**5** Retire la insonorización inferior.



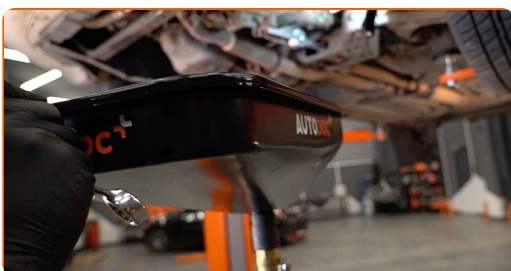
**6** Limpie el área del orificio de drenaje de la bandeja de aceite. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



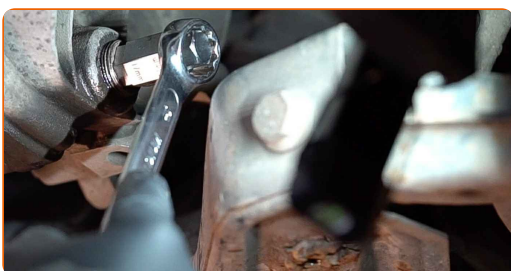
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 | Camión de plataforma / Chasis (293-909). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**7** Coloque un contenedor para el aceite de desecho con al menos 2 l de capacidad debajo del orificio de drenaje.



**8** Destornille el tapón de desagüe. Use Vaso HEX No. H17.



**9** Vierta el aceite usado.



Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 | Camión de plataforma / Chasis (293-909). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- ¡Precaución! El aceite podría estar caliente.

**10** Limpie el área que rodea el orificio de llenado de la carcasa de la caja de cambios. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 | Camión de plataforma / Chasis (293-909). Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**11** Desatornille el tapón de llenado de la carcasa de la caja de cambios. Use Vaso HEX No. H17.



- 12** Atornille en el nuevo tapón de drenaje y apriételo. Use Vaso HEX No. H17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 32 Nm.



- 13** Inserte el embudo. Vierta el aceite en la caja de cambios a través del orificio de llenado. Cantidad requerida de aceite: 1.5 l.



Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW LT 40-55 | Camión de plataforma / Chasis (293-909). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Use el aceite recomendado por el fabricante.

- 14** Atornille el tapón de llenado de la caja de cambios. Use Vaso HEX No. H17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 32 Nm.



- 15 Limpie el área que rodea el orificio de llenado de la carcasa de la caja de cambios. Utilice un spray de limpieza multiuso.



- 16 Instale el aislamiento acústico inferior.



- 17 Atornille las sujeciones del aislante acústico inferior. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice un destornillador Phillips.



- 18 Baje el automóvil.

- 19 Retire el protector de aletas del guardabarros.

- 20 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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS MANUAL: 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.