



Cómo cambiar: aceite de  
la caja de cambios  
manual - **VW Passat B2  
Variant (33B)** | 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 Passat B2 Variant (33B) 1.6, VW Passat B2 Variant (33B) 1.8, VW Passat B2 Variant (33B) 2.2

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: VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

SUSTITUCIÓN: ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS  
MANUAL - VW PASSAT B2 VARIANT (33B).  
HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Broca hexagonal No. H17
- Vaso de impacto Nº12
- Llave dinamométrica
- Destornillador Philips
- Embudo
- Cárter de drenaje de aceite
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: aceite de la caja de cambios manual - VW Passat B2 Variant (33B). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

## SUSTITUCIÓN: ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS MANUAL - VW PASSAT B2 VARIANT (33B). 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.

### AUTODOC recomienda:

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

- 4 Afloje y deshaga las sujeciones de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice un destornillador Phillips.



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



**6.1** Limpie el área que rodea el orificio de llenado de la carcasa de la caja de cambios.



**6.2** Limpie el área del orificio de drenaje de la bandeja de aceite. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**7** Coloque un contenedor para el aceite de desecho con al menos 3 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 Passat B2 Variant (33B). Los profesionales recomiendan:

- ¡Precaución! El aceite podría estar caliente.

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



**11** Atornille en el nuevo tapón de drenaje y apriételo. Use Vaso HEX No. H17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 29 Nm.



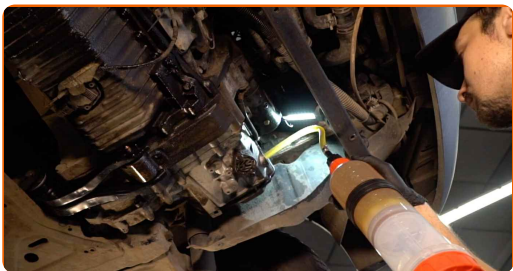
**12** Inserte el embudo.





13

Vierta el aceite en la caja de cambios a través del orificio de llenado.

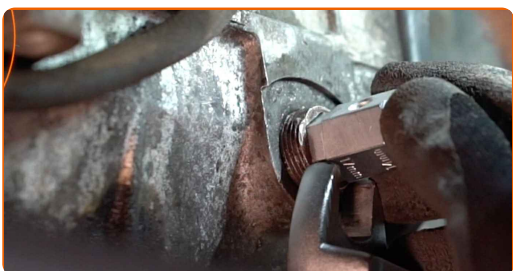


**AUTODOC recomienda:**

- 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 29 Nm.



15

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



16

Vuelva a instalar la cubierta inferior del cárter de aceite.



- 17 Apriete las sujeciones de la cubierta inferior del cárter de aceite. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice un destornillador Phillips. Baje el automóvil.



- 18 Retire el protector de aletas del guardabarros.

- 19 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.