



Cómo cambiar: discos de
freno de la parte trasera -
SKODA OCTAVIA (1Z3) |
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:
SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI RS

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 Passat Berlina (362) 2.0 TDI

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - SKODA OCTAVIA (1Z3). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Vaso Punta XZN n.º 14
- Punta Torx T27
- Punta Torx T30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Mazo de goma
- Destornillador de impacto
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Palanca
- Cuñas para ruedas

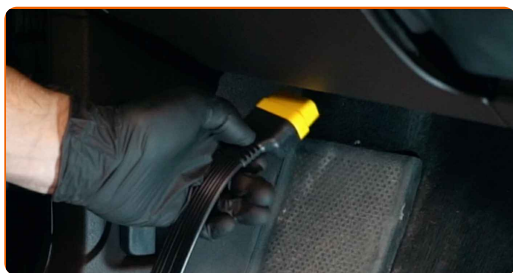
Comprar herramientas

AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil SKODA OCTAVIA (1Z3) por el juego para cada eje. Independientemente del estado de los componentes. Esto garantizará el frenaje uniforme.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para ambos discos de freno en un mismo eje.
- En caso de la sustitución de los discos de freno, sustituya obligatoriamente las pastillas de freno.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - SKODA OCTAVIA (1Z3) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Conecte la herramienta de escaneo y mantenimiento.



2 Ponga el sistema del freno de estacionamiento en modo de servicio.

3 Abra la capota.

4 Limpie el tapón del depósito del líquido de frenos. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

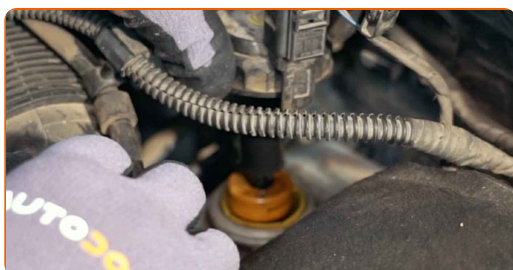
5

Desenrosque el soporte de la electroválvula del motor. Utilice Torx T27. Utilice una llave de trinquete.



6

Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.



7

Asegure las ruedas con cuñas.

8

Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



9

Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

10

Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. SKODA OCTAVIA (1Z3)

11

Retire la rueda.



12

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



13

Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



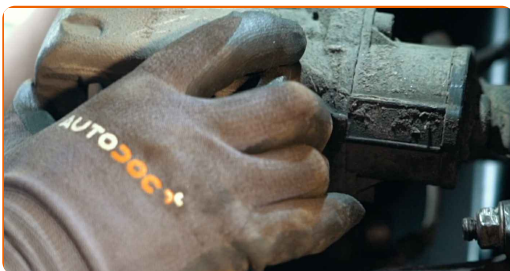
14

Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



15

Retire el soporte de freno.



Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). Consejo:

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

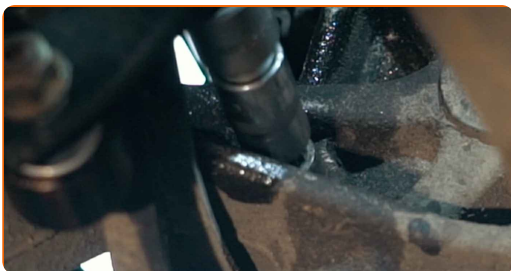
16 Retire las pastillas de freno.



17 Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



18 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Utilice las puntas XZN #14. Utilice una llave giramachos.



19 Quite la pinza del cáliper de freno.



20

Limpie la sujeción del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



21

Destornille la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice un destornillador de impacto.



22

Retire el disco de freno. Utilice un mazo de goma.



23

Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre.



24

Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



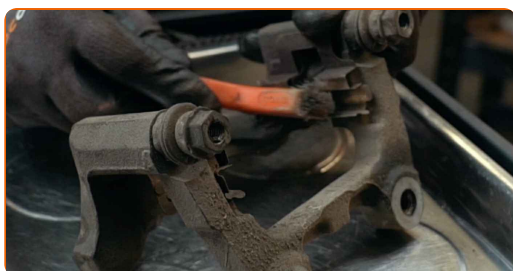
25 Instale el disco de freno.



26 Apriete la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 4 Nm.



27 Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

28 Instale la pinza del cáliper de freno.



- 29** Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Utilice las puntas XZN #14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.+90°



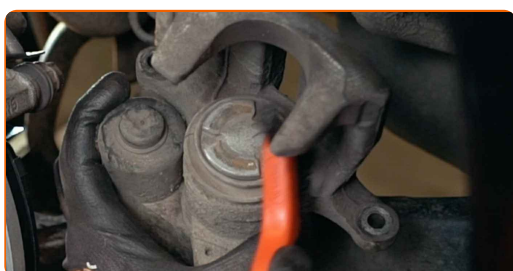
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos.

- 30** Instale las pastillas de freno.



- 31** Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

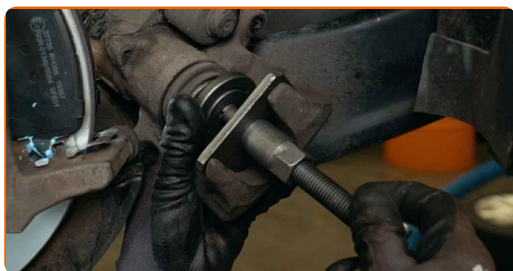


Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

32

Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



33

Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



34

Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



35

Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

36 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. SKODA OCTAVIA (1Z3)

37 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



38 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



39 Retire los gatos y las cuñas.



40

Desactive el modo servicio del sistema del freno de mano. Desconecte la herramienta de escaneo y mantenimiento.

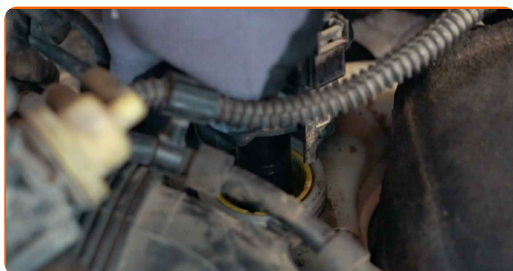


Sustitución: discos de freno - SKODA OCTAVIA (1Z3). AUTODOC recomienda:

- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádale.

41

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



42

Instale el soporte de la electroválvula del motor. Utilice Torx T27. Utilice una llave de trinquete.



43

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

DISCOS DE FRENO: 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.