+ AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5) | 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 I Furgón / Familiar (1U5) 1.9 TDI, SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5) 1.9 D

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: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

CLUB.AUTODOC.ES 1–11







SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - SKODA OCTAVIA I FURGÓN / FAMILIAR (1U5). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° 18
- Broca hexagonal No. H8
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre

- Cepillo de alambre
- Llave dinamométrica
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Gato de transmisión hidráulica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

CLUB.AUTODOC.ES 2-11







Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de control inferiores izquierdo y derecho.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - SKODA OCTAVIA I FURGÓN / FAMILIAR (1U5). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

Asegure las ruedas con cuñas.



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



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



CLUB.AUTODOC.ES 3-11







4 Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5). AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.
- 5 Retire la rueda.



Desconecte la fijación del estabilizador de estabilidad transversal de la palanca. Use un vaso de impacto del n.º 16. Use Vaso HEX No. H8.



Gire el estabilizador.



CLUB.AUTODOC.ES 4–11







Destornille la tuerca de fijación del soporte esférico. Usa una llave mixta del n.º 18.



Destornille la fijación delantera de la palanca. Use un vaso de impacto del n.º 16.



Destornille la fijación trasera de la palanca. Use un vaso de impacto del n.º 18.



Destornille la fijación del soporte esférico del muñón de dirección.



Retire el brazo.



CLUB.AUTODOC.ES 5-11







Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5). Los profesionales recomiendan:

• Si fuera necesario, use una palanca.

13

Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Trate todas las articulaciones del brazo. Use el aerosol WD-40.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5). Consejo de AUTODOC:

Use gafas protectoras.

14

Instale el brazo nuevo.



15

Pongan el soporte esférico en el muñón de dirección y fíjelo con una nueva tuerca.



CLUB.AUTODOC.ES 6-11

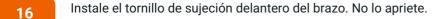






Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

• No dañe la funda del apoyo esférico.





17 Instale el tornillo de sujeción trasero del brazo.



Apriete la tuerca de sujeción de la rótula. Usa una llave mixta del n.º 18.



Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



19

CLUB.AUTODOC.ES 7–11







Atornille la fijación delantera de la palanca. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 70 Nm.+90°



Atornille la fijación trasera de la palanca. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 70 Nm.+90°



Apriete la tuerca de fijación del soporte esférico. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. Usa una llave mixta del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 45 Nm.



23

Instale la fijación de la varilla a la palanca y apriétela. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. Use un vaso de impacto del n.º 16. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 15 Nm.+90°



CLUB.AUTODOC.ES 8-11







Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



25 Instale la rueda.

26



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. SKODA Octavia I Furgón / Familiar (1U5)
- Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



CLUB.AUTODOC.ES 9-11







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



28

Retire los gatos y las cuñas.





VER MÁS TUTORIALES

CLUB.AUTODOC.ES 10-11





AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

(i) 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 2023. 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 SE.

CLUB.AUTODOC.ES 11-11