AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **Lexus RX XU30** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h, LEXUS RX II (XU30) 3.3 400h AWD, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_), LEXUS RX II (XU30) 3.5, LEXUS RX II (XU30) 3.3, LEXUS RX II (XU30) 3.3 AWD

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

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - LEXUS RX XU30. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 14
- Llave de vaso n° 17
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Llave giramachos
- Mazo de goma
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

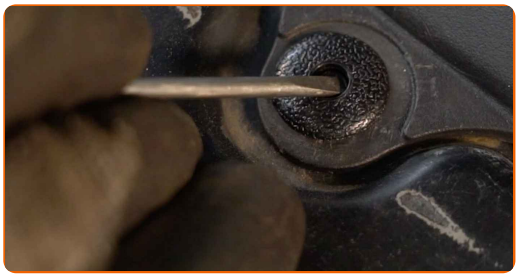
Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Lexus RX XU30 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - LEXUS RX XU30. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1 Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

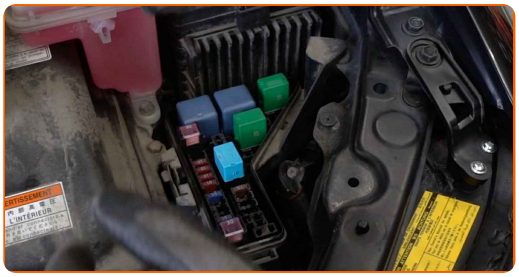
2 Presione hacia abajo los clips pop de la cubierta protectora.



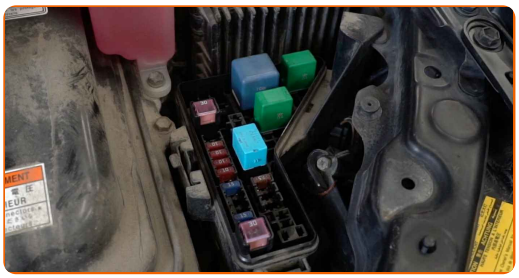
3 Retire la cubierta de protección. Utilice un destornillador plano.

4 Retire la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.

5 Retire la tapa de la caja de fusibles.



6 Desconecte el relé del ABS.



Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. AUTODOC recomienda:

- Retire la pieza respetando de manera estricta el diagrama de cableado del coche.

7 Asegure las ruedas con cuñas.

8 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.

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

10 Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
  Lexus RX XU30

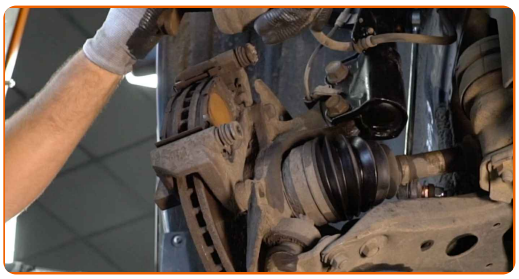
11 Retire la rueda.

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 14.

15 Retire el soporte de freno.



Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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. Use una palanca.

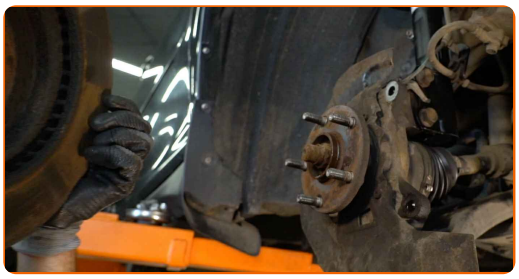
17 Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

18 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.

19 Quite la pinza del cáliper de freno.

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

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



22 Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.

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

Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

24 Instale el disco de freno.

25 Instale la pinza del cáliper de freno.

26 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 104 Nm.

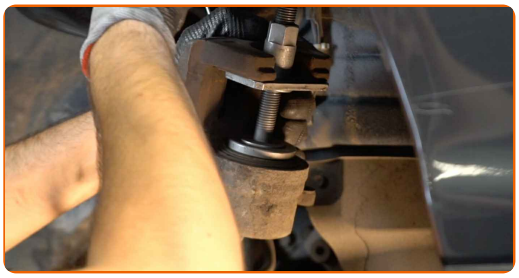
27 Instale las pastillas de freno.

28 Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.

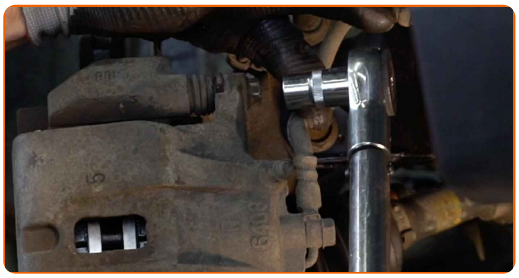
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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



30 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



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

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

Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

33 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Lexus RX XU30

34 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.

35 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 103 Nm.

36 Retire los gatos y las cuñas.

AUTODOC recomienda:

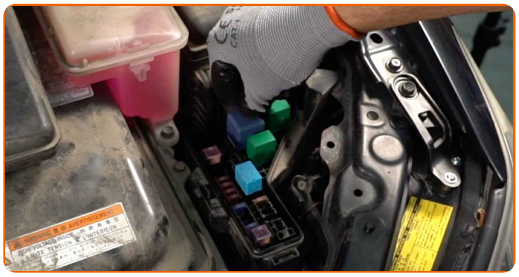
- ¡Importante! Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

37 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.

AUTODOC recomienda:

- Lexus RX XU30 - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

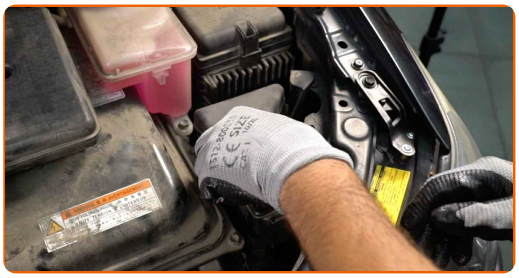
38 Conecte el relé del ABS.



Sustitución: discos de freno - Lexus RX XU30. AUTODOC recomienda:

- Instale la pieza respetando estrictamente el diagrama de cableado del automóvil.

39 Instale la tapa de la caja de fusibles.



40 Instale la cubierta del motor.

41 Instale la cubierta de protección.

42 Vuelva a instalar los clips pop de la cubierta protectora.

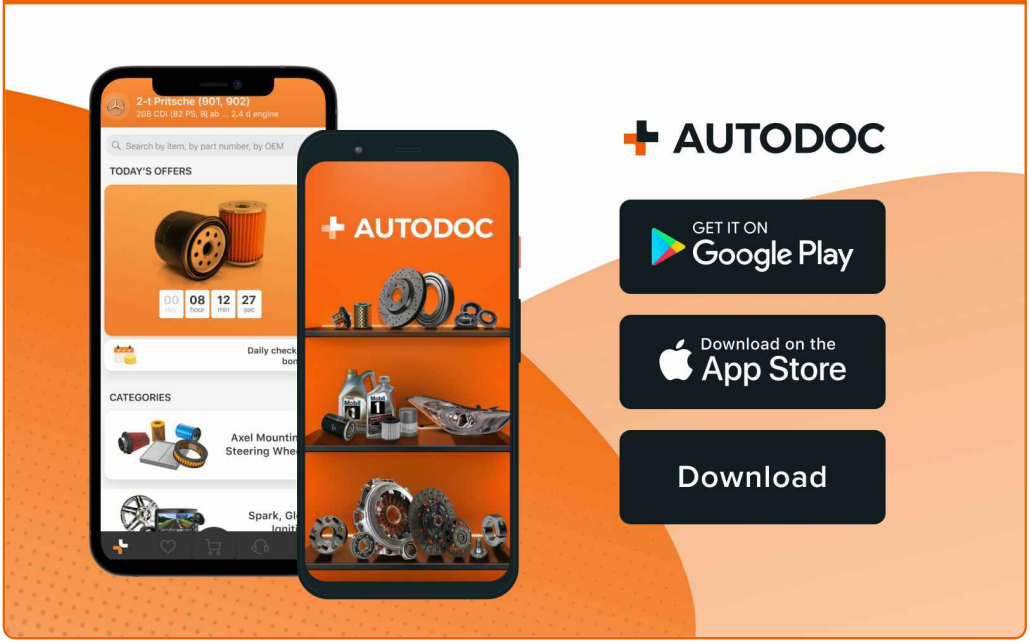
43 Cierre la capota.

¡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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA LEXUS

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA LEXUS RX XU30

DISCOS DE FRENO PARA LEXUS: COMPRE AHORA

DISCOS DE FRENO PARA LEXUS RX XU30: 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.