AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: amortiguadores de la parte trasera - **Toyota Yaris P1** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

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

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - TOYOTA YARIS P1. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 14
- Llave de vaso n° 17
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave ajustable
- Destornillador Plano
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. AUTODOC recomienda:

- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - Toyota Yaris P1.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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

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

4 Desatornille los pernos de la rueda.

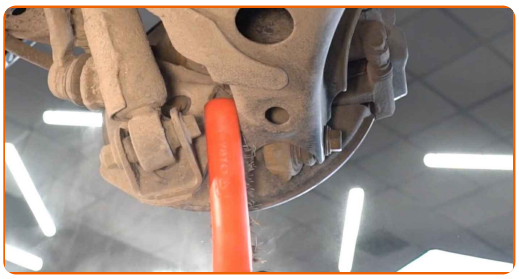
Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

5 Retire la rueda.

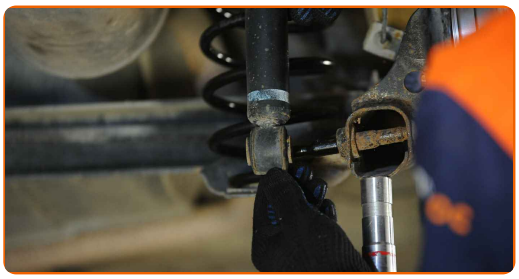
6 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

7 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

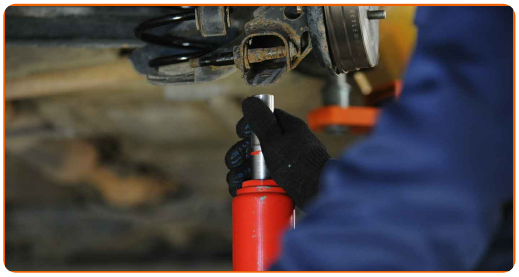


8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

9 Separe la parte inferior del amortiguador.



10 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

11 Baje el automóvil.

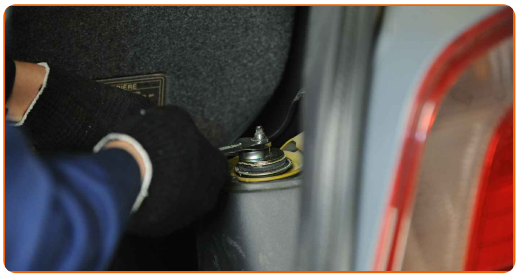
12 Abra la tapa del maletero.

13 Retire la tapa de protección de la cazoleta del amortizador. Utilice un destornillador plano.

14 Retire la cubierta de montaje de la sujeción superior del amortiguador.

15 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

16 Destornille la fijación superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 14 (2 piezas).



Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

17 Saque el amortiguador.

18 Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

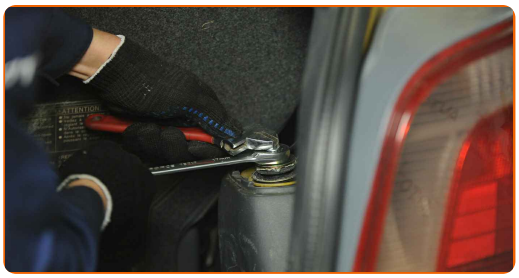
19 Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.

20 Disponga el amortiguador nuevo en el arco de rueda y fíjelo.

Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

21 Apriete la fijación superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 14 (2 piezas). Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



22 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

23 Instale la cubierta de montaje sobre la sujeción superior del amortiguador.

24 Instale la tapa de protección de la cazoleta del amortizador.

25 Cierre la tapa del maletero.

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

27 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

28 Conecte la parte inferior del amortiguador.

29 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 88 Nm.

30 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

AUTODOC recomienda:

- Toyota Yaris P1 - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

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

32 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: amortiguadores - Toyota Yaris P1. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

33 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Toyota Yaris P1

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.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA TOYOTA

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA TOYOTA YARIS P1

AMORTIGUADORES PARA TOYOTA: COMPRE AHORA

AMORTIGUADORES PARA TOYOTA YARIS P1: 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 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.