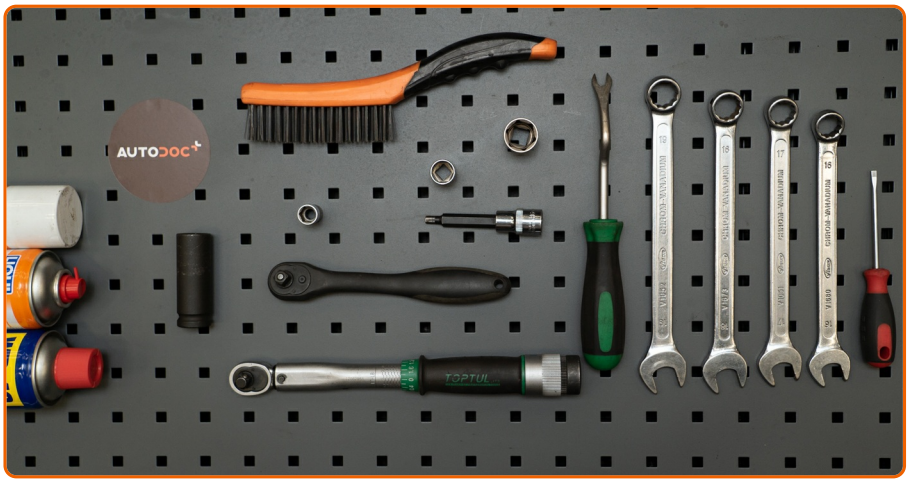
VIDEO TUTORIAL

ⓘ ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.5 (RS 415)

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

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADOR TELESCÓPICO - SUZUKI SWIFT MK3. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 12
- Llave de vaso n° 15
- Llave de vaso n° 21
- Llave Combinada n.º 16
- Llave Combinada n.º 17
- Llave Combinada n.º 18
- Broca hexagonal no. H6
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Destornillador Plano
- Herramienta de extracción de clips
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

Sustitución: amortiguador telescópico - Suzuki Swift MK3. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Ambos puntales de suspensión delantera deberían ser reemplazados simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los puntales amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión delantera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Suzuki Swift MK3 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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 delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

4

Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Suzuki Swift MK3

5

Retire la rueda.

6

Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

7

Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.

8

Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.

9

Limpie la sujeción del soporte que conecta el latiguillo de freno al puntal de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

10

Destornille la fijación del soporte del latiguillo de freno de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave de trinquete.

11

Quite el soporte del enlace.

12

Desconecte el cableado del captador ABS. Utilice un destornillador plano.

13

Limpie las sujeciones que conectan el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

14

Desatornille la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.

15

Retire los pernos de sujeción (2 piezas).

16

Desconecte el muñón de dirección de la pata amortiguadora.

17

Baje el automóvil.

18

Abra la capota.

19

Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

20

Retire los clips de la rejilla de ventilación plástico del capó. Utilice una herramienta de extracción.

21

Retire la rejilla de la cubierta del limpiaparabrisas que se encuentra situada en el lado derecho.

22

Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador.

23

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

24

Destornille la fijación superior de la cazoleta de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 18. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

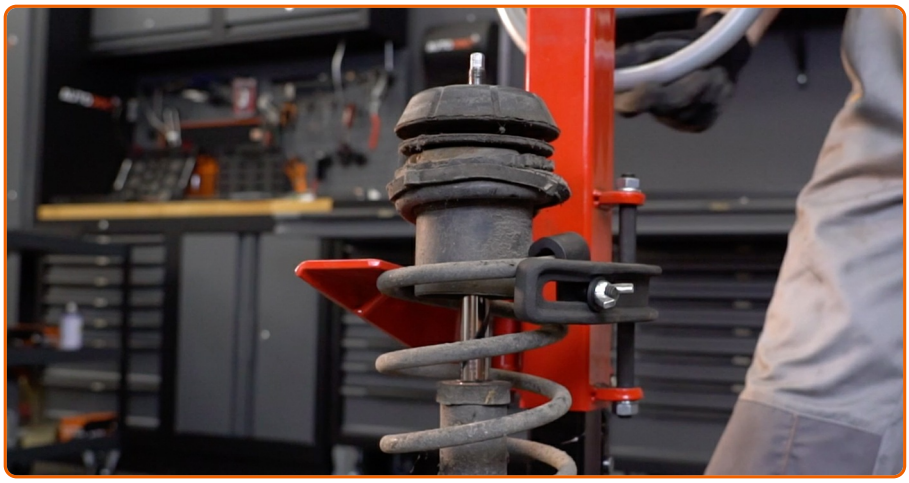
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el puntal de suspensión mientras desenrosca los pernos de sujeción. Suzuki Swift MK3

25

Retire la pata amortiguadora.

26

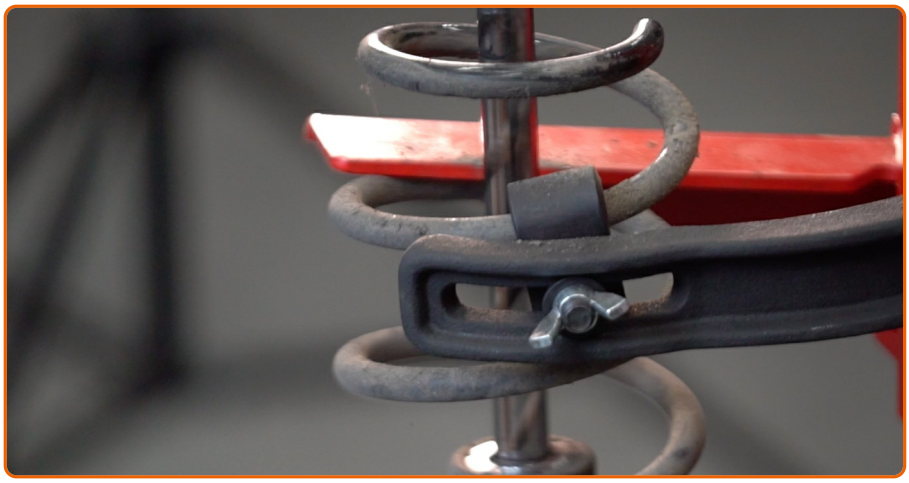


Instale la pata amortiguadora en el mecanismo para apretar los resortes.

Sustitución: amortiguador telescópico - Suzuki Swift MK3. Los profesionales recomiendan:

- Preste atención que durante el uso del mecanismo para la compresión de los resortes, es necesario agarrar firmemente las espiras del resorte, apretando el resorte por los lados opuestos.
- Mantenga la posición correcta del resorte en el portador.
- Asegúrese de que las espiras del resorte se han ajustado en las manetas de apriete.

27



Comprima el resorte.

28

Trate la varilla del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

29

Destornille la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 17. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

30

Quite el apoyo superior de la pata.

31

Suelte el resorte helicoidal.

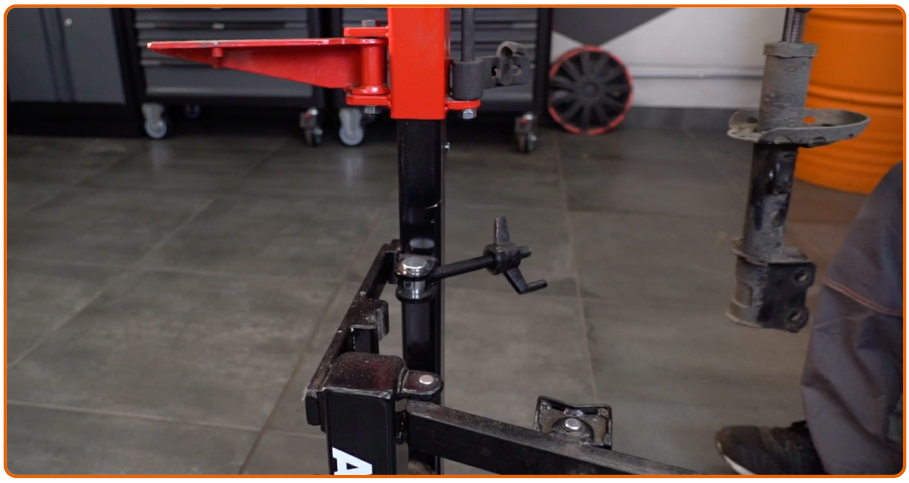
32

Quite el resorte.

33

Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.

34



Retire el amortiguador viejo del compresor de muelles hidráulico.

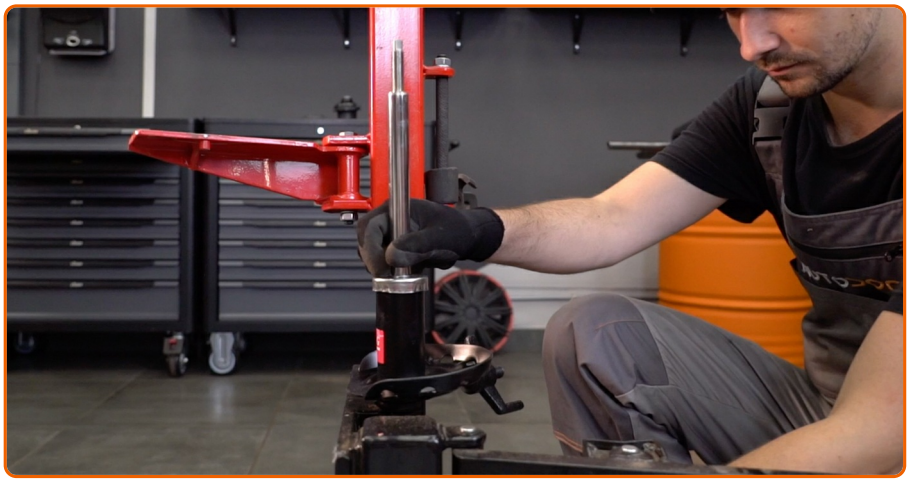
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguador telescópico - Suzuki Swift MK3. 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.

35

Instale el guardapolvo y el tope en el amortiguador nuevo.

36

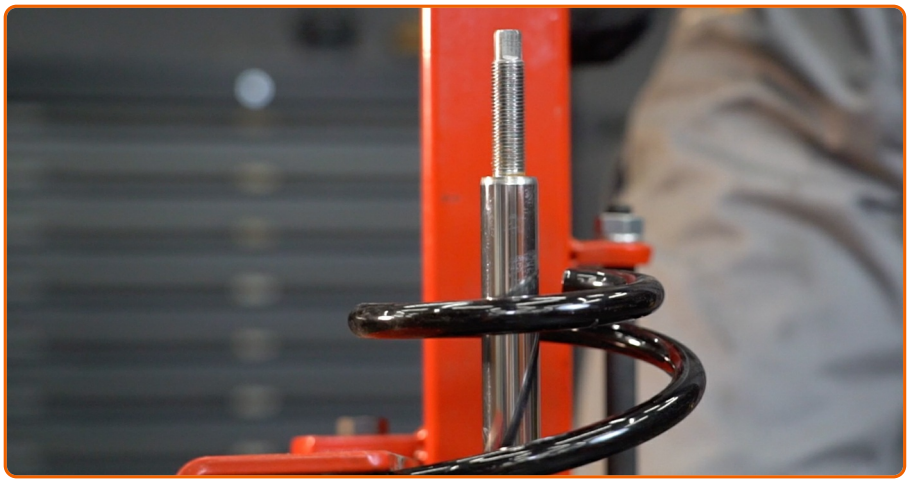


Instale el nuevo amortiguador en el compresor de muelles hidráulico.

37

Instale el resorte en el amortiguador.

38



Comprima el resorte.

39

Instale el soporte de montaje superior del puntal y el cojinete del soporte de montaje del puntal.

40

Apriete la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 17. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.

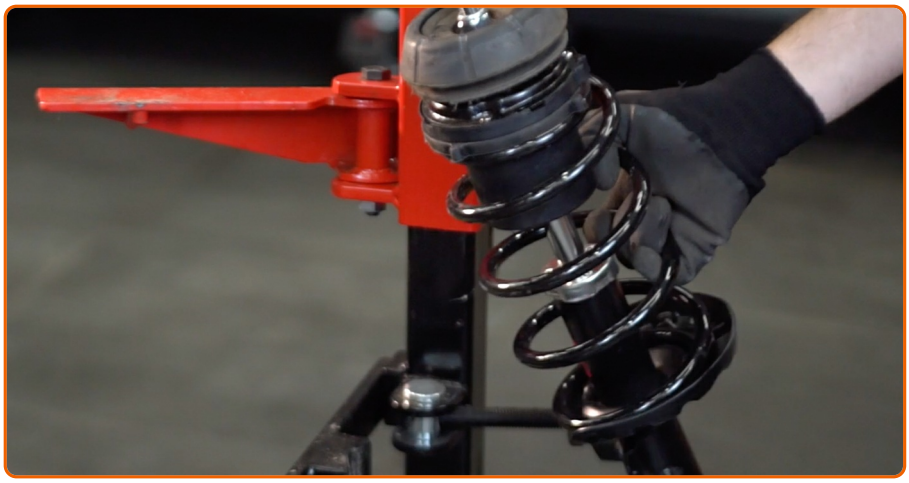
Sustitución: amortiguador telescópico - Suzuki Swift MK3. Consejo:

- Asegúrese de que el resorte esté colocado correctamente. Evite su desalineación.

41

Abra el resorte.

42



Retire el puntal amortiguador que está montado.

43

Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.

44

Atornillen la fijación superior de la cazoleta de la pata amortiguadora.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el puntal de suspensión mientras atornilla los pernos de sujeción. Suzuki Swift MK3

45

Atornille la atadura superior del soporte del mostrador del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 18. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.

46

Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.

47

Instale y asegure la rejilla de la capucha del limpiaparabrisas.

48

Instale las sujeciones de la rejilla de plástico del capó del limpiaparabrisas.

49

Retire el protector de aletas del guardabarros.

50

Cierre la capota.

51

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

52

Fije la pata amortiguadora en el muñón de dirección.

53

Instale los pernos de sujeción (2 piezas).

54

Apriete las sujeciones inferiores que conectan el amortiguador con la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 85 Nm.

55

Instale el soporte en el strut.

56

Atornille la fijación del soporte del latiguillo de freno a la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave de trinquete.

57

Conecte los cables del captador ABS.

58

Instale la barra del estabilizador de estabilidad transversal.

59

Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.

60

Trate las sujeciones del amortiguador. Trate todas las juntas de la bieleta o enlace estabilizador. Use grasa de cobre.

61

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

62

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

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguador telescópico - Suzuki Swift MK3. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

63

Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Suzuki Swift MK3

64

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

65

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 125 Nm.

66

Retire los gatos y las cuñas.

¿LE HAN PARECIDO DE AYUDA ESTAS INSTRUCCIONES?

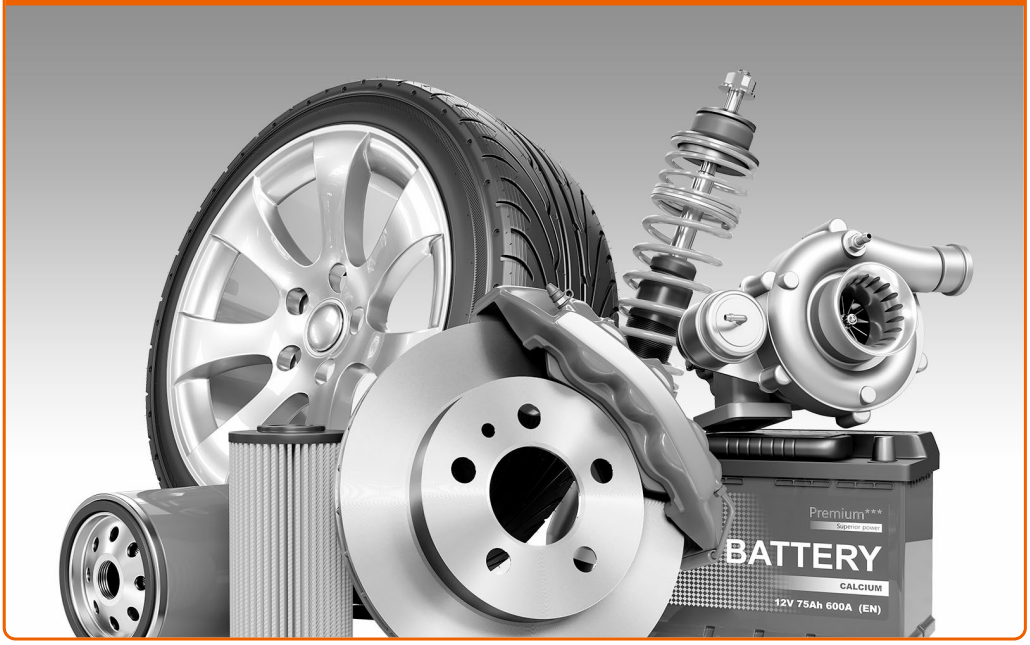
SÍ NO

¡ÚNASE AL CLUB AUTODOC!

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 SUZUKI

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA SUZUKI SWIFT MK3

AMORTIGUADORES PARA SUZUKI: COMPRE AHORA

AMORTIGUADORES PARA SUZUKI SWIFT MK3: 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 2018. 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.