AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: copelas del amortiguador de la parte delantera - **PEUGEOT 406 Coupé** | 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:
PEUGEOT 406 Coupé 2.0 16V, PEUGEOT 406 Coupé 3.0 V6 24V, PEUGEOT 406 Coupé 3.0 V6, PEUGEOT 406 Coupé 2.2 HDI, PEUGEOT 406 Coupé 2.2

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: PEUGEOT 406 Berlina 2.2

SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - PEUGEOT 406 COUPÉ. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Grasa cerámica para altas temperaturas
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 19
- Llave Combinada n.º 21
- Broca hexagonal no. H6
- Punta Torx T50
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° 17
- Llave de vaso n° 21
- Llave de vaso n° 36
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Cincel plano
- Martillo
- Punzón
- Palanca
- Destornillador Plano
- Alicates de punta redonda
- Extractor de rótulas
- Compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

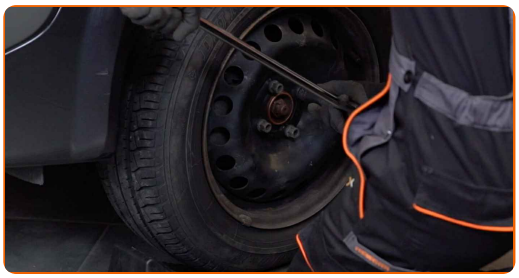
Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. AUTODOC recomienda:

- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los soportes de los puntales amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión delantera.
- Todos los soportes de los amortiguadores delanteros deberían ser reemplazados simultáneamente.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - PEUGEOT 406 COUPÉ. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



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

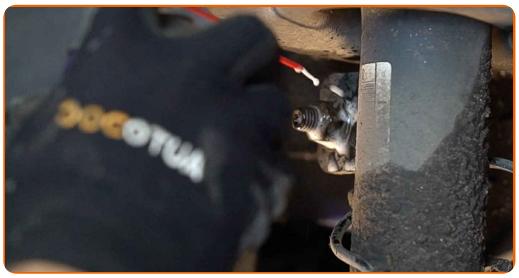
4 Desatornille los pernos de la rueda.

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Consejo:

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

5 Retire la rueda.

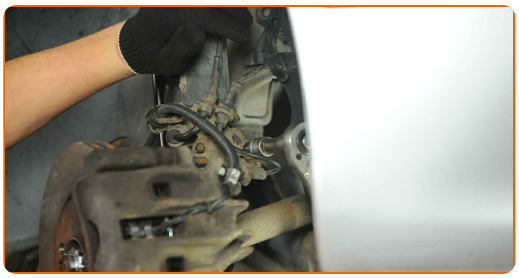
6 Limpie la sujeción que conecta el enlace de la barra estabilizadora al puntal de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



7 Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 19. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

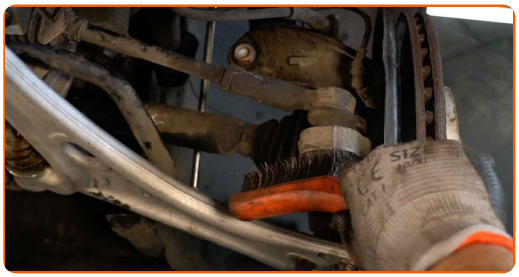
8 Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.

9 Destornille el soporte del cable ABS. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



10 Quite el soporte del enlace.

11 Limpie las sujeciones que conectan el extremo de la barra de acoplamiento con la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

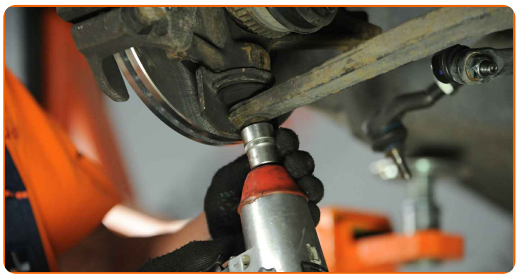


12 Destornille la tuerca de fijación de la rótula al muñón de dirección. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

13 Desconecte la rótula de dirección del muñón de dirección. Use un extractor de rótulas.

14 Limpie el elemento de sujeción que conecta el brazo de suspensión con la rótula. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

15 Desenrosque la fijación que conecta la rótula al brazo de control de la suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



16 Desconecte la rótula del brazo de control. Use un extractor de rótulas. Use una palanca.

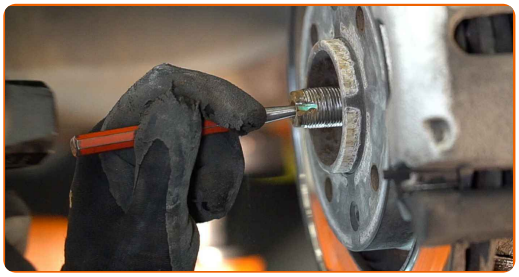
17 Retire el pasador de chaveta que fija la tuerca del cubo. Use alicates de punta redondeada. Utilice un destornillador plano.

18 Limpie la sujeción del cubo de rueda. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

19 Destornille la fijación del cubo de la rueda. Use un vaso de impacto del n.º 36. Utilice una llave de trinquete.

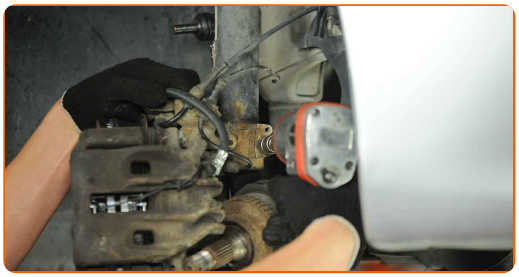
20 Retire la tuerca de sujeción.

21 Separe el eje de transmisión de la mangueta de dirección. Use un punzón. Utilice un martillo.



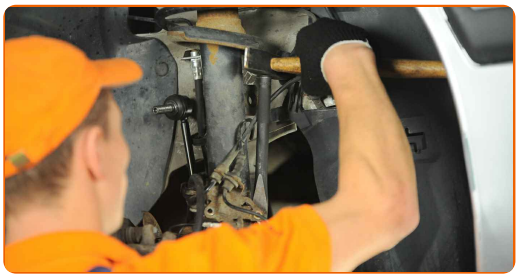
22 Limpie la sujeción inferior que conecta el puntal de suspensión con la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

23 Desatornille la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



24 Retire el perno de sujeción.

25 Suelte la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.



26 Desconecte el muñón de dirección de la pata amortiguadora.

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Asegúrese de que la mangueta de dirección esté apoyada.

27 Baje el automóvil.

28 Abra la capota.

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

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

31 Desatornille las sujeciones superiores del amortiguador. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el puntal de suspensión mientras desenrosca los pernos de sujeción. PEUGEOT 406 Coupé

32 Retire la pata amortiguadora.

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

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Los expertos de AUTODOC 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.

34 Comprima el resorte.

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

36 Destornille la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 21. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

37 Quite el apoyo superior de la pata. Use una palanca.

38 Instale el soporte superior nuevo de la pata amortiguadora.

39 Apriete la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 21. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Los profesionales recomiendan:

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

40 Abra el resorte.

41 Retire el puntal amortiguador que está montado.

42 Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.

43 Fije las sujeciones superiores del puntal amortiguador.

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Consejo de AUTODOC:

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

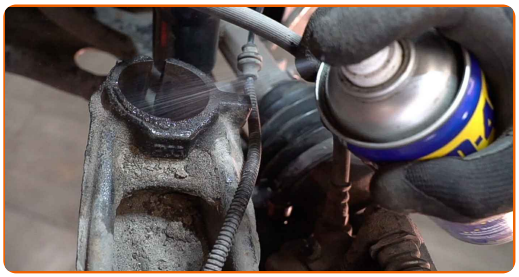
44 Apriete las sujeciones superiores del amortiguador. Utilice Torx T50. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.

45 Retire el protector de aletas del guardabarros.

46 Cierre la capota.

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

48 Trate el asiento de montaje del puntal amortiguador en la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



49 Suelte la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.

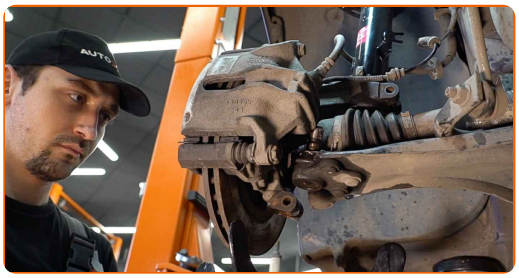
50 Fije la pata amortiguadora en el muñón de dirección.

51 Instale el perno de sujeción.

52 Apriete las sujeciones inferiores del puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.

53 Tratar las acanaladuras de la junta homocinética del eje de transmisión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

54 Instale la mangueta de dirección en el eje de la junta homocinética.

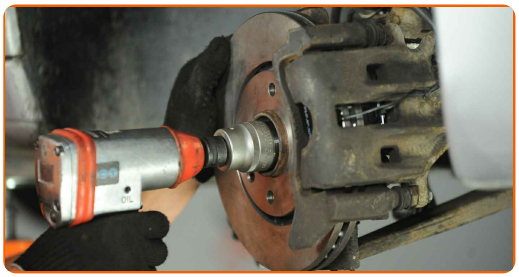


55 Sujete la rótula al brazo de control.

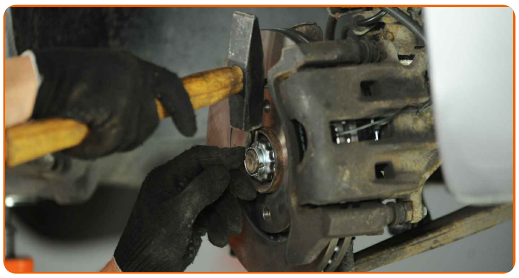
56 Apriete el elemento de sujeción que conecta el brazo de suspensión con la rótula. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete. Apriételo a un par de 45 Nm.

57 Instale la tuerca de sujeción.

58 Apriete la sujeción del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 36. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 325 Nm.



59 Instale un nuevo pasador de chaveta de tuerca de cubo. Utilice un martillo. Use una palanca.



60 Instale el soporte en el strut.

61 Apriete el soporte del cable ABS. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.

62 Instale la barra del estabilizador de estabilidad transversal.

63 Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 19. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.

64 Conecte la punta de la barra de dirección al muñón de dirección.

65 Apriete la tuerca de fijación que conecta el extremo de la barra de acoplamiento a la mangueta de dirección. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.

66 Trate las sujeciones del amortiguador. Trate la sujeción que conecta el extremo de la barra de acoplamiento a la mangueta de dirección. Trate todas las juntas de la bieleta o enlace estabilizador. Käsittele pallonivelen kiinnike. Use grasa de cobre.

67 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica para altas temperaturas.

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

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

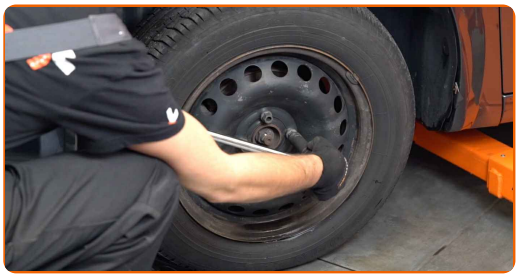
69 Instale la rueda.

Sustitución: copelas del amortiguador - PEUGEOT 406 Coupé. Consejo:

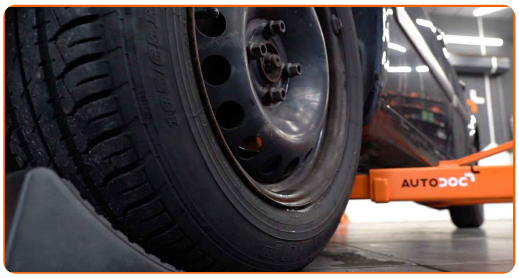
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

70 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

71 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.



72 Retire los gatos y las cuñas.

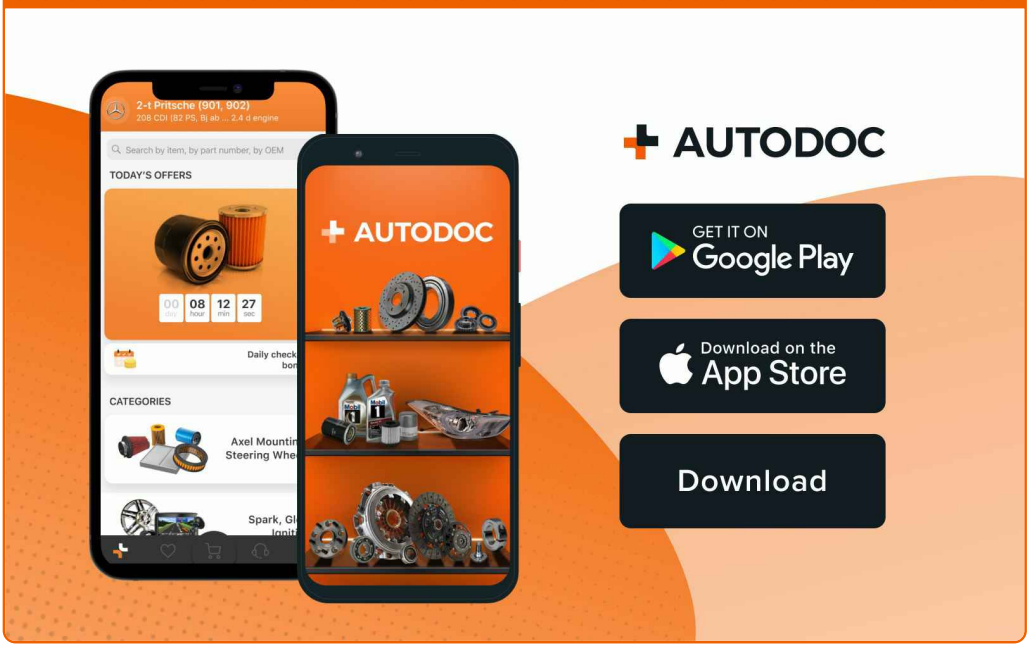


¡BIEN HECHO!

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

COPELAS DEL AMORTIGUADOR: 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 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.