



Cómo cambiar: discos de  
freno de la parte trasera -  
**TOYOTA Corolla Rumion**  
**(\_E15\_) | Guía de**  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

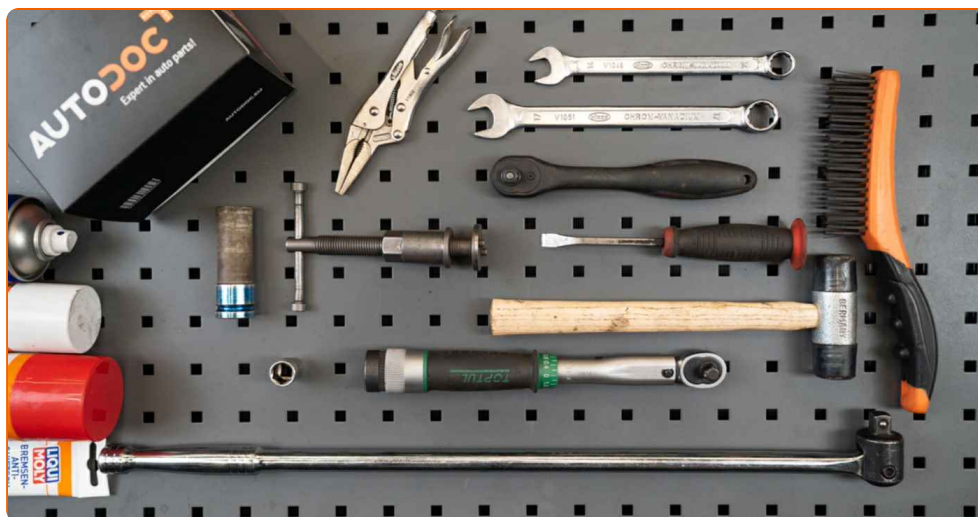
### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) 1.5

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: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - TOYOTA COROLLA RUMION (\_E15\_). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



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

**Comprar herramientas**

**Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

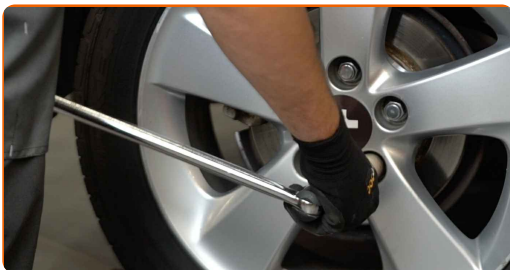
- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) por el juego para cada eje. Independientemente del estado de los componentes. Esto garantizará el frenaje uniforme.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para ambos discos de freno en un mismo eje.
- En 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 - TOYOTA COROLLA RUMION (\_E15\_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

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

**2** Asegure las ruedas con cuñas.

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



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

**5** Desatornille los pernos de la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

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

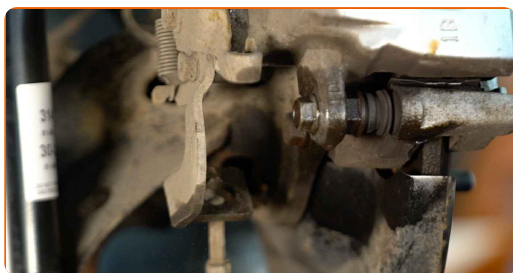
**6** Retire la rueda.



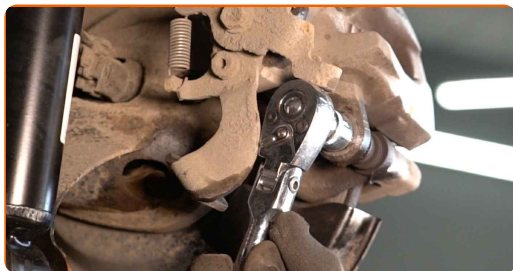
**7** Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**8** Separe el cable del freno de estacionamiento del soporte de la pinza del freno. Use alicates de bomba de agua.

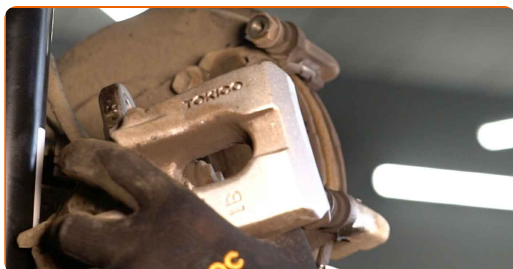


**9** Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 14. Usa una llave mixta del n.º 17.



**10** Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

**11** Retire el soporte de freno.



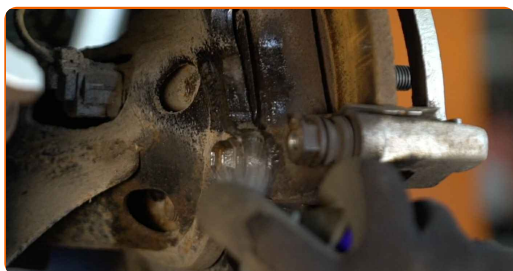
**Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). Consejo:**

- 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.

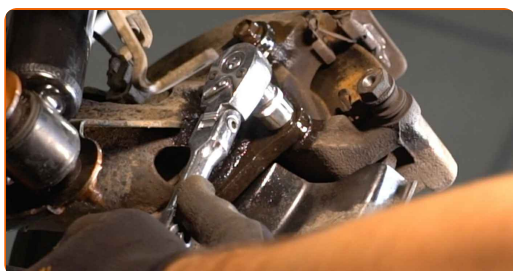
**12** Retire las pastillas de freno.



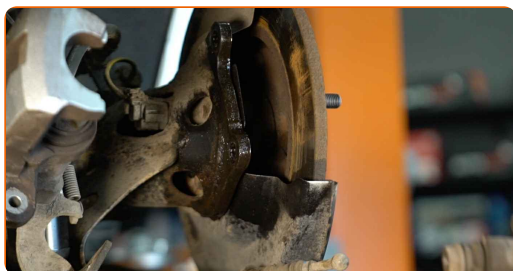
**13** Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



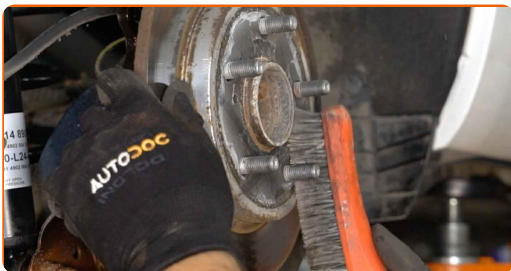
**14** Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.



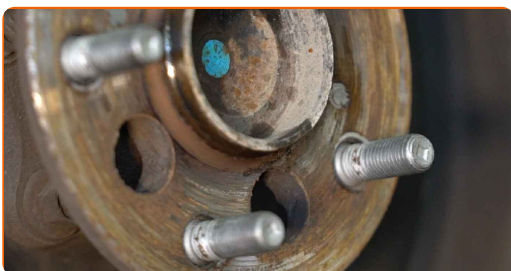
**15** Quite la pinza del cáliper de freno.



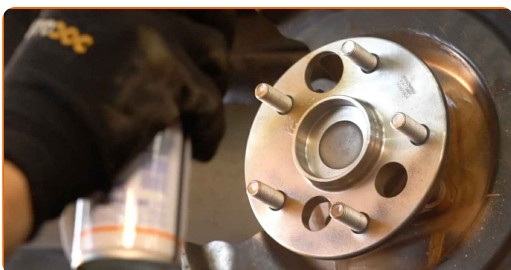
**16** Limpie las sujeciones del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



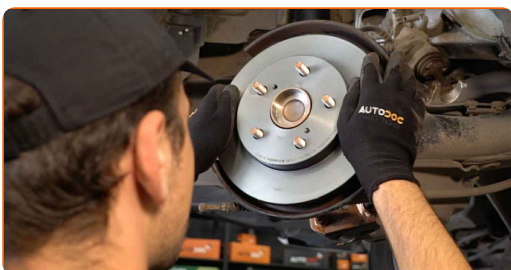
**17** Retire el disco de freno. Utilice un mazo de goma.



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



**19** Instale el disco de freno.





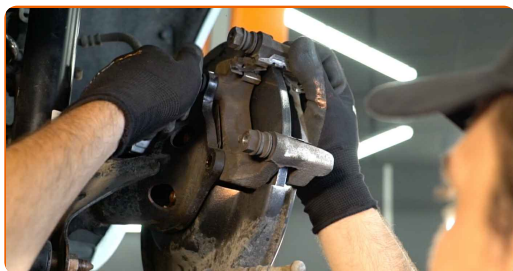
**20** Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



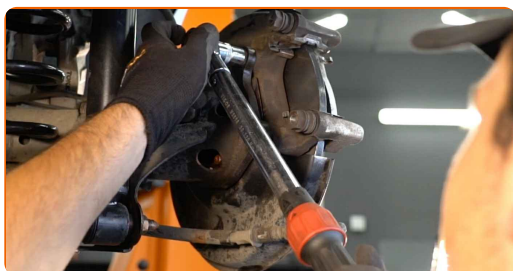
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

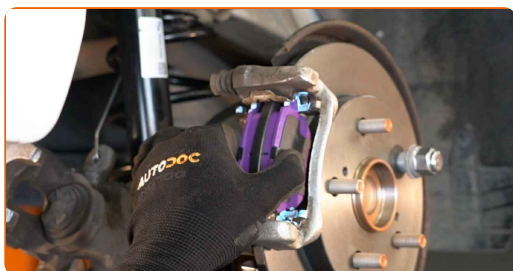
**21** Instale la pinza del cáliper de freno.



**22** Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 57 Nm.



**23** Instale las pastillas de freno.



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

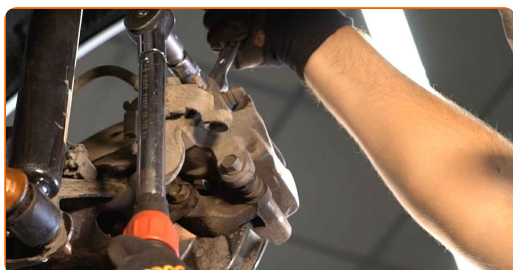
Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). AUTODOC recomienda:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

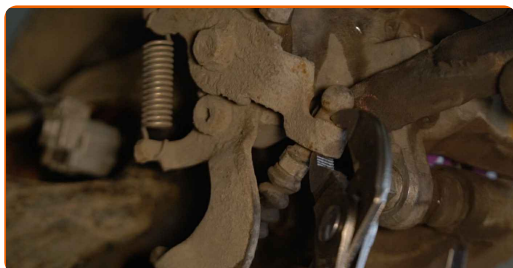
**25** Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



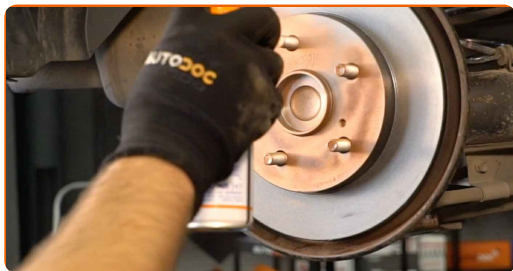
**26** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



**27** Instale el cable del freno de estacionamiento en el soporte de la pinza del freno.



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



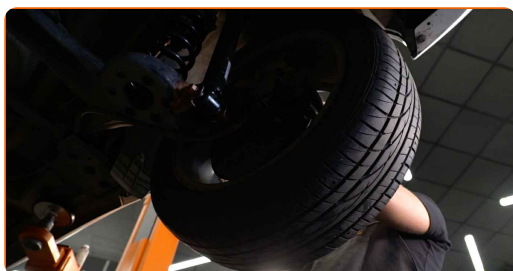
**29** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**30** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.  
TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_)

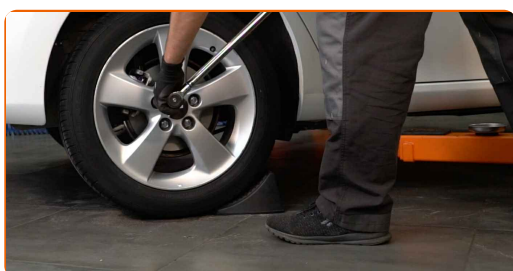
31

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



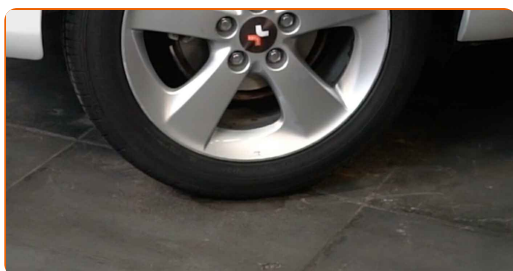
32

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.



33

Retire los gatos y las cuñas.

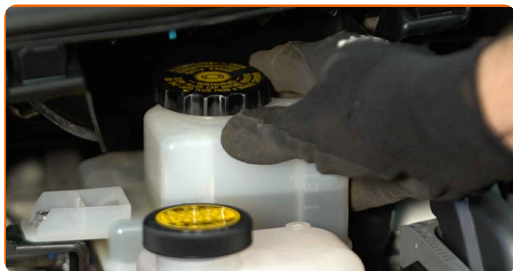


### AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sustitución: discos de freno - TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_). Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

34

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



### AUTODOC recomienda:

- TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

35

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**

**DISCOS DE FRENO: 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.