



Hoe remklauw achteraan  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ SLK**  
**(R171)** – Leidraad voor bij  
het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 300 3.0 (171.454)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

**VERVANGING: REMKLAUW – MERCEDES-BENZ SLK (R171). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.9
- Combinatiesleutel Nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remontluchtungskit
- Remslangklem
- Doorslag
- Hammer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC beveelt aan:

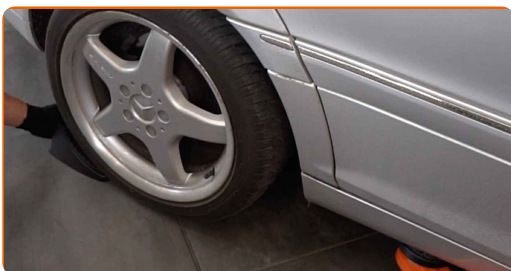
- De vervangingsprocedure is voor de linker- en rechterremklauw op dezelfde as hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMKLAUW – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

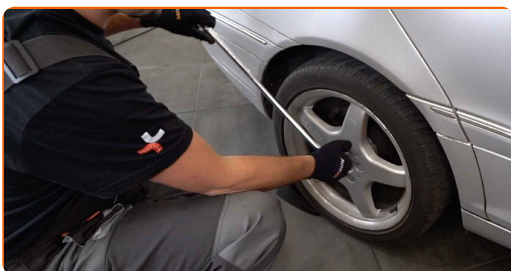
**1** Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



4 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

5 Draai de wielbouten los.



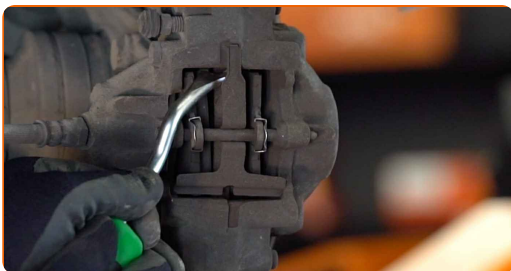
Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

6 Neem het wiel eraf.



7 Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



- 8** Reinig het gedeelte waar de remslang is aangesloten op de remklauw, evenals het oppervlak van de geleidingsgroeven. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 9** Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



- 10** Zet er een opvangbak onder om de remvloeistof op te vangen.

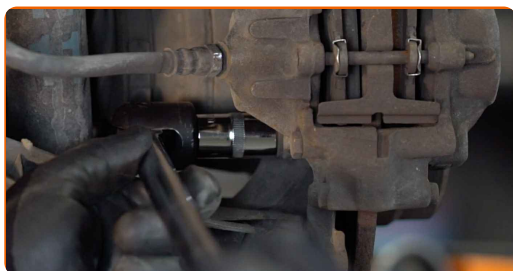


- 11** Maak de bevestiging van de remslang los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14



12

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



13

Verwijder de remklauw.



14

Schroef de remslang los van de remklauw.



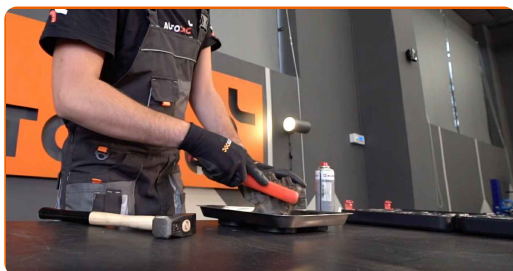
Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Bij de vervanging van een remklauw, is het aan te raden ook de remblokken te vervangen, en de staat van de remschijven te controleren en indien nodig te vervangen met nieuwe.



15

Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

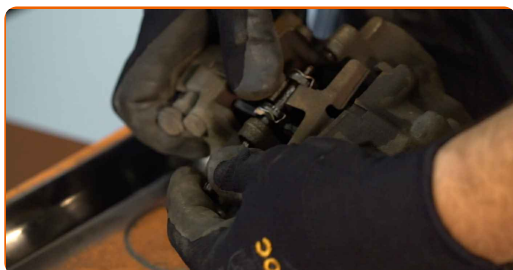


16

Wanneer u de remklauw op een MERCEDES-BENZ SLK (R171) vervangt, onderzoek van nabij de remslangen op enige tekenen van schade. Vervang ze indien nodig.

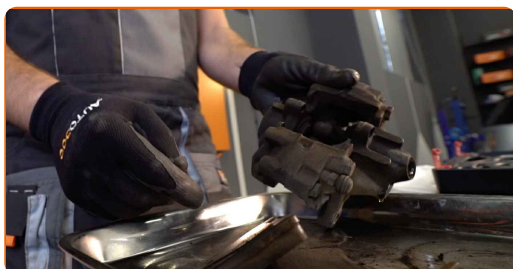
17

Verwijder de paspen van het remblok. Gebruik een hamer. Gebruik een doorslag.



18

Verwijder de remblokken.



19

Als u de oude remblokken wilt hergebruiken, maak ze dan schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



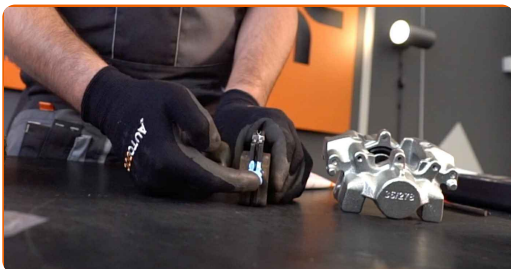


Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

20

Behandel het oppervlak waar de remblokken de remklauw raken. Gebruik een anti-squeal pasta.



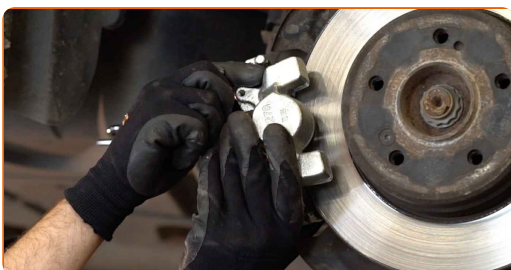
21

Schroef de remklauw op de remleiding.



22

Installeer de remklauw en zet deze vast.



23

Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



- 24** Draai het verbindingstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



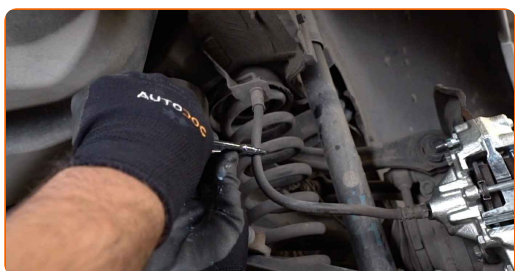
- 25** Installeer de remblokken.



- 26** Plaats de borgpen van het remblok. Gebruik een hamer. Gebruik een doorslag.

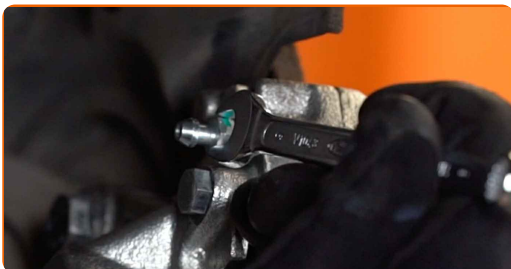


- 27** Verwijder de klem van de remslang.



28

Draai de remontluchtingsschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9



29

Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingsschroef.



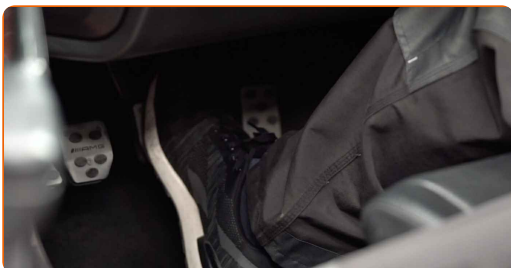
30

Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.



31

Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.



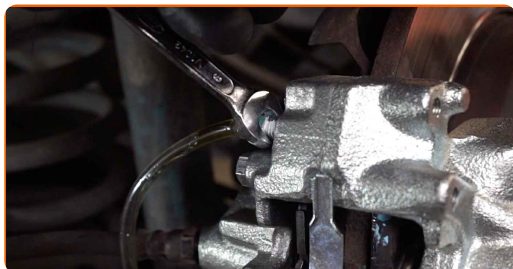
32

Ontlucht het remklauwsysteem.



33

Draai de remontluchtingsschroef vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9



34

Koppel de slang van de remontluchttingskit los.



35

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



36

Installeer het wiel.



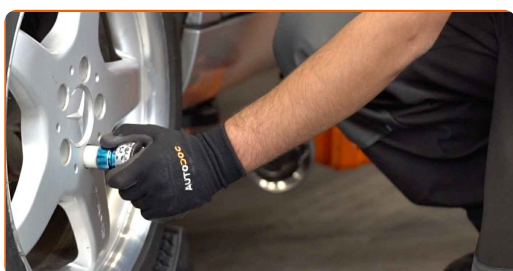
**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

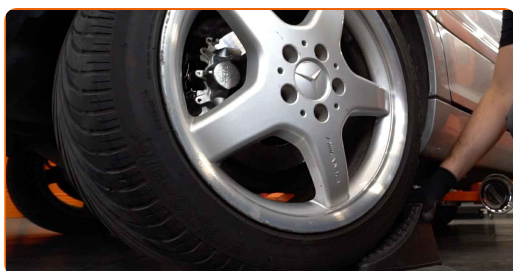
**37** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**38** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



**39** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Deskundigen bevelen aan:

- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

40

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**



## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**REMCLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.