



Hoe remklauw achteraan  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ SLK**  
**(R171)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

### **i** 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
- Hamer
- 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:

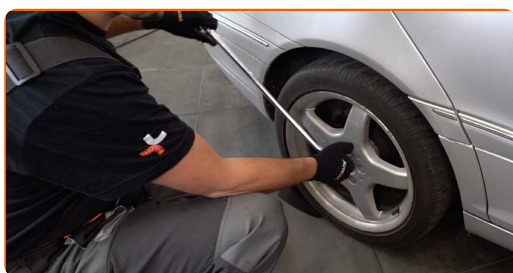
**1** Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



**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.



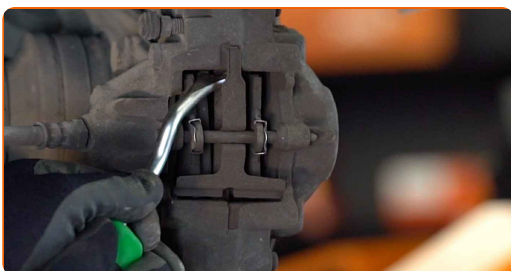
Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- 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.



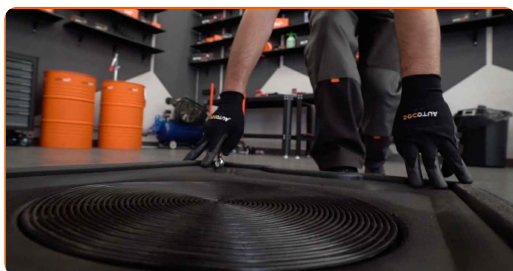
**AUTODOC raadt aan:**

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

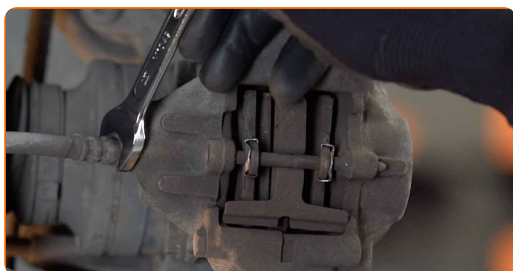
- 9** Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



- 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



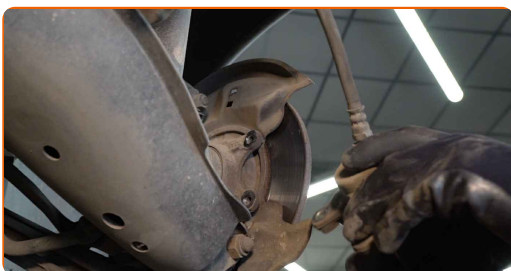
12

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



13

Verwijder de remklauw.



14

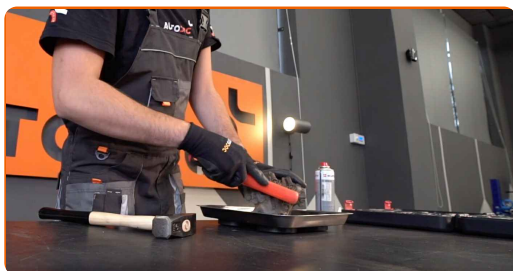
Schroef de remslang los van de remklauw.



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

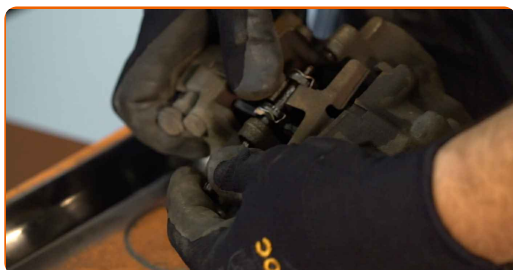
- Bij de vervanging van een remklauw, is het aan te raden ook de remblokken te vervangen, en de staat van de remschijven te controleren en indien nodig te vervangen met nieuwe.

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

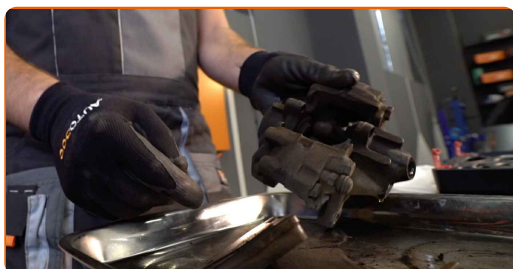


**16** Wanneer u de remklauw op een MERCEDES-BENZ SLK (R171) vervangt, onderzoek van nabij de remslangen op enige tekenen van schade. Vervang ze indien nodig.

**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.



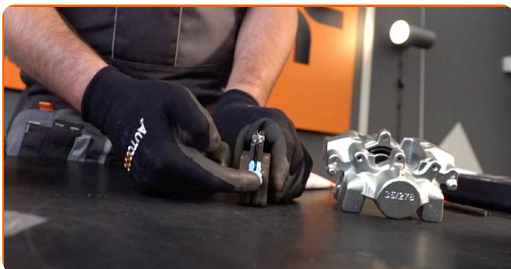


Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

20

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



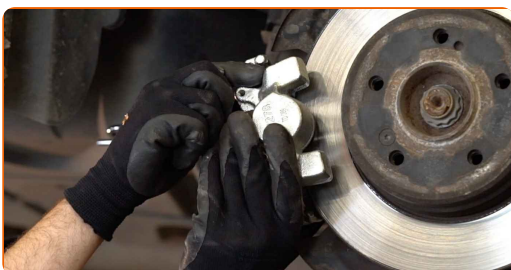
21

Schroef de remklauw op de remleiding.



22

Installeer de remklauw en zet deze vast.



23

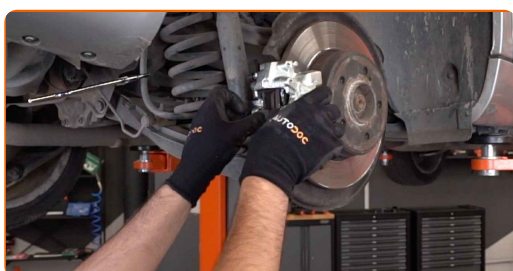
Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



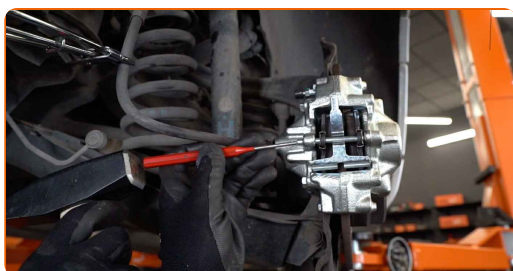
- 24** Draai het verbindingstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



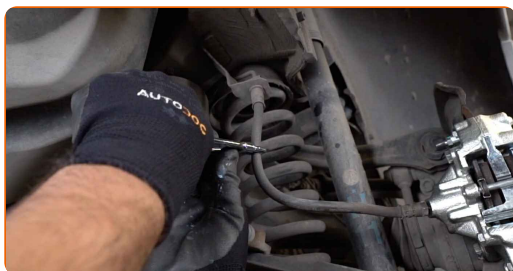
- 25** Installeer de remblokken.



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

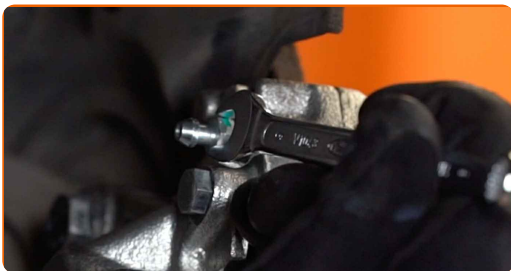


- 27** Verwijder de klem van de remslang.



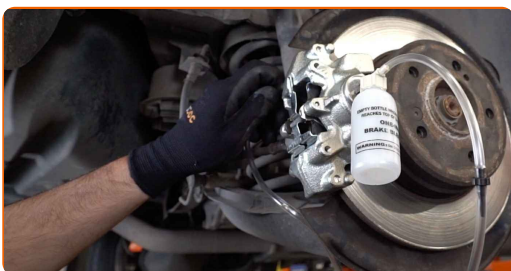
28

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



29

Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingsschroef.



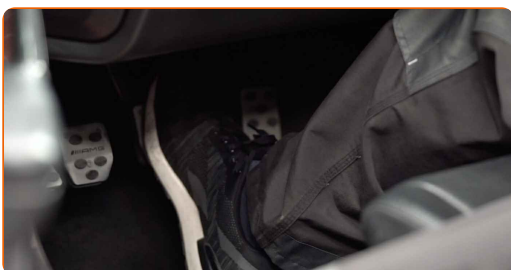
30

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.



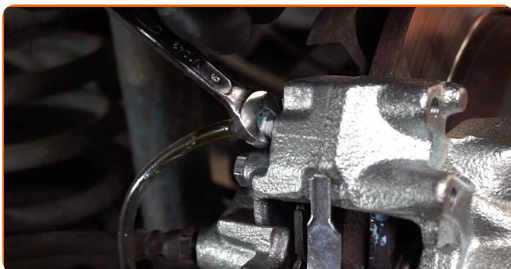
32

Ontlucht het remklauwsysteem.



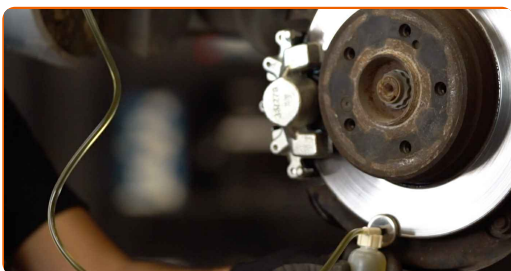
33

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



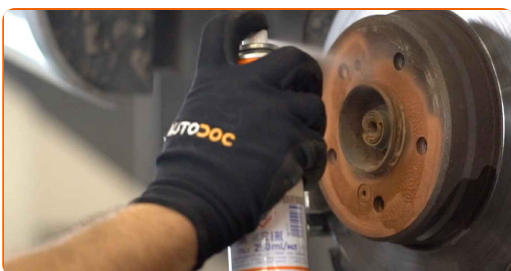
34

Koppel de slang van de remontluchttingskit los.



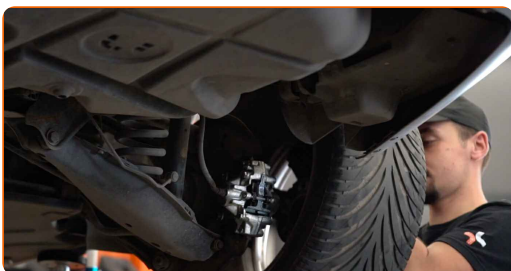
35

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



36

Installeer het wiel.



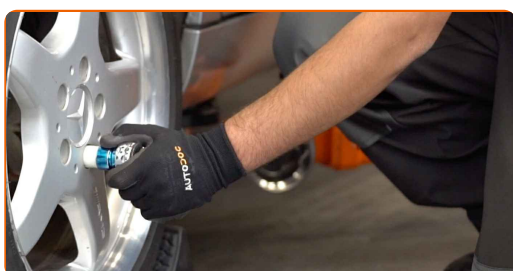
**AUTODOC raadt aan:**

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

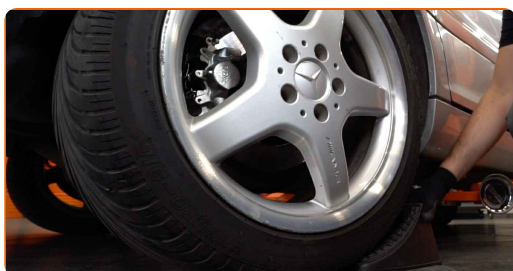
**37** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**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**



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

**REMCLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.