



Hoe remklauw vooraan  
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.

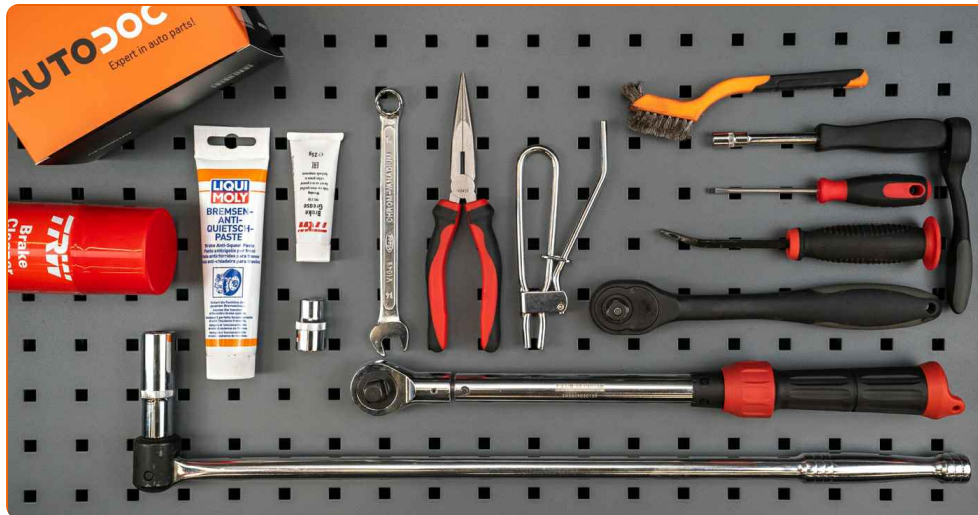
### **Belangrijk!**

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). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG  
HEBT:



- Staalborstel
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Smeermiddelen voor geleidedoppen remklaus
- Dopsleutel Nr.E8
- Dopsleutel Nr.12
- Combinatiesleutel N°14
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Rondbektang
- Vloeistof opvangbak
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Koevoet
- Remslangklem
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). De experts van AUTODOC bevelen 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). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1 Open de motorkap.

2 Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



3 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



4 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



5 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

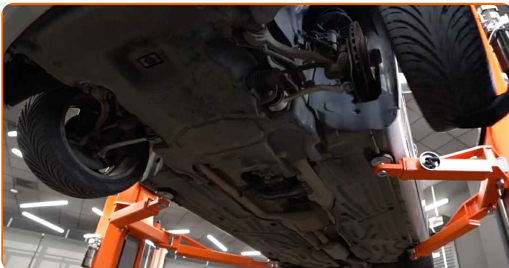
6 Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

7 Neem het wiel eraf.



8 Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok. Maak de aansluiting van de slijtagesensor voor de remvoeringen los. Gebruik een rondbektang.

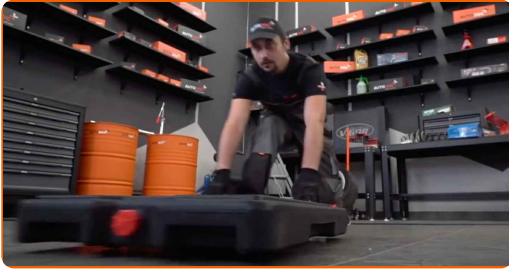


**Let op!**

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

9

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



10

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



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

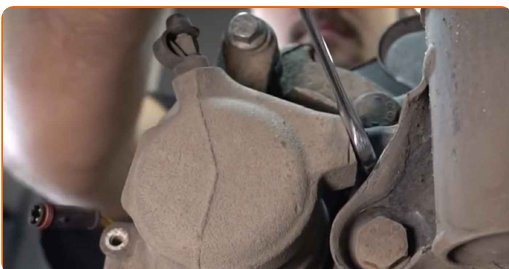
11

Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



12

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



13

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



14

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



15

Verwijder de remklauw.



16

Schroef de remslang los van de remklauw.



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

- Wanneer men de remklauw vervangt, is het aan te raden om de remslang te controleren op schade, en deze indien nodig te vervangen met een nieuwe.
- 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.

17

Verwijder de remblokken.



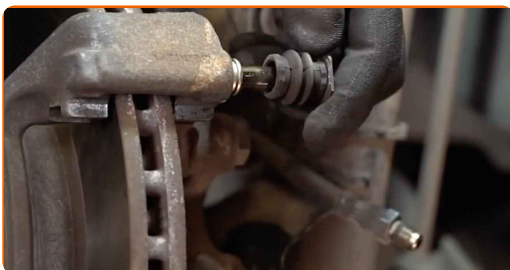
18

Verwijder de geleidepennen van de remklauw.



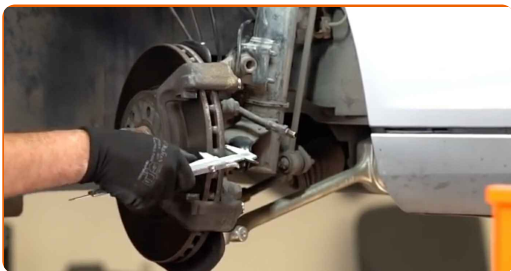
19

Verwijder de geleidepennen van de remklauw.





20 Meet de dikte van de remschijven. Van zodra de slijtagelimiet bereikt is, moet het onderdeel vervangen worden.



21 Verwijder het oude smeermiddel en eventuele roestresten van de remklauw, de remklauw geleidingspennen en de stofbeschermingshoezen. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

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

22 Behandel de geleidepennen van de remklauw. Gebruik vet voor remklauwgeleidepennen.

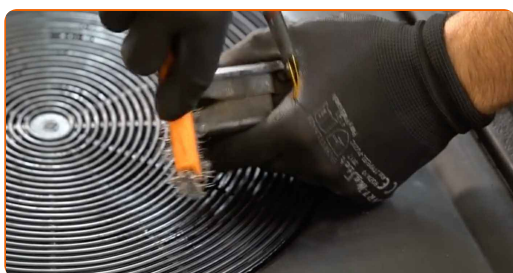


Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Als de set met de nieuwe remklauw geen geleiders bevat, gebruik dan de oude pennen.

23

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



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

24

Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Behandel de bevestiging van de remklauw. Gebruik een remmenreiniger.



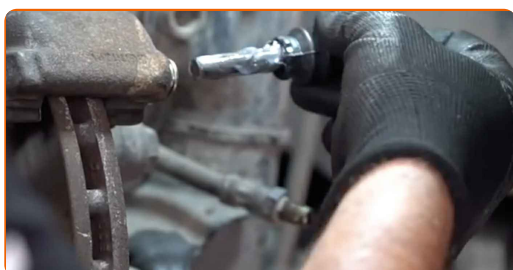
AUTODOC raadt aan:

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

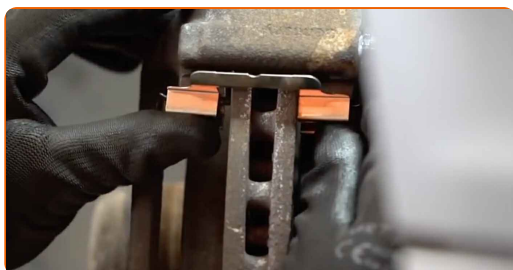
25 Behandel het contactoppervlak tussen de remblokken en de remklauwbevestiging. Gebruik een anti-squeal pasta.



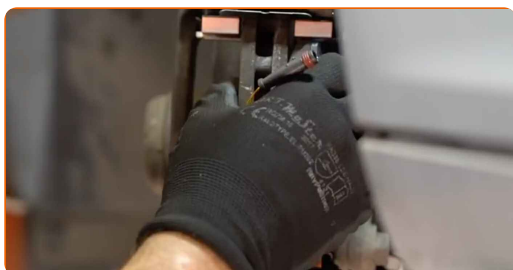
26 Plaats de geleidepennen in de remklauwhouder.



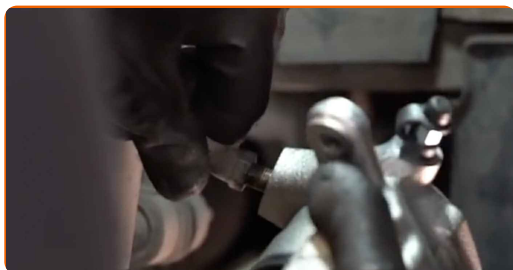
27 Installeer nieuwe geleidepennen.



28 Installeer de remblokken.



29 Installeer de remslang op de nieuwe remklauw.



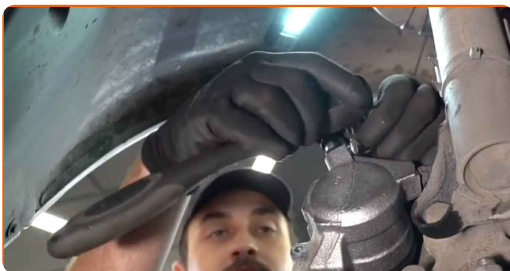
30

Installeer de remklauw.



31

Schroef de remklauwbevestigingen erin.



Vervanging: remklauw – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd de remklauw omhoog.

32

Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



33

Span de remslangbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



34

Verwijder de klem van de remslang.



35

Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok.



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

- Ontlucht het remklauwsysteem.

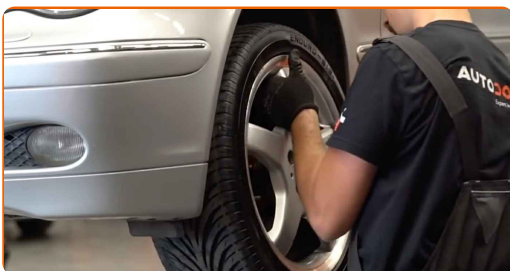
36

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



37

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)

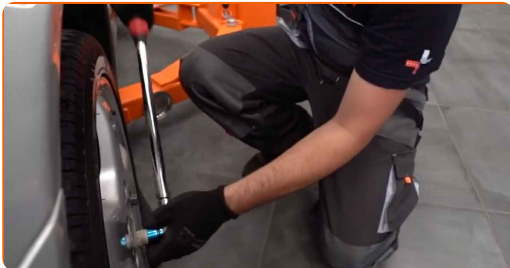
38

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



39

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.



40

Verwijder de krik en de wielblokken.

AUTODOC raadt aan:

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

41

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



42

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**

**REMKLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **i** **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 2021 – 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 GmbH.