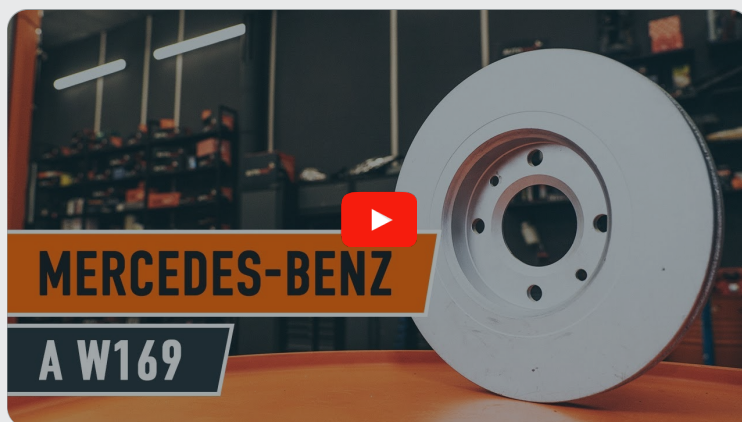




Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een  
**Mercedes W169** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ  
A-Klasse (W169) A 160 (169.031, 169.331)

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

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – MERCEDES W169.  
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Smeermiddelen voor geleidepennen remklauw
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.18
- Torx bit T30
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Rondbektang
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

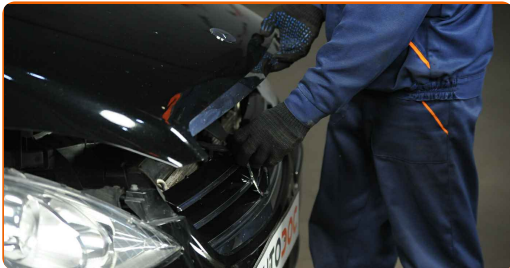
Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Tip van AUTODOC:

- Vervang de remschijven op de Mercedes W169 volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – MERCEDES W169. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:**

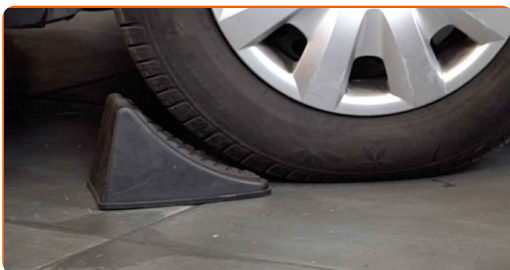
1

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

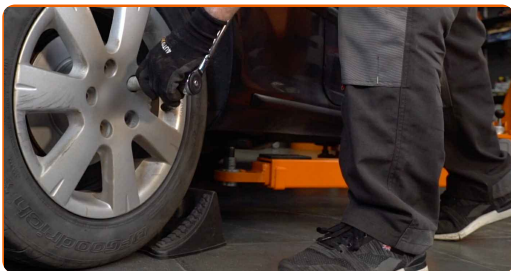


2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



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



**4** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

**5** Draai de wielbouten los.



Vervanging: remschijven – Mercedes W169. AUTODOC beveelt aan:

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

**6** Neem het wiel eraf.

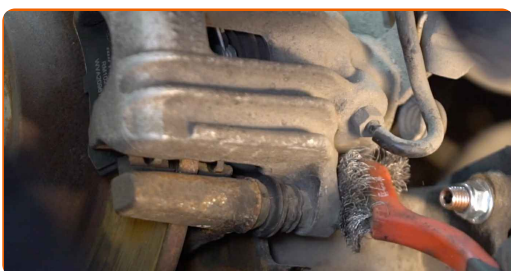


**7** Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok. Gebruik een rondbektang.

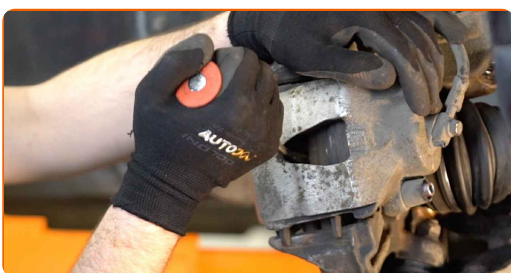
**Let op!**

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

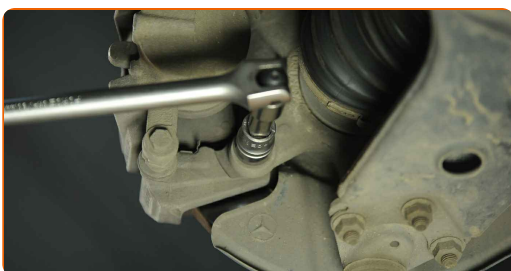
**8** Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**9** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



**10** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



11

Verwijder de remklauw.

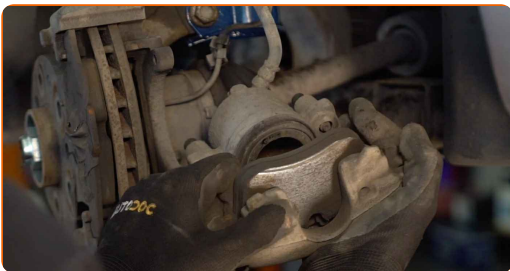


Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Deskundigen bevelen aan:

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

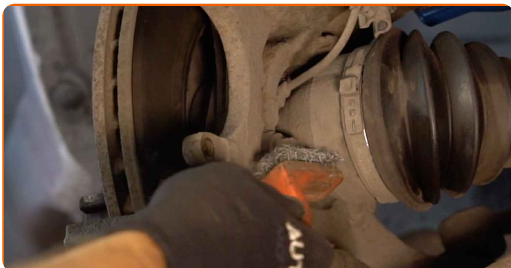
12

Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



**13** Verwijder de borgclips van de remblokken. Gebruik een koevoet.

**14** Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

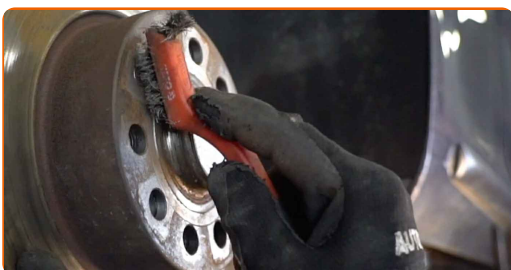


**15** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

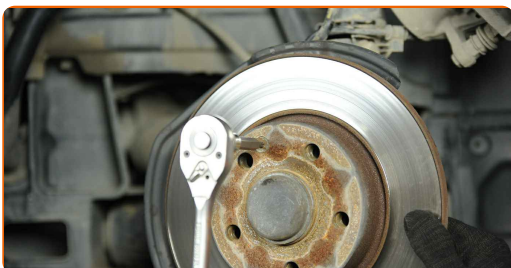


**16** Verwijder de remklauwbeugel.

**17** Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

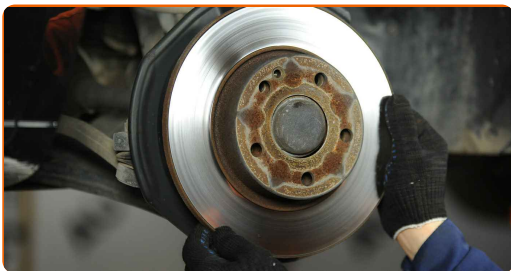


**18** Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.





**19** Verwijder de remschijf.



**20** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.

**21** Installeer de remschijf.



**22** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 9 Nm.



**23** Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**24** Verwijder de geleidepennen van de remklauw. Verwijder het oude smeermiddel en eventuele roestresten van de remklauw, de remklauw geleidingspennen en de stofbeschermingshoezen.

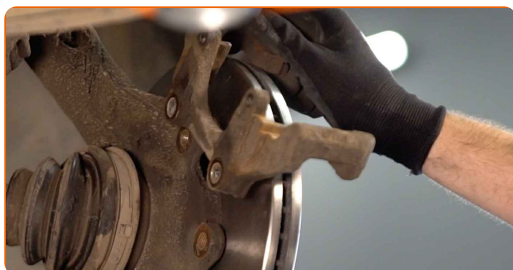


**25** Behandel de geleidepennen van de remklauw. Gebruik vet voor remklauwgeleidepennen.

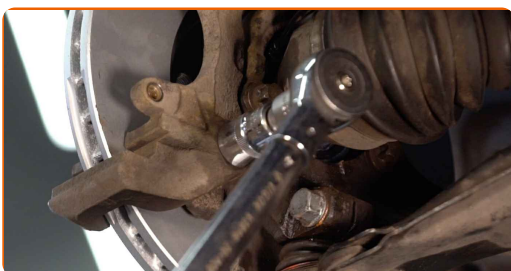
**26** Schroef de geleidepennen in.



**27** Installeer de remklauwbeugel.

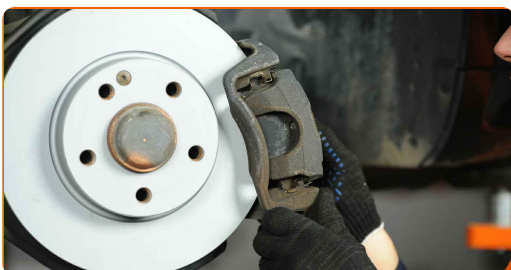


- 28** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.



- 29** Breng de borgclips van de remblokken aan. Gebruik een koevoet.

- 30** Installeer de remblokken.

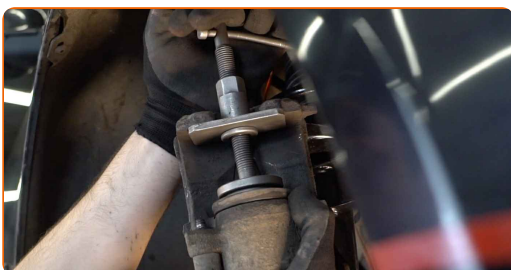


- 31** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 32** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



- 33** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



- 34** Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok. Gebruik een rondbektang.

- 35** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 36** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

**37** Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
Mercedes W169

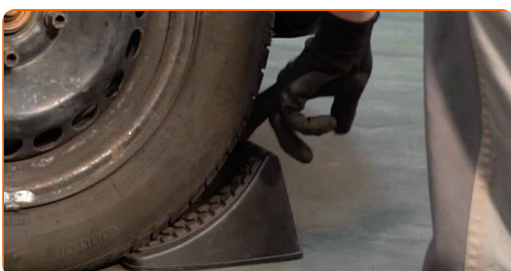
**38** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**39** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



**40** Verwijder de krik en de wielblokken.

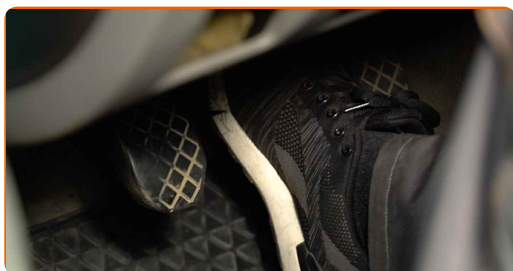


## AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

41

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.



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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR MERCEDES**

**REMSCHIJVEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W169**

**REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES: NU KOPEN**

**REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES W169: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **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 GmbH.