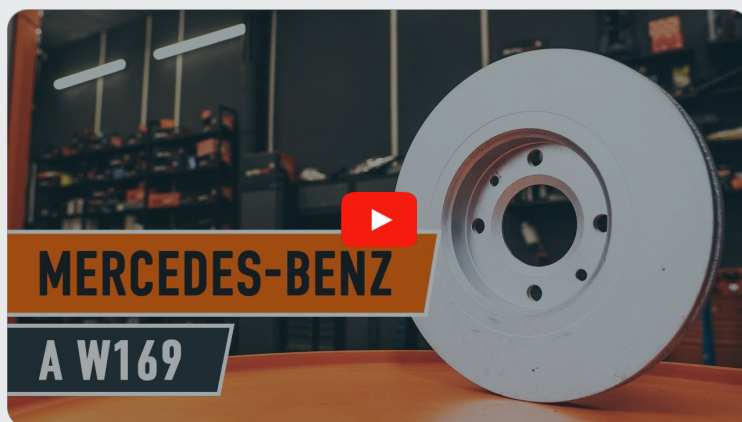




Hoe remschijven vooraan
vervangen bij een
Mercedes W169 –
Leidraad voor bij het
vervangen

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

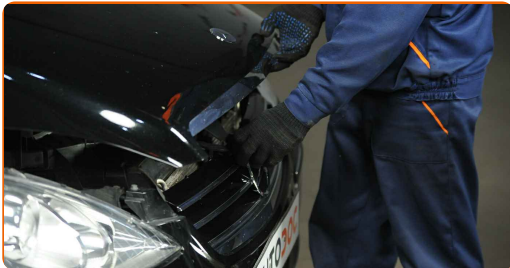
Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Tip van AUTODOC:

- 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:

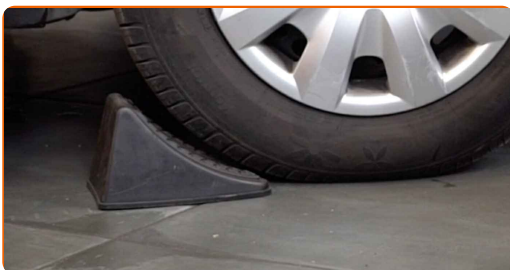
1

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



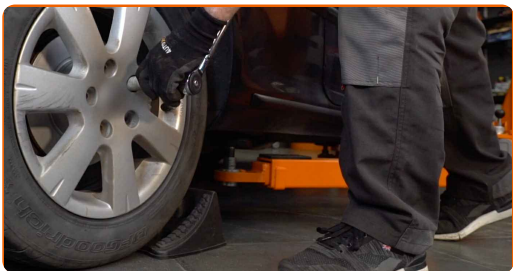
2

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.

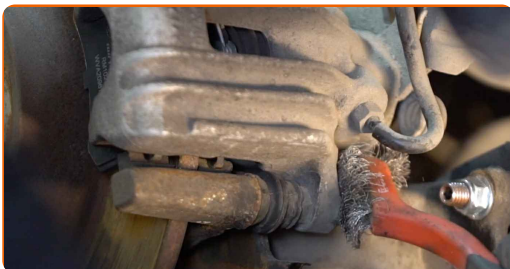


7 Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok. Gebruik een rondbektang.

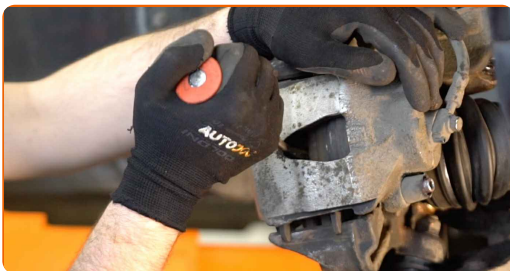
Let op!

- 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.

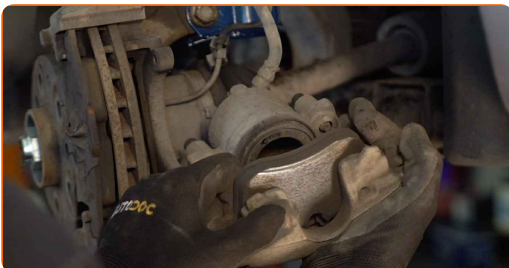


Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Deskundigen bevelen aan:

- 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.

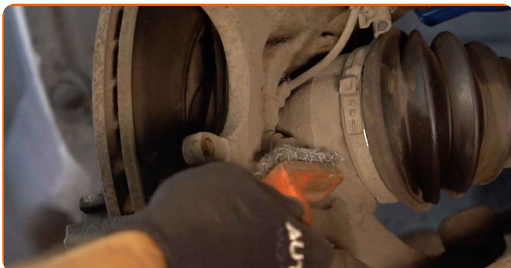
12

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.

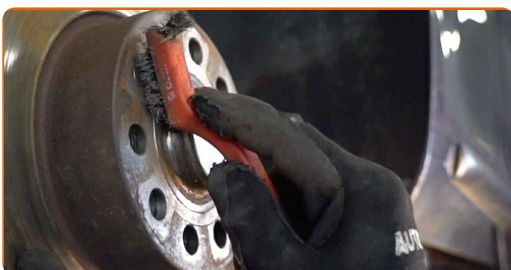


15 Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

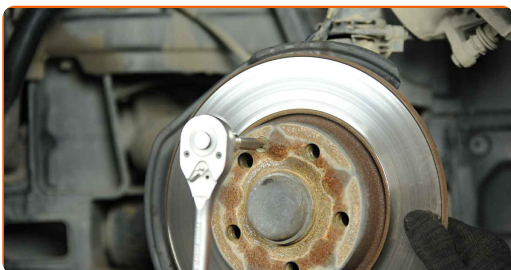


16 Verwijder de remklauwbeugel.

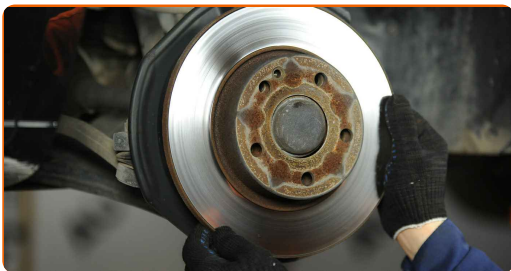
17 Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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.

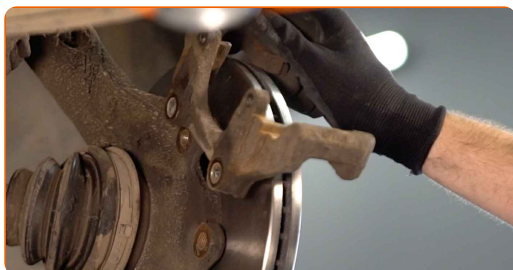


- 25** Behandel de geleidepennen van de remklauw. Gebruik vet voor remklauwgeleidepennen.

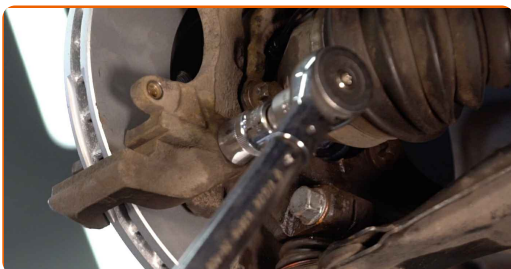
- 26** Schroef de geleidepennen in.



- 27** Installeer de remklauwbeugel.

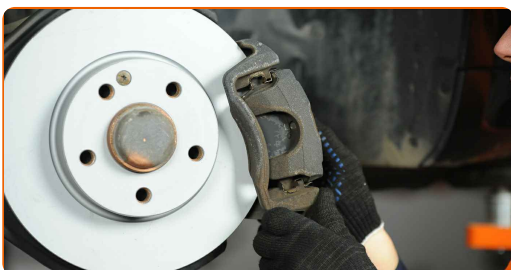


- 28** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.



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

- 30** Installeer de remblokken.

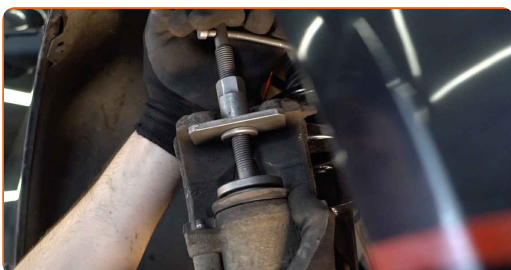


- 31** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

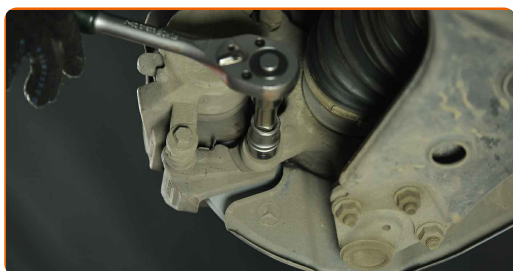
Vervanging: remschijven – Mercedes W169. Tip van AUTODOC:

- 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.



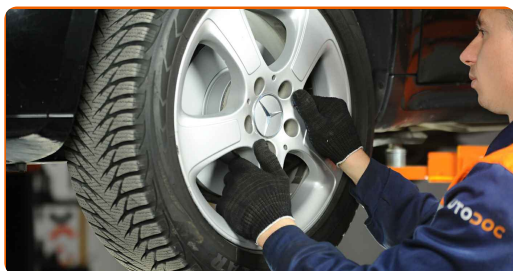
- 36** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



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

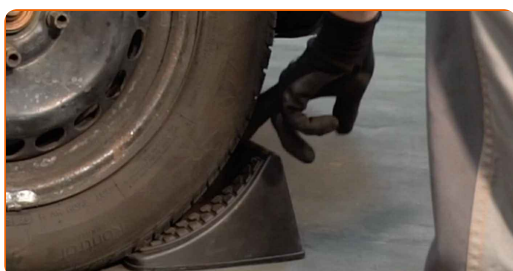
38 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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.

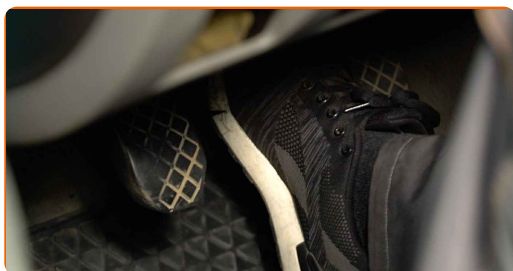


AUTODOC raadt aan:

- 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**

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 wegveiligheid.

© 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 GmbH.