



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een  
**Mercedes W204** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ SLK (R172) 250 1.8 (172.447), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ SLK (R172) 200 1.8 (172.448), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-Klasse Coupe (C204) C 220 CDI (204.302), MERCEDES-BENZ C-Klasse Coupe (C204) C 250 CDI (204.303), MERCEDES-BENZ C-Klasse Coupe (C204) C 250 (204.347), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 200 (204.048), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 180 Kompressor (204.046), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 200 Kompressor (204.041), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 230 (204.052), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 280 (204.054), (+ 50)

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

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – MERCEDES W204.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Contactspray
- Universele reinigingspray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.13
- Inbus bit nr. H5
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Slagschroevendraaier
- Langbektang
- Remklauw terugsteller
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de remschijven op de Mercedes W204 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.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes W204 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

1

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

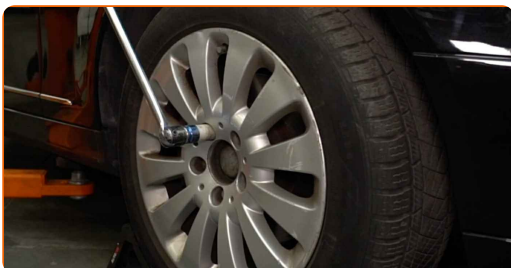


2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

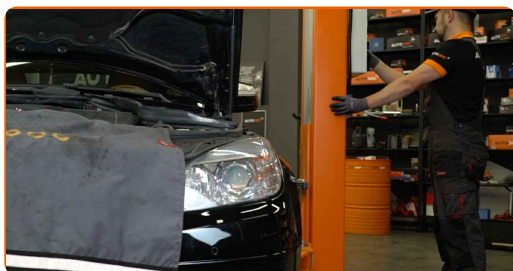
3

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



4

Hef de auto op.



Vervanging: remschijven – Mercedes W204. AUTODOC beveelt aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

5

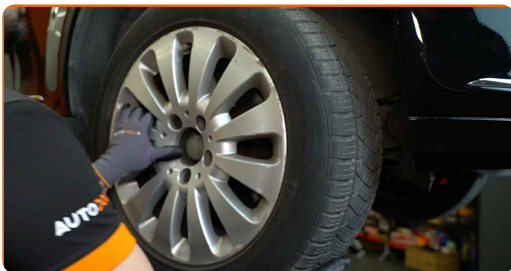
Draai de wielbouten los.



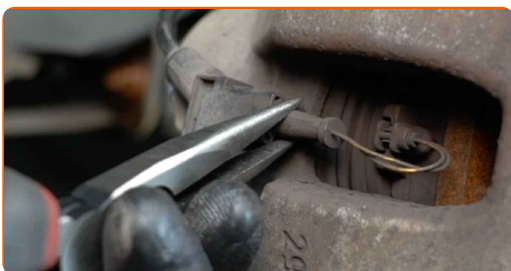
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Mercedes W204

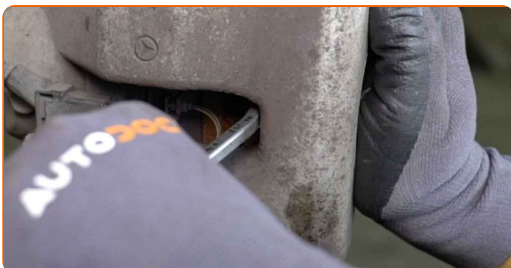
**6** Neem het wiel eraf.



**7** Trek de stekker voor de remblokslijtage-indicator eruit. Maak gebruik van de langbektang.



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

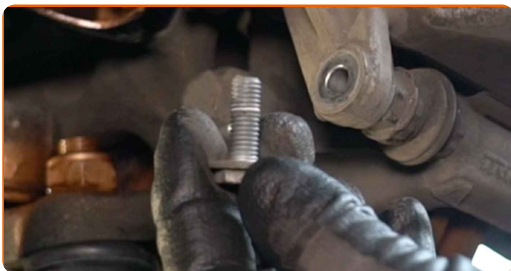


**9** Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

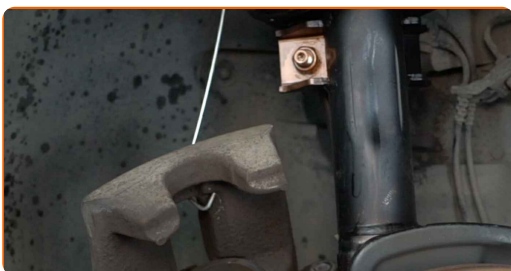
**10** Schroef de bevestigingen van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



**11** Verwijder de bevestigingsbouten.



**12** Verwijder de remklauw.



**Vervanging: remschijven – Mercedes W204. AUTODOC beveelt aan:**

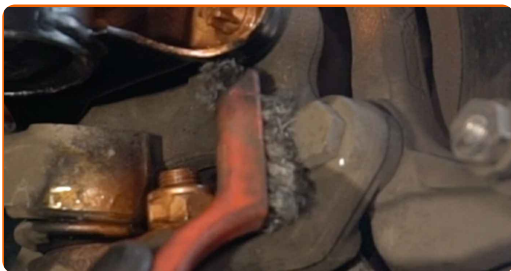
- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als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

**13** Verwijder de remblokken.



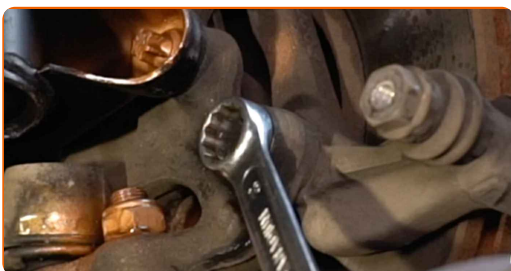
14

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



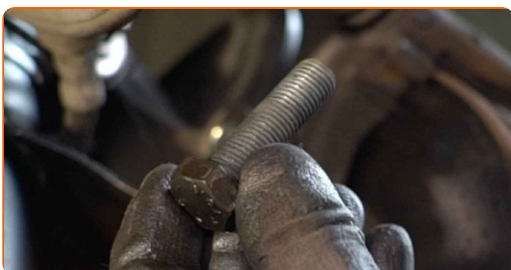
15

Schroef de bevestigingen van de remklauwhouder los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18



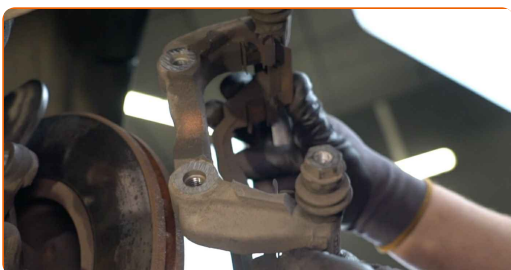
16

Verwijder de bevestigingsbouten.



17

Verwijder de remklauwbeugel.





18

Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



19

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik inbusleutel nr. H5. Gebruik een slagschroevendraaier.



20

Verwijder de bevestigingsbout.

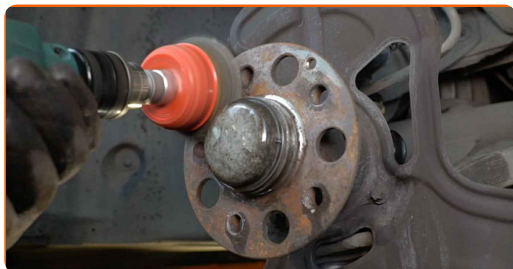


21

Verwijder de remschijf.



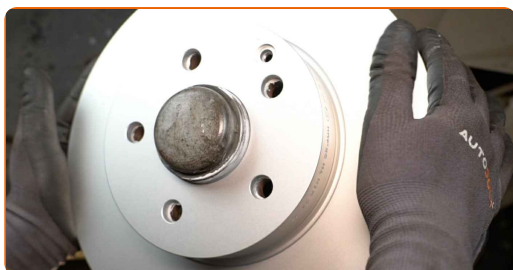
**22** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



**23** Behandel het contactoppervlak. Maak gebruik van keramisch vet.



**24** Installeer de remschijf.



**25** Breng de bevestigingsbouten aan.



**26** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.



27

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

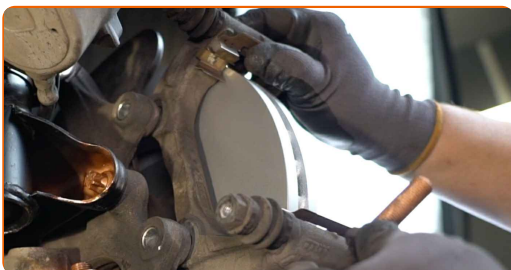


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – Mercedes W204. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

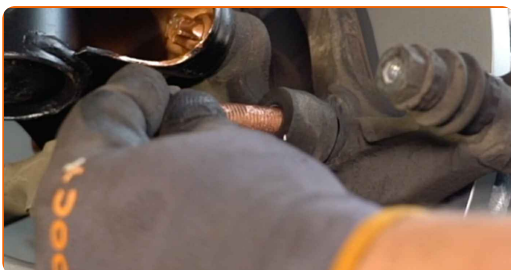
28

Installeer de remklauwbeugel.

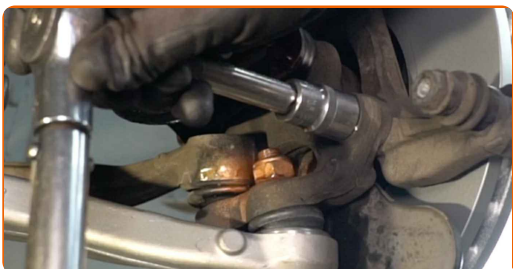


29

Breng de bevestigingsbouten aan.



- 30** Haal de bevestigingen van de remklauwhouder aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.



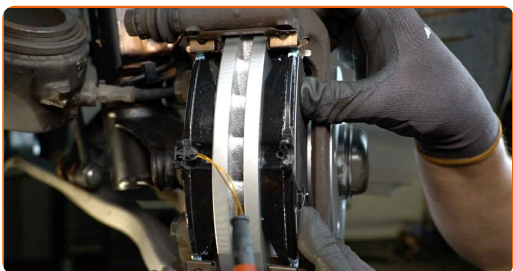
- 31** Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.



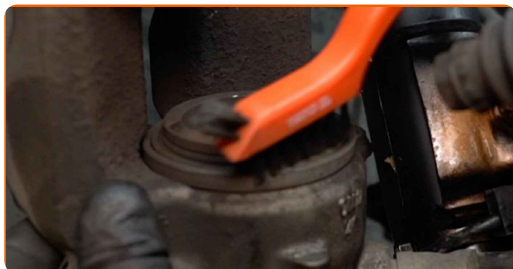
Vervanging: remschijven – Mercedes W204. Deskundigen bevelen aan:

- Zorg ervoor dat het schijfoppervlak proper is vooraleer de blokken te installeren.

- 32** Installeer de remblokken.



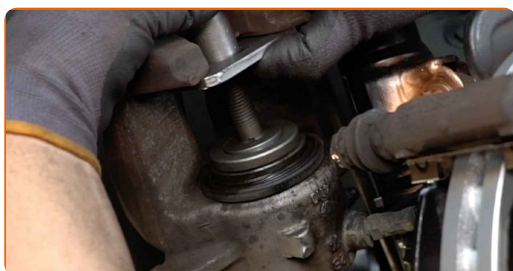
**33** Behandel de remklauwzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.



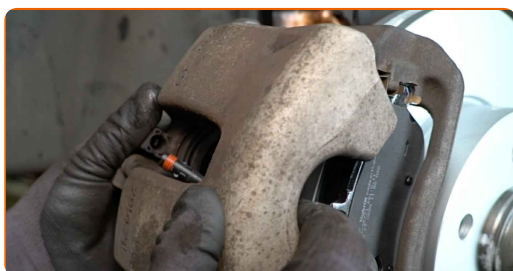
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – Mercedes W204. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

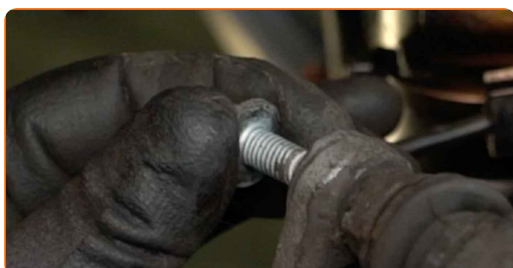
**34** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



**35** Installeer de remklauw en zet deze vast.



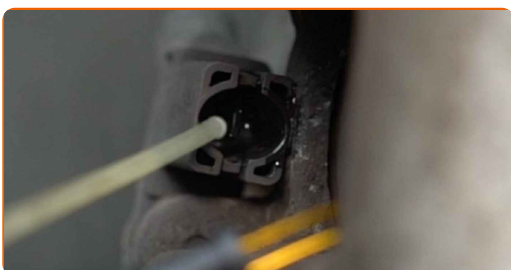
**36** Breng de bevestigingsbouten aan.



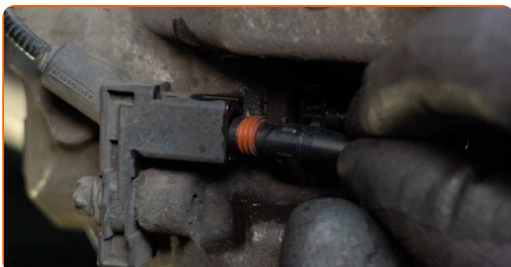
- 37** Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 34 Nm.



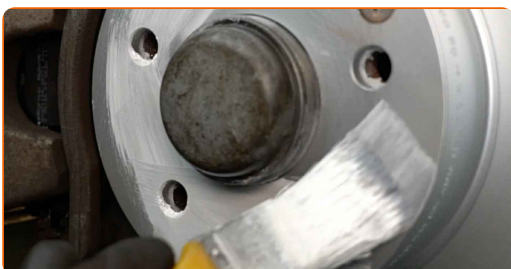
- 38** Behandel de stekker van de remblokslijtage-indicator met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



- 39** Trek de stekker voor de remblokslijtage-indicator eruit.

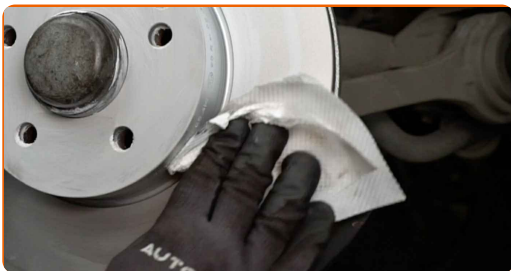


- 40** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



41

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

42

Installeer het wiel.

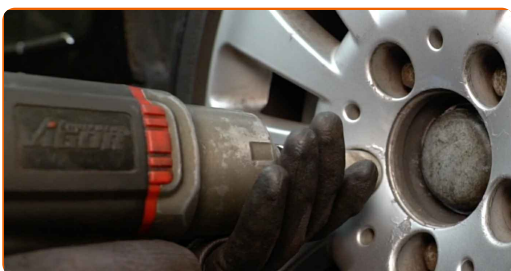


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Mercedes W204

43

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 44** 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 130 Nm.



- 45** Verwijder de krik en de wielblokken.



**Vervanging: remschijven – Mercedes W204. Deskundigen bevelen aan:**

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.



**46**

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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR MERCEDES**

**REMSCHIJVEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W204**

**REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES: NU KOPEN**

**REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES W204: 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 2022 – 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.