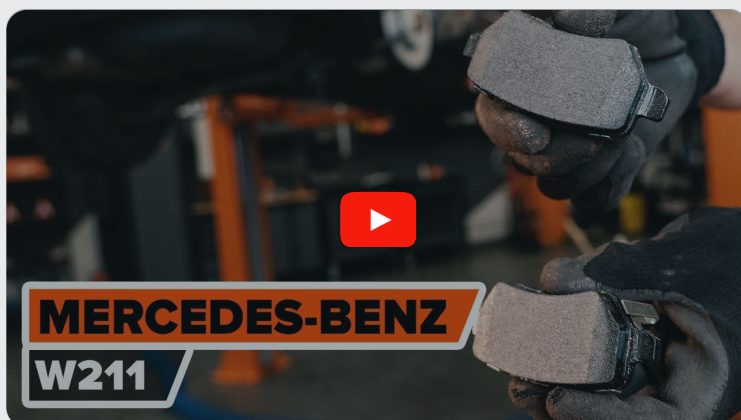




Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een  
**Mercedes W211** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 24)

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

**VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES W211.  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Rondbektang
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

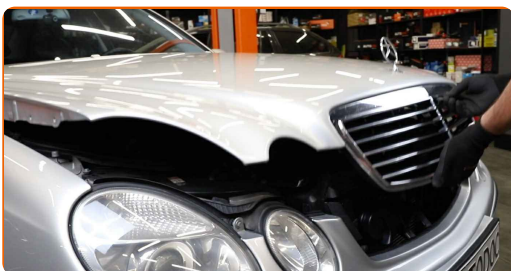
Vervanging: remblokken – Mercedes W211. AUTODOC beveelt aan:

- Voer de vervanging van remblokken volledig uit voor elke as. Hierdoor verkrijgt u effectieve remkracht.
- De vervangprocedure is identiek voor alle remblokken op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes W211 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

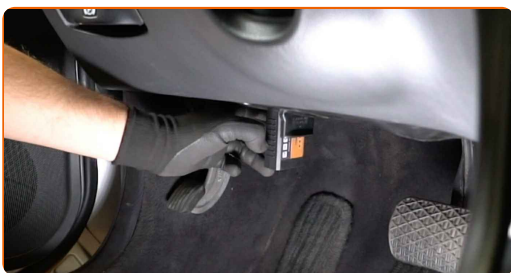
1

Open de motorkap.



2

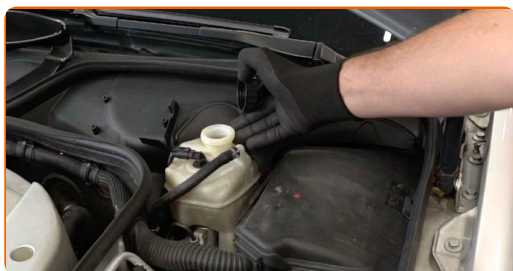
Sluit het onderhoudstoestel aan en zet het SBC-systeem in de onderhoudsmodus.



Let op!

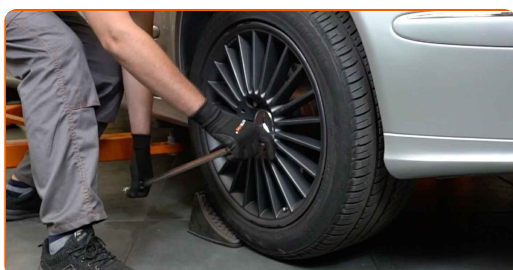
- Sommige voertuigen beschikken eventueel niet over een SBC-systeem.

**3** Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



**4** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



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



**7** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Mercedes W211

8 Neem het wiel eraf.



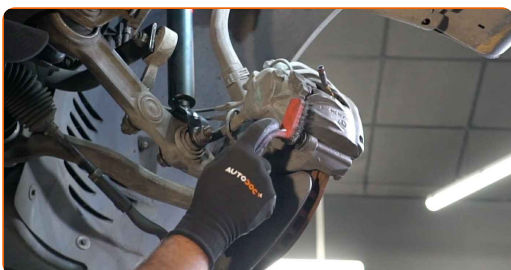
9 Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok. Gebruik een rondbektang.



10 Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



11 Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



- 13** Verwijder de remklauw.



### Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

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



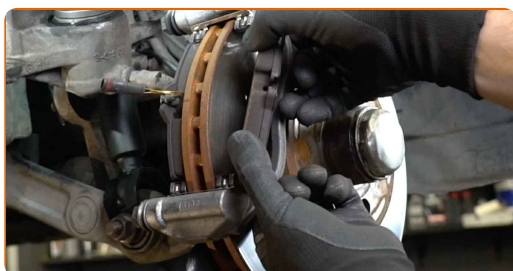
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**15** Monteer de remklauwterugsteller.



**16** Verwijder de remblokken.



**Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Tip van AUTODOC:**

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

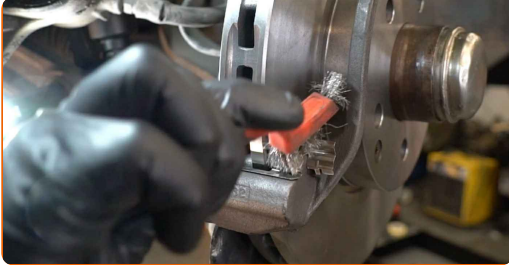


**17**

Ontkoppel de slijtagesensor van de remblokken.

**18**

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

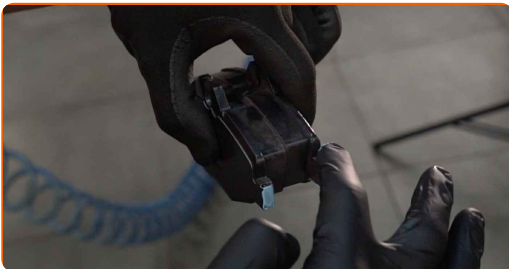


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**19**

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



**Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Tip van AUTODOC:**

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

20

Installeer nieuwe remblokken.

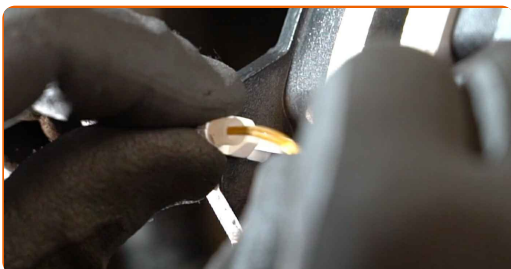


Vervanging: remblokken – Mercedes W211. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat de blokken geïnstalleerd zijn met de voeringen in de richting van de schijf.

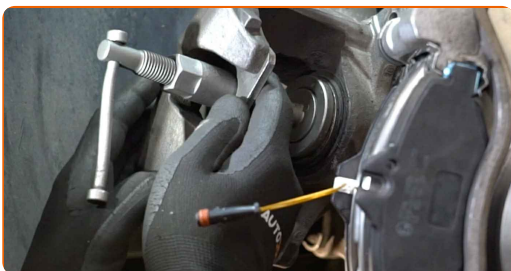
21

Verbind de slijtagesensor van de remblokken.

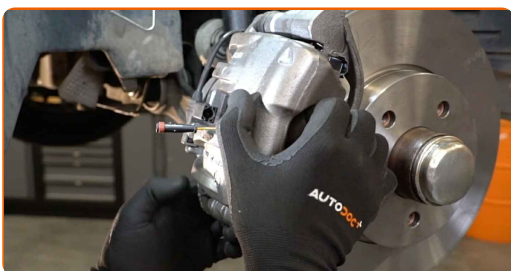


22

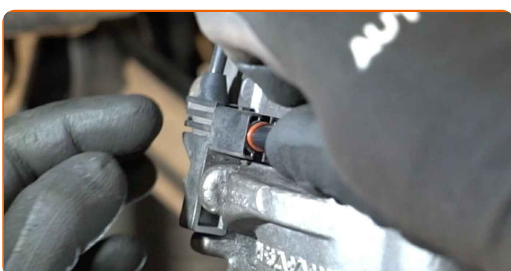
Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



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



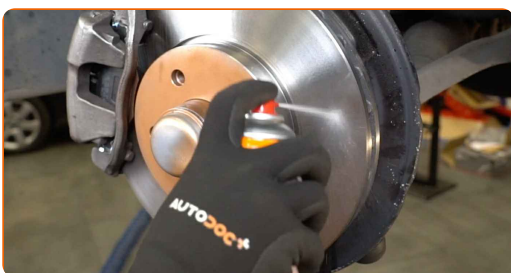
- 24** Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok.



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



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

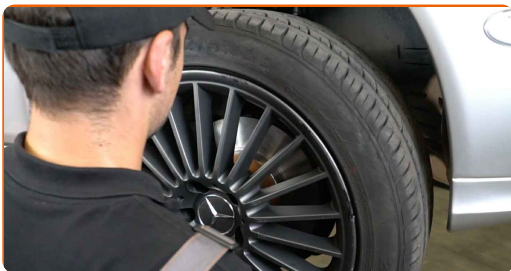


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

27

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
Mercedes W211

28

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



29

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.



30

Verwijder de krik en de wielblokken.



31

Zet het SBC-systeem in bedrijfsmodus en koppel het onderhoudstoestel af.

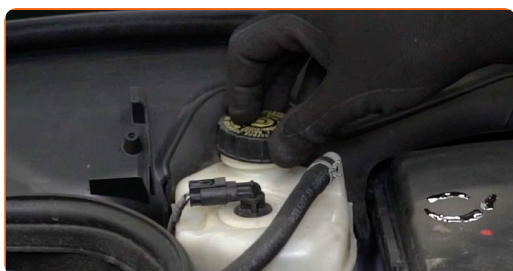


Vervanging: remblokken – Mercedes W211. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

32

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



33

Sluit de motorkap.



## Vervanging: remblokken – Mercedes W211. Tips van de experts van AUTODOC:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Vertraag langzaam voor de eerste 150-200 km na de vervanging van de remblokken. Vermijd onnodig en scherp remmen om te stoppen.

**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**

**REMBLOKKEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W211**

**REMBLOKKEN VOOR MERCEDES: NU KOPEN**

**REMBLOKKEN VOOR MERCEDES W211: 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 SE.