



Hoe remblokken  
achteraan vervangen bij  
een **MERCEDES-BENZ**  
**VANEO (414)** – 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 Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414)  
1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

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 B-Klasse (W245) B 200 (245.233)

VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES-BENZ  
Vaneo (414). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U  
NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.H12
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). De experts van AUTODOC bevelen 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-BENZ Vaneo (414) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

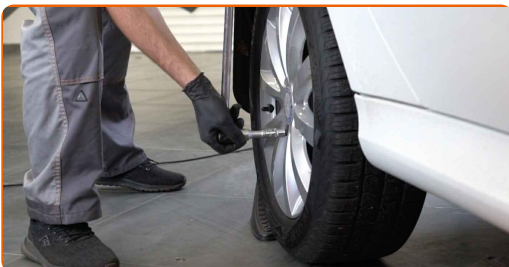
## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

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

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

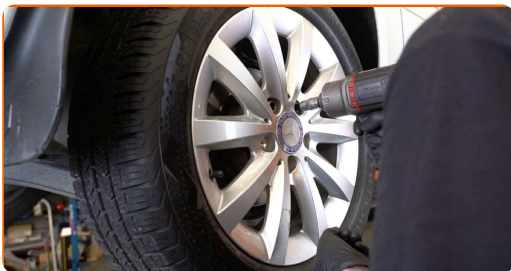


**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #H12.



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

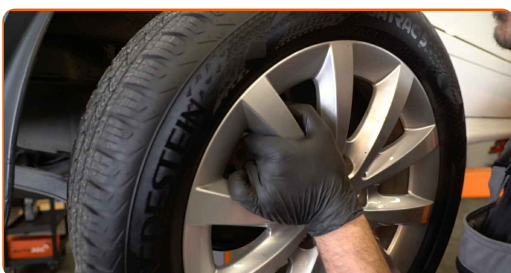
**5** Draai de wielbouten los.



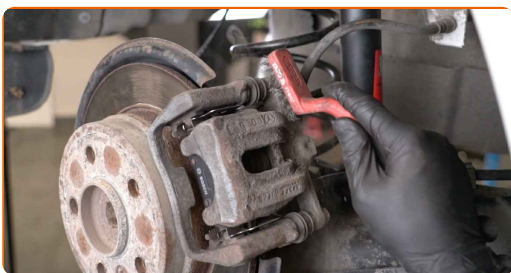
**AUTODOC raadt aan:**

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

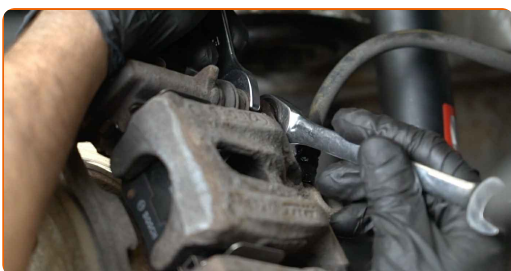
**6** Neem het wiel eraf.



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

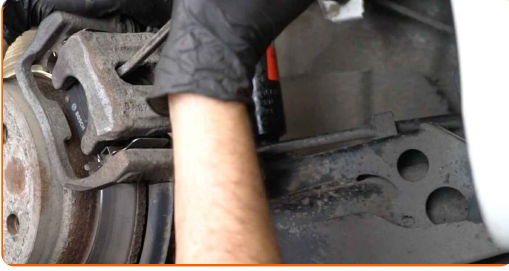


**8** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15



9

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



10

Verwijder de remklauw.

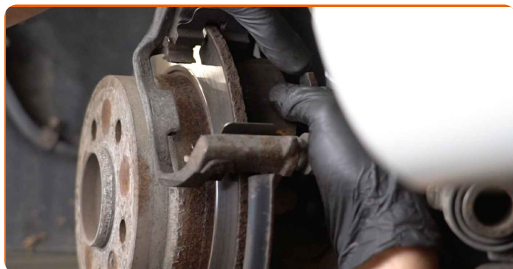


Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC beveelt aan:

- 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.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

11

Verwijder de remblokken.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tip van AUTODOC:

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

12

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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

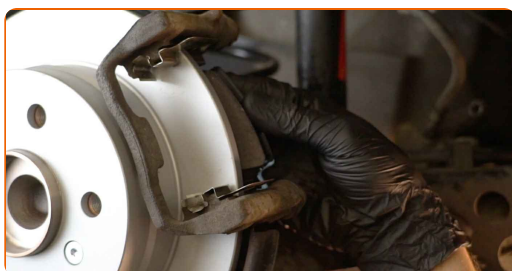
- 13** Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Deskundigen bevelen aan:

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

- 14** Installeer nieuwe remblokken.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tip van AUTODOC:

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



15

Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

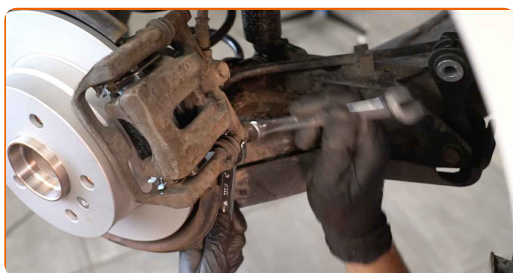
16

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



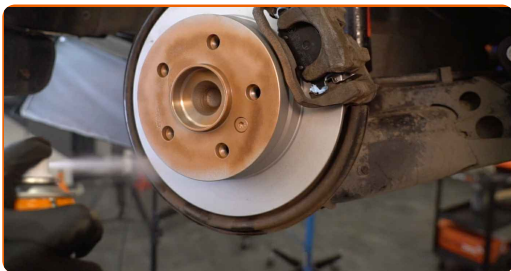
17

Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



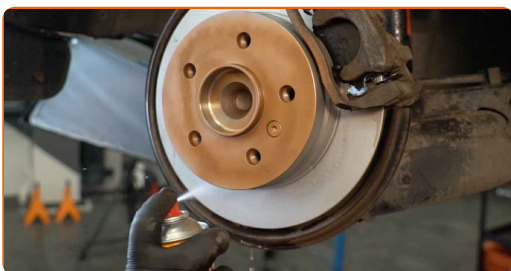
18

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



19

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

20

Installeer het wiel.



**Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC beveelt aan:**

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

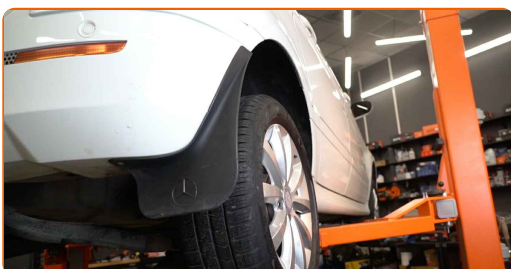
21

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #H12.



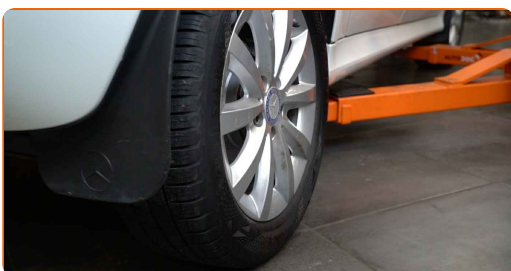
22

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #H12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 130 Nm.



23

Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

24

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



**AUTODOC raadt aan:**

- MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

25

Sluit de motorkap.

**Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tip:**

- 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**

**REMBLOKKEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 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 SE.