



Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ VITO**  
**Bestelwagen (W447)** –  
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 VITO Bestelwagen (W447) 109 CDI 1.6 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 111 CDI 1.6 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 114 CDI 2.2 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 116 CDI 2.2 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 119 BlueTEC 2.2 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 114 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 119 BlueTEC 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 110 CDI (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 114 CDI (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 116 CDI (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 116 CDI 4x4 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 119 CDI (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) 119 CDI 4x4 (447.601, 447.603, 447.605)

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

Wij maken u erop attent dat deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor dit auto-onderdeel in een auto met een eender design. Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 115 CDI 2.2

**VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES-BENZ VITO  
BESTELWAGEN (W447). OVERZICHT MET  
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Momentsleutel
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Remklauw terugsteller
- Rondbektang
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMBLOKKEN – MERCEDES-BENZ VITO BESTELWAGEN (W447). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

**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.



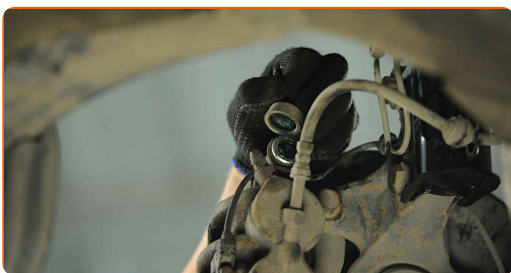
Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Tip:

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

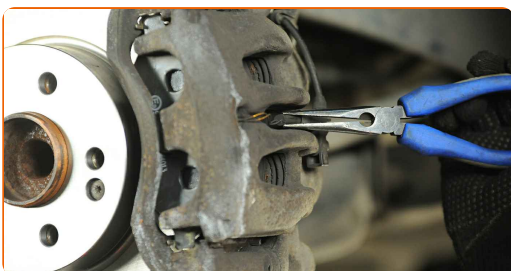
**6** Neem het wiel eraf.



**7** Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw.



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



Let op!

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

9

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



10

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



11

Verwijder de geleidepennen van de remklauw.

12

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.

13

Verwijder de remklauw.

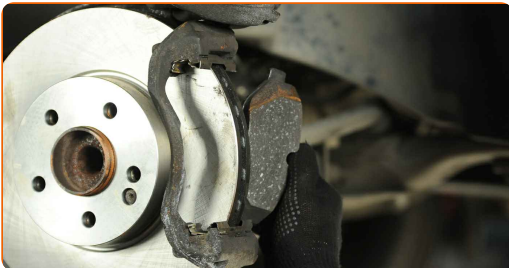


**AUTODOC raadt aan:**

- 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 geleidepenen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

14

Verwijder de remblokken.



**Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). De experts van AUTODOC bevelen aan:**

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



15

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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

16

Verwijder de borgpennen van de remblokken. Gebruik een platte schroevendraaier.



17

Monteer de borgpennen van de remblokken.



18

Maak de remblokslijtage-indicator los van het remblok. Gebruik een platte schroevendraaier.

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

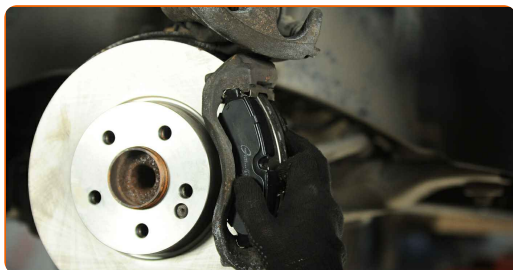


Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Tip van AUTODOC:

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

- 20** Monteer de remblokslijtage-indicator op de remblokken.

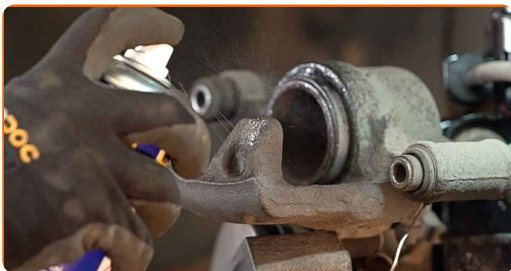
- 21** Installeer nieuwe remblokken. Gebruik een platte schroevendraaier.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Deskundigen bevelen aan:

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

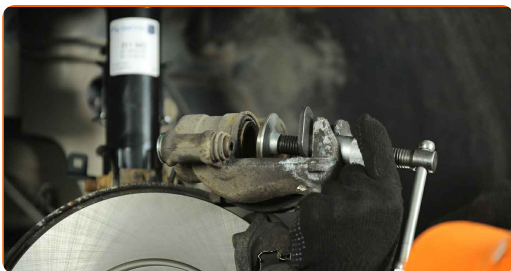
**22** Behandel de remklauwzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.



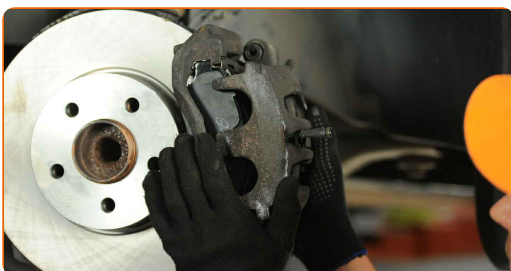
Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

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



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



**25** Schroef de geleidepennen in.

- 26** Span de remklausbevestigingen aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



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



- 28** Installeer de stofkappen op de geleidepennen van de remklaus. Gebruik een platte schroevendraaier.



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



30

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

31

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447)

32

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 33** 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.



- 34** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remblokken – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447).  
AUTODOC beveelt aan:

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

- 35** Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

### AUTODOC raadt aan:

- MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (W447) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.
- 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.