



Hoe remschijven
achteraan vervangen bij
een **Mercedes Vito**
W639 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



 Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Bestelwagen (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 113 CDI 2.2 4x4, (+ 36)

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

VERVANGING: REMSCHIJVEN – MERCEDES VITO W639. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Torx bit T30
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Platte Schroevendraaier
- Hamer
- Koevoet
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

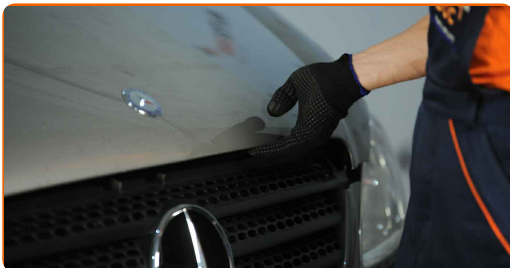
Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. AUTODOC beveelt aan:

- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Vervang de remschijven op de Mercedes Vito W639 volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – MERCEDES VITO W639.
ONDERNEEM DE VOLGENDE 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 achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



5 Draai de wielbouten los.



Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. Deskundigen bevelen aan:

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

6 Neem het wiel eraf.



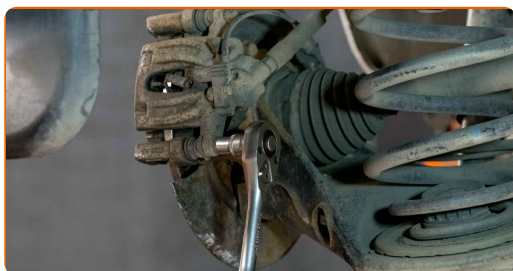
7

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



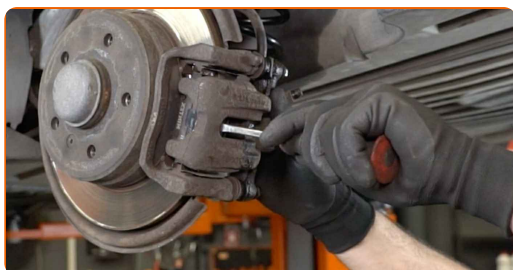
8

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



9

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.

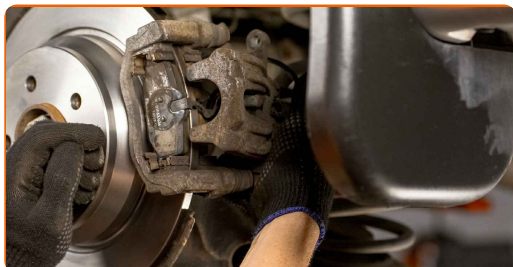


10

Verwijder de geleidepennen van de remklauw.

11

Verwijder de remklauw.

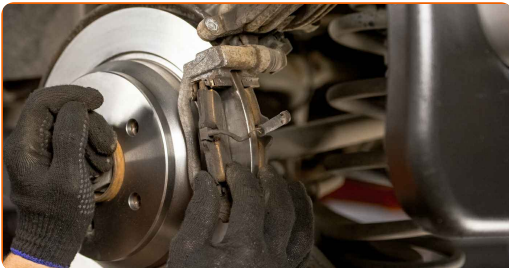


Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. AUTODOC beveelt aan:

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

12

Verwijder de remblokken.

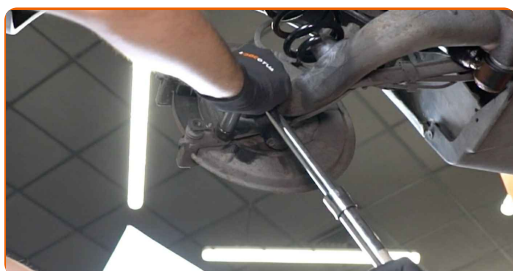


13

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



- 14** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



- 15** Verwijder de remklauwbeugel.

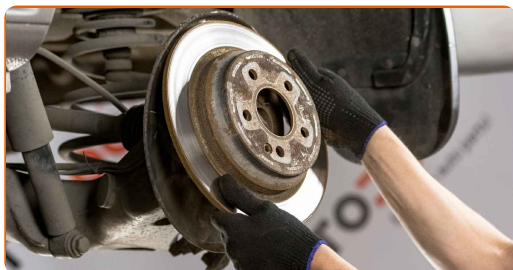


- 16** Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 17** Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 18** Verwijder de remschijf. Gebruik een hamer.



19

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



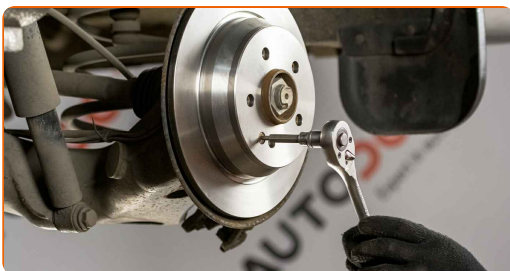
20

Installeer de remschijf.



21

Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



22

Beweeg de handremschoen tegen de trommel. Gebruik een platte schroevendraaier.

23

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

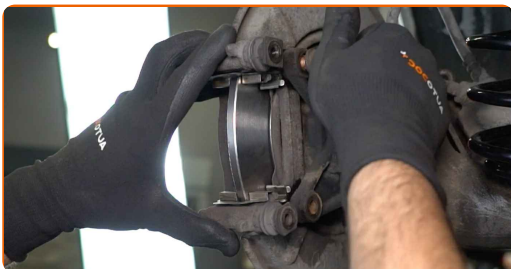


Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

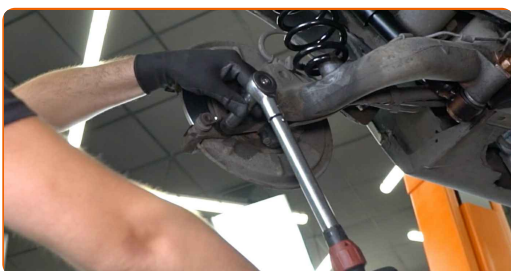
24

Installeer de remklawbeugel.



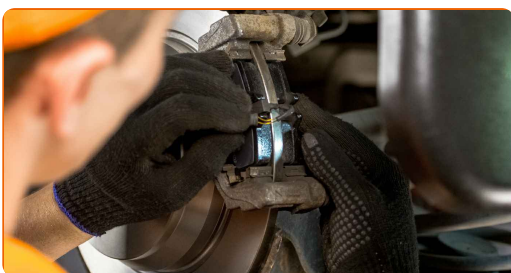
25

Span de remklawbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 106 Nm.



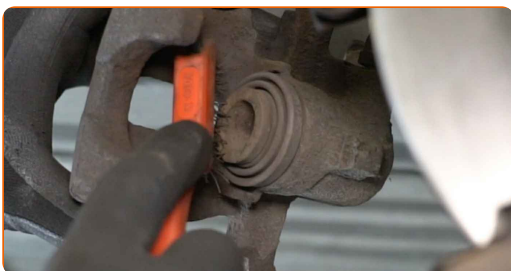
26

Installeer de remblokken.



27

Behandel de remklawzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.

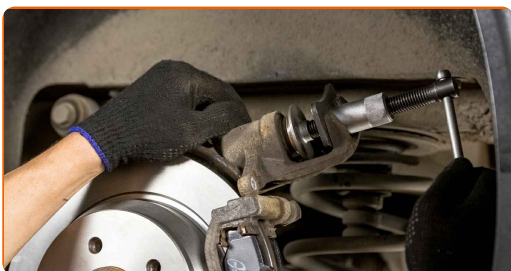


Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

28

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



29

Installeer de remklauw en zet deze vast.

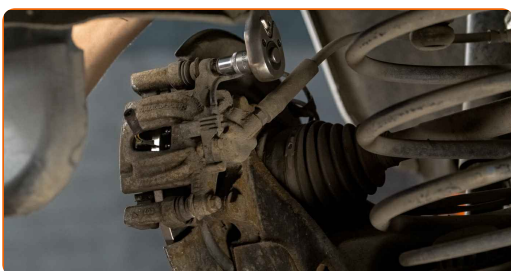


30

Schroef de geleidepennen in.

31

Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 32 Nm.



32

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



33

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

34

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
Mercedes Vito W639

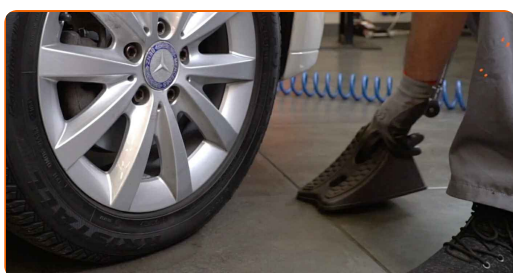
35 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



36 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.



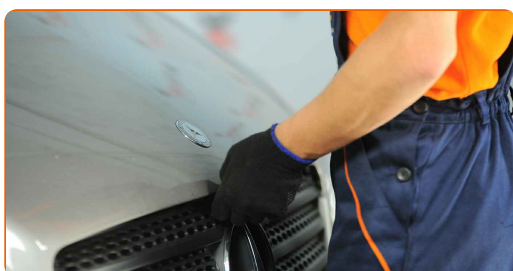
37 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – Mercedes Vito W639. Tip:

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

38 Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.



AUTODOC raadt aan:

- Mercedes Vito W639 – Druk zonder de motor aan te zetten het rempedaal een aantal keer in totdat het stevig aanvoelt.

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 VITO
W639**

REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**REMSCHIJVEN VOOR MERCEDES VITO W639: 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 GmbH.