



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **MERCEDES-BENZ**
VITO Bestelwagen (638)

—

vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

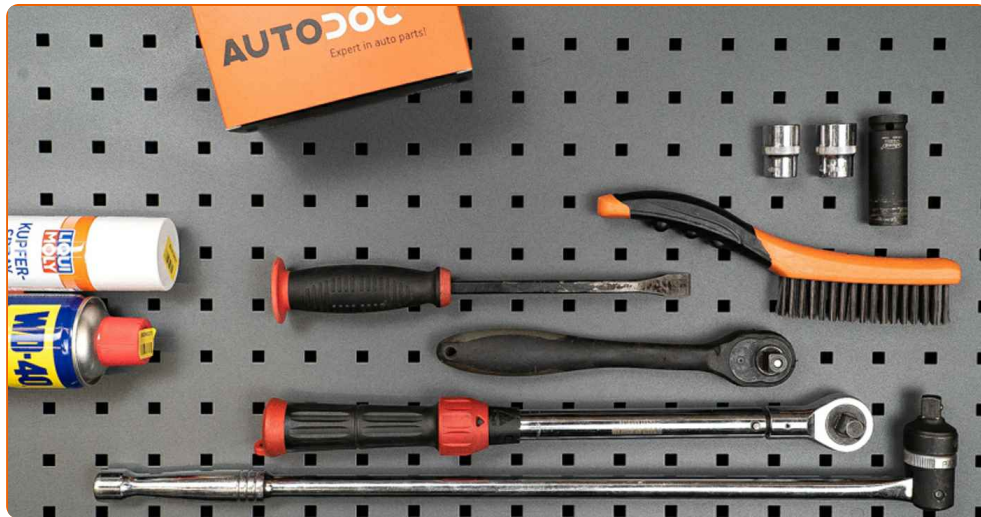
i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

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 VITO Bus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – MERCEDES-BENZ
VITO BESTELWAGEN (638). GEREEDSCHAP DAT U
DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638).
AUTODOC beveelt aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – MERCEDES-BENZ VITO BESTELWAGEN (638). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3

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

4

Draai de wielbouten los.



Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638). Tip:

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

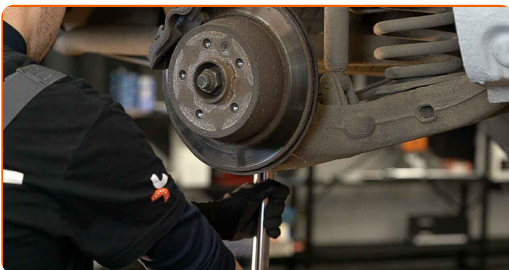
5

Neem het wiel eraf.



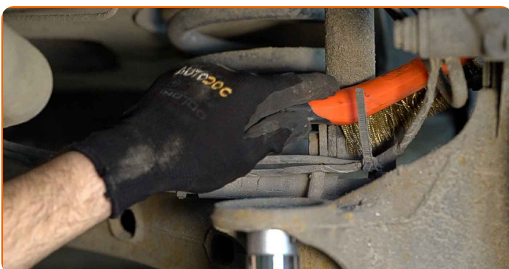
6

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



7.1

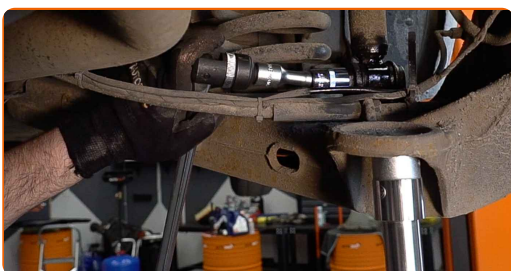
Reinig de schokdemperbevestigingen.



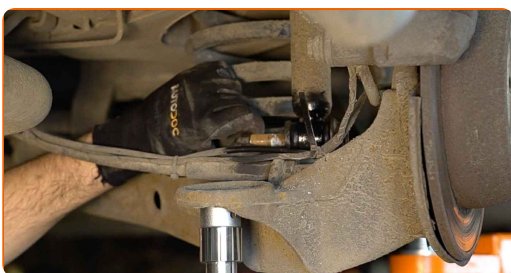
7.2 Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



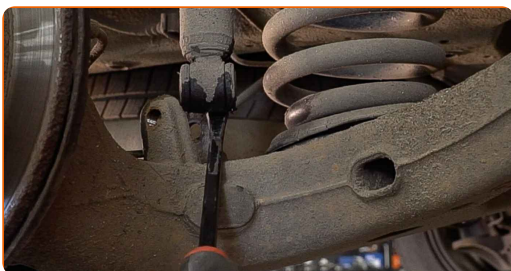
8 Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een koevoet. Gebruik een wringijzer.



9 Verwijder de bevestigingsbout.



10 Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los. Gebruik een koevoet.



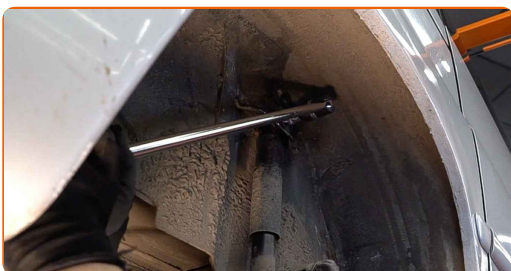
11 Laat de hydraulische versnellingsbakkrak met 10-15 cm zakken.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

12 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een wringijzer.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638)

13 Verwijder de schokdemper.

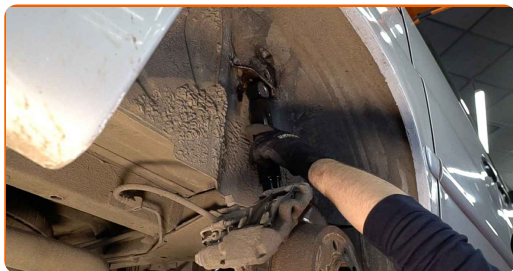


Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638). Tip:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

14

Plaats de schokdemper in de wielkast en zet deze vast.

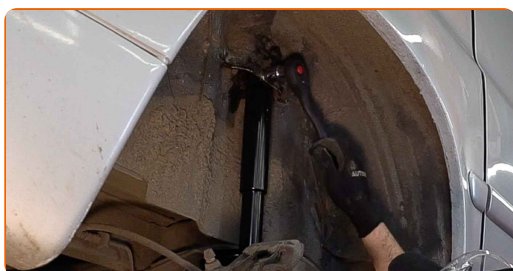


Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638).
AUTODOC beveelt aan:

- Houd de schokdemper voorzichtig en stevig vast tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

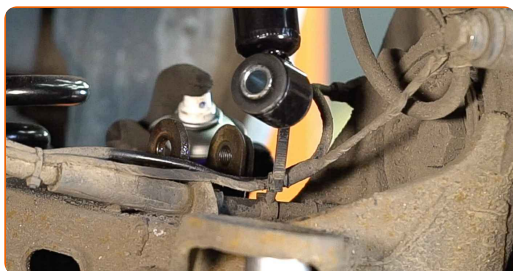
15

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21.



16

Behandel de montageplaatsen van de schokdempers met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



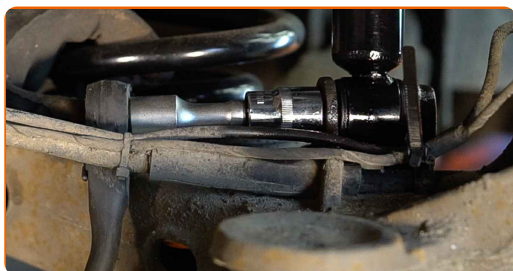
17

Maak het onderste gedeelte van de schokdemper vast. Breng de bevestigingsbouten aan.



18

Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21.



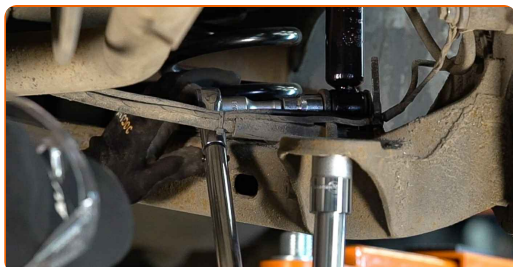
19

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



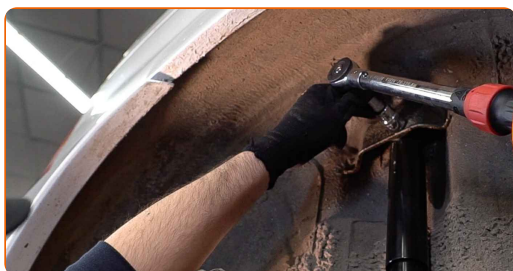
20

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 133 Nm.



21

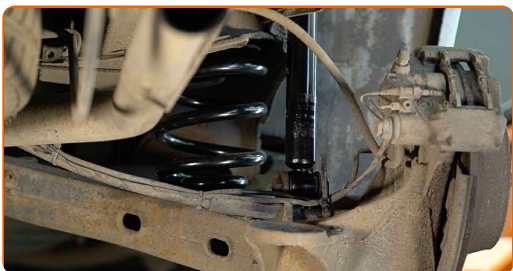
Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



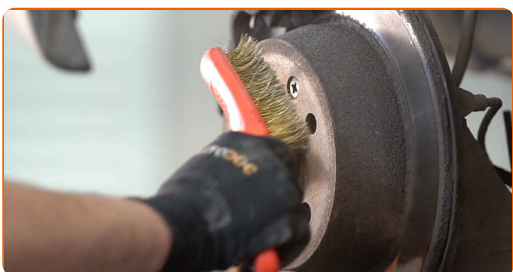
AUTODOC raadt aan:

- MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638) – Laat de versnellingsbakkrik niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

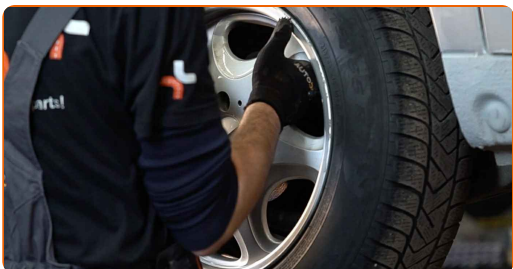
- 22** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



- 23** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 24** Installeer het wiel.



Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ VITO Bestelwagen (638). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

25

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



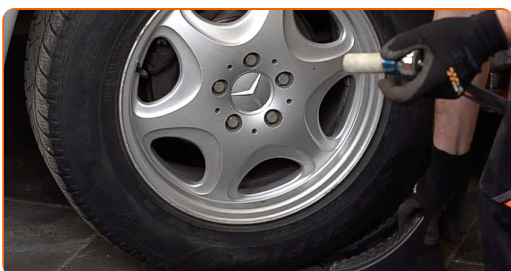
26

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 175 Nm.



27

Verwijder de krik en de wielblokken.



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

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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.