



Hoe onderste draagarm
van de achterophanging
vervangen bij een
MERCEDES-BENZ W124
Cabrio (A124) –
vervangingshandleiding

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 W124 Cabrio (A124) 300 CE-24 3.0 (124.061), MERCEDES-BENZ
W124 Cabrio (A124) 300 CE 3.2

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 C-Klasse Sedan (W203) C 240 (203.061)

**VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE
 ACHTEROPHANGING – MERCEDES-BENZ W124 CABRIO
 (A124). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.16
- Inbus bit nr. H5
- XZN opzetstuk nr.12
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Hamer
- Koevoet
- Wringijzer
- Kogelgewrichttrekker
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE ACHTEROPHANGING – MERCEDES-BENZ W124 CABRIO (A124). 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.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124)

5

Neem het wiel eraf.

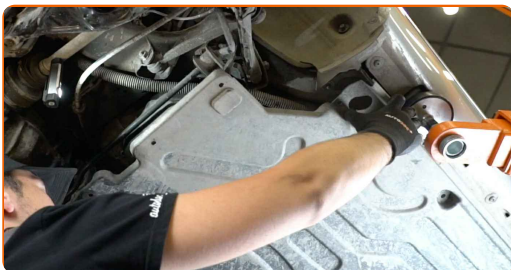


6

Schroef de bevestigingsmiddelen voor de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

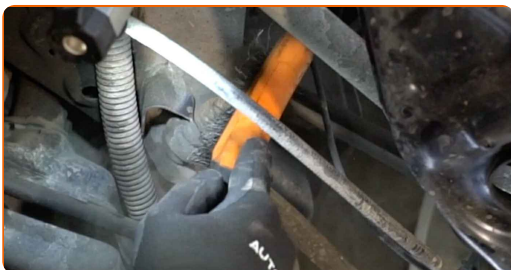
7

Verwijder de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie.

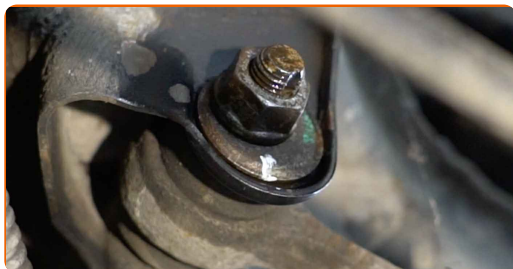


8

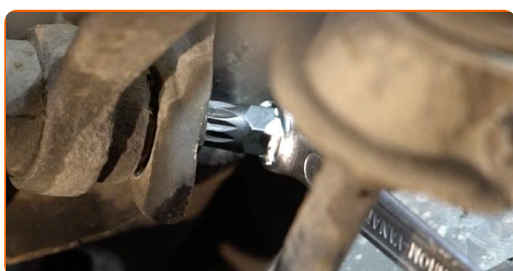
Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



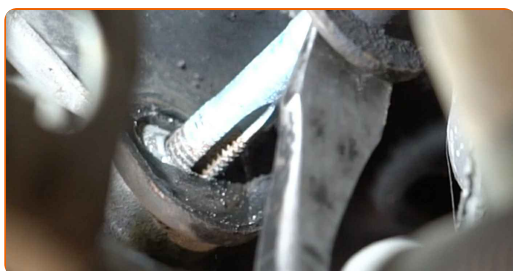
9 Maak een markering op de camber verstelbout.



10 Schroef de armbevestiging los van het hulpframe. Gebruik XZN #12. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer.



11 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



12 Schroef het bevestigingsstuk dat de wieldraagarm met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



13

Maak de fuseekogel los van de achterste fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



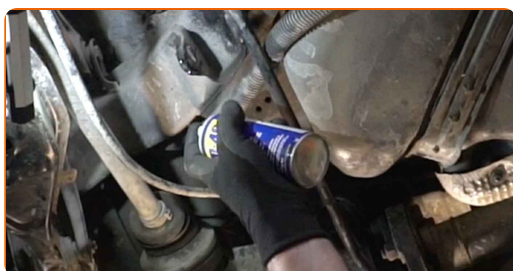
14

Verwijder de arm. Gebruik een koevoet.



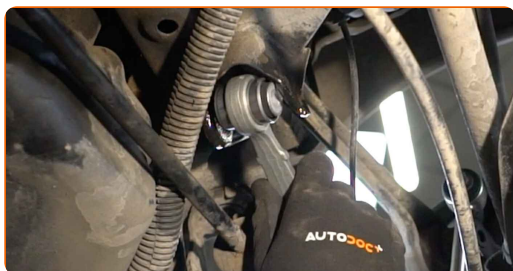
15

Reinig de bevestigingsgaten en de schroefdraad van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



16

Installeer een nieuwe arm.

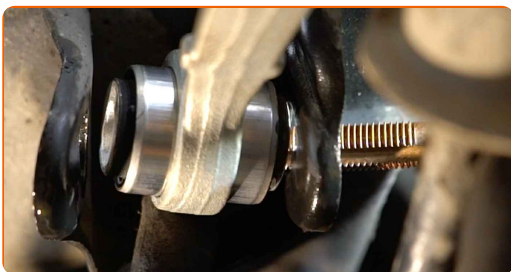


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124). Gebruik uitsluitend nieuwe bouten en moeren bij de montage.
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

17

Breng de bevestigingsbouten aan.

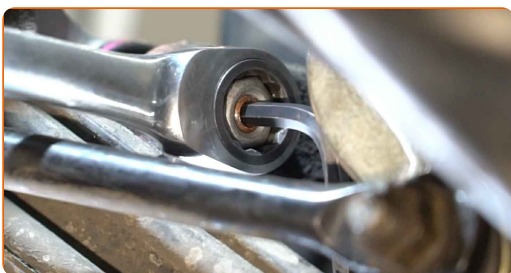


18

Bevestig de fuseekogel aan de achterste fusee.

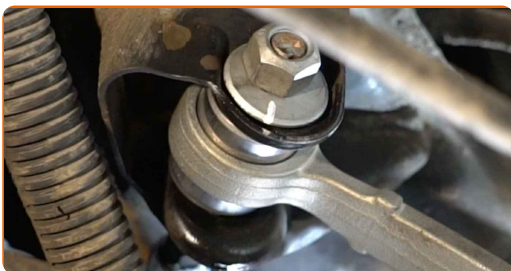
19

Schroef de bevestigingsstukken die de wieldraagarm met de achterste fusee verbinden vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



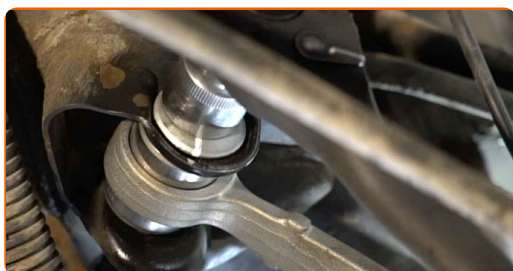
20

Zorg ervoor dat de positie van de uitlijnbout overeenkomt met de markering.



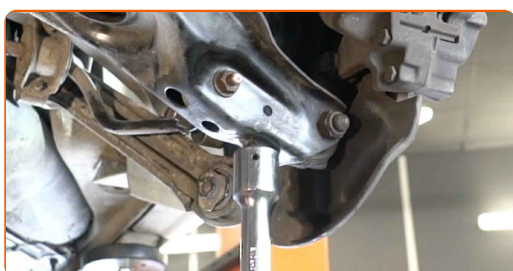
21

Schroef de bevestiging vast die de draagarm verbindt met het hulpframe. Gebruik XZN #12. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer.



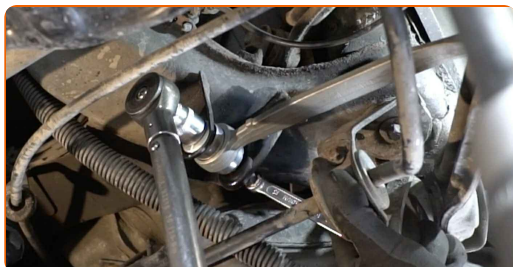
22

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



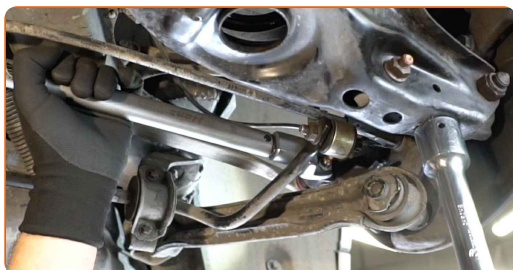
23

Span de armbevestigingen aan het hulpframe aan. Gebruik XZN #12. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.



24

Span de bevestiging aan van de draagarm met de fusee. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.



25

Verwijder de steun van onder de arm.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

26

Hermonteer de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie.



27

Schroef de bevestigingsmiddelen voor de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

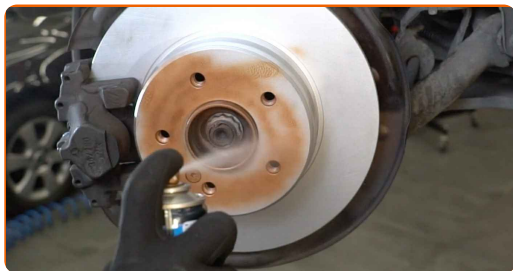
28

Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



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.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

31

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. MERCEDES-BENZ W124 Cabrio (A124)

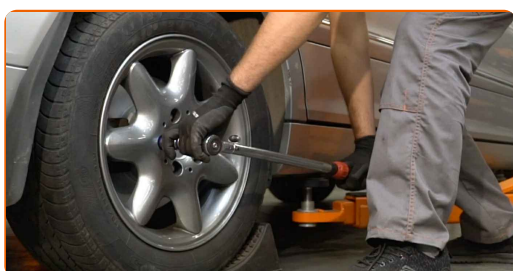
32

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



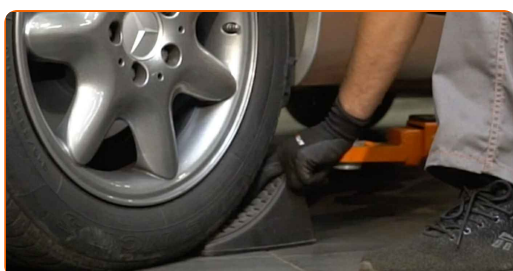
33

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 110 Nm.



34

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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

DRAAGARM: 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 2022 – 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.