



Hoe schokdempers
vooraan vervangen bij
een **MERCEDES-BENZ E-
Klasse T-modell (S210)** –
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 E-Klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), (+ 3)

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 E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – MERCEDES-BENZ E-
KLASSE T-MODELL (S210). OVERZICHT MET
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.17
- Schokdempersleutel nr.16
- Bit-dop voor schokdempers #DD6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
 Tips van de experts van AUTODOC:

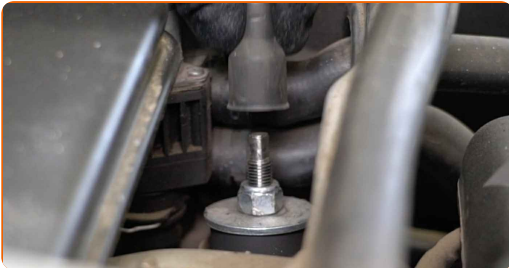
- Vervang beide voorste schokdempers in een keer.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de voorste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – MERCEDES-BENZ E-KLASSE T-MODELL (S210). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

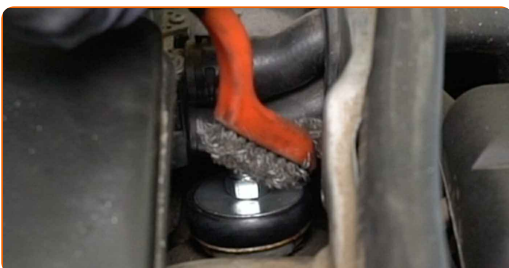
1 Open de motorkap.

2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

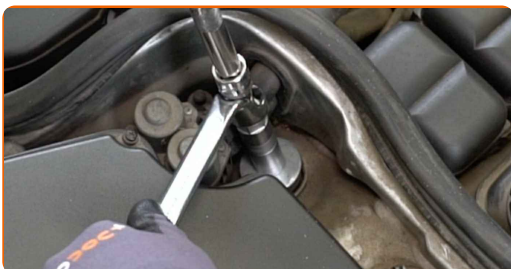
3 Verwijder het bevestigingskapje voor de schokdemper.



4 Reinig de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

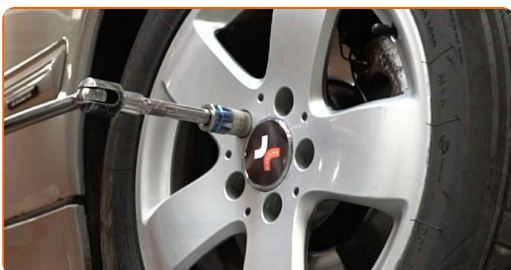


- 5** Maak de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een speciale dopsleutel om de schokdemper te verwijderen nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers nr. DD6. Gebruik een ratelsleutel.



- 6** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

- 7** Draai de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een wringijzer.



- 8** Hef de auto op.

Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
AUTODOC beveelt aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

9

Draai de wielbouten los.

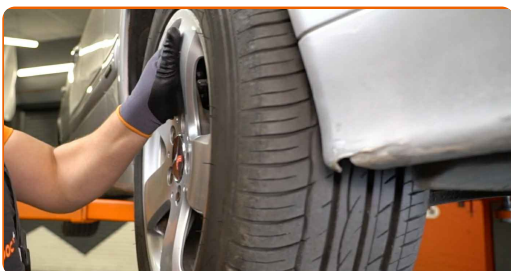


AUTODOC raadt aan:

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

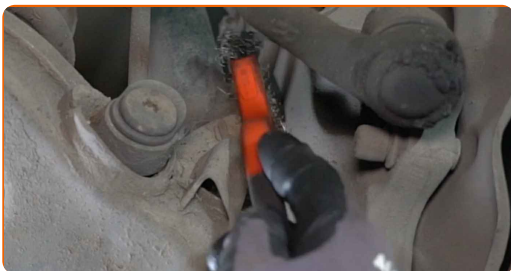
10

Neem het wiel eraf.



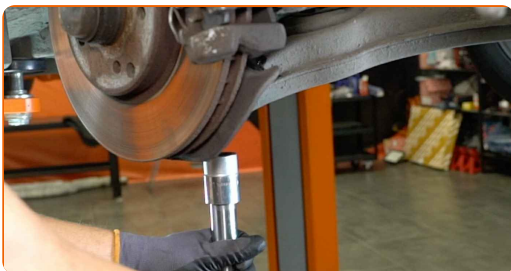
11

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

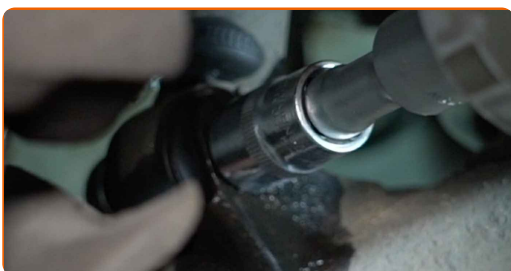


12

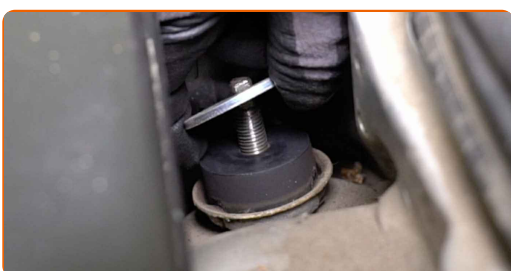
Stut de draagarm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



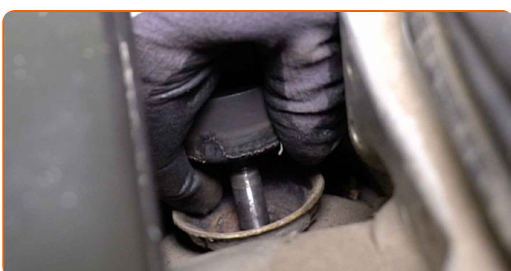
- 13** Schroef de onderste bevestigingsmiddelen voor de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



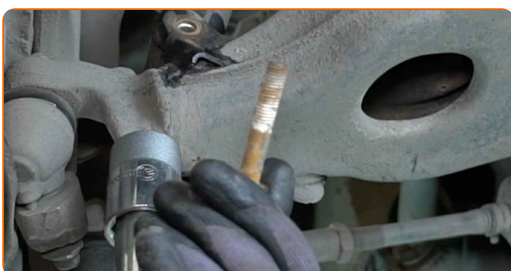
- 14** Schroef het bovenste bevestigingsmiddel voor de schokdemper los.



- 15** Verwijder de elementen van de bovenste schokdempersteun.



- 16** Verwijder de bevestigingsbout.

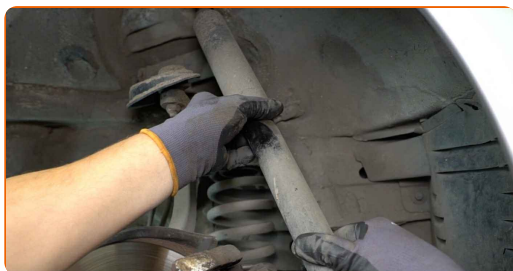


- 17** Laat de hydraulische versnellingsbakkrak met 10-15 cm zakken.

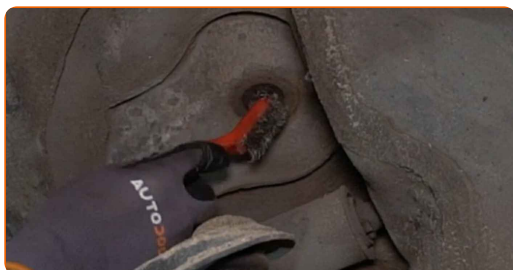
Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
 Tips van de experts van AUTODOC:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

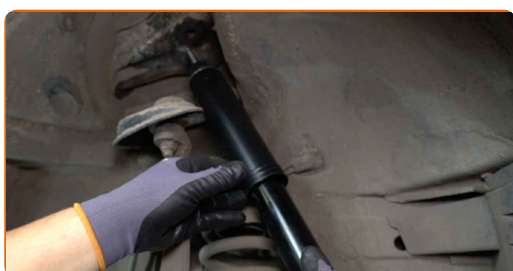
18 Verwijder de schokdemper.



19 Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel.



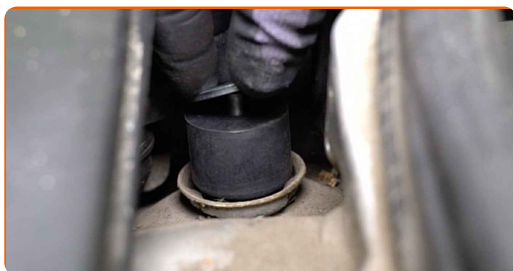
20 Plaats de schokdemper in de wielkast en bevestig hem.



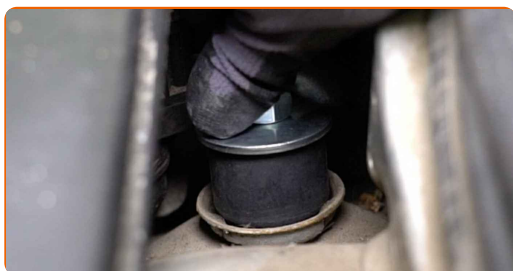
Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
 Deskundigen bevelen aan:

- Alvorens een nieuwe schokdemper te plaatsen dient u deze 3 tot 5 keer handmatig te pompen.

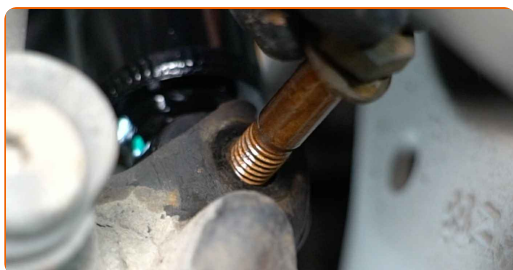
21 Installeer de elementen van de bovenste schokdempersteun.



22 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast.



23 Breng de bevestigingsbouten aan.



24 Stut de draagarm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

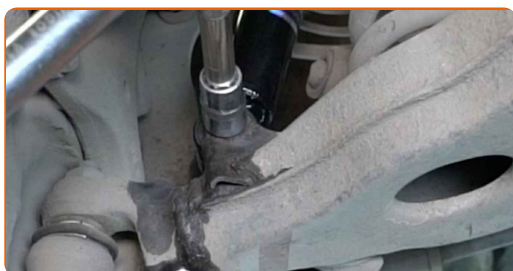


AUTODOC raadt aan:

- Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie.

25

Draai het onderste bevestigingsmiddel voor de schokdemper vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



Vervanging: schokdempers – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210). Tip van AUTODOC:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

26

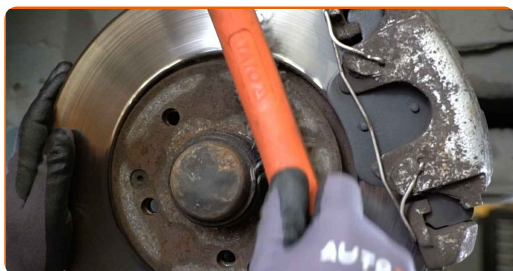
Haal de stut weg vanonder de draagarm.



AUTODOC raadt aan:

- MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

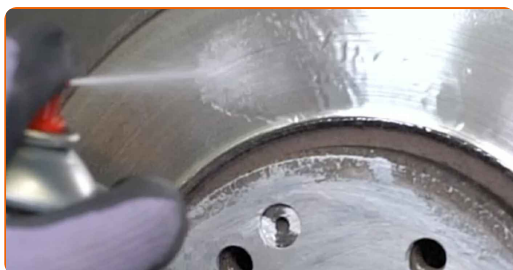
27 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



28 Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



29 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



30 Monteer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

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

31 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een ratelsleutel.

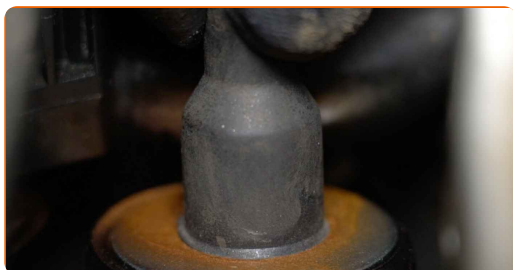


32 Laat de auto zakken.

33 Draai het bovenste bevestigingsmiddel voor de schokdemper aan. Gebruik een speciale dopsleutel om de schokdemper te verwijderen nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers nr. DD6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



34 Monteer het bevestigingskapje voor de schokdemper.



35 Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



36

Verwijder de krik en de wielblokken.

**37**

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

38

Klap de motorkap dicht.

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

(i) 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.