



Udskift forreste nedre
arm - **MERCEDES-BENZ**
E-klasse T-modell (S210)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

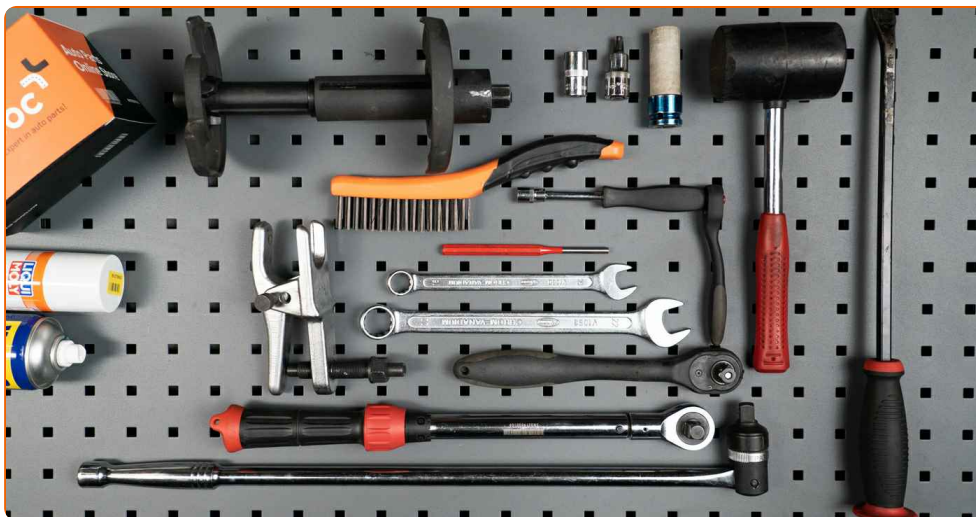
MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), 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 320 T 4-matic (210.282), 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), (+ 7)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Venligst bemærk at denne undervisning er skabt til for udskiftningsproceduren for denne bildel på en bil med tilsvarende design.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W210) E 430 (210.070)

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – MERCEDES-
BENZ E-KLASSE T-MODELL (S210). LISTE OVER DE
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Torx bits T50
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.16
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°22
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- gevindskær
- Dorn
- Gummihammer
- Fjederbens kompressor
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

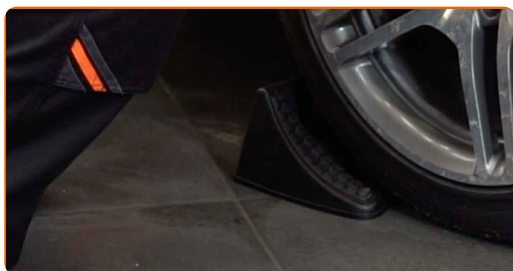
Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – MERCEDES-BENZ E-KLASSE T-MODELL (S210). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210)

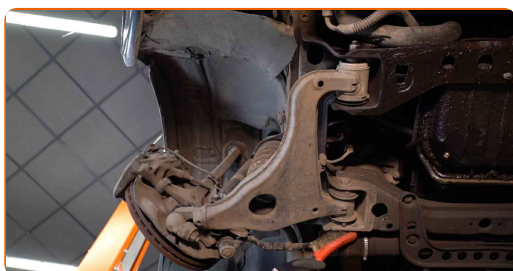
5

Fjern hjulet.



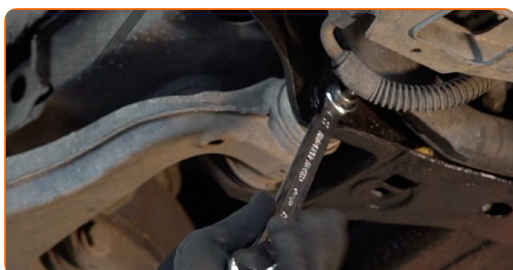
6

Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Behandl alle leddene. Brug WD-40 spray.



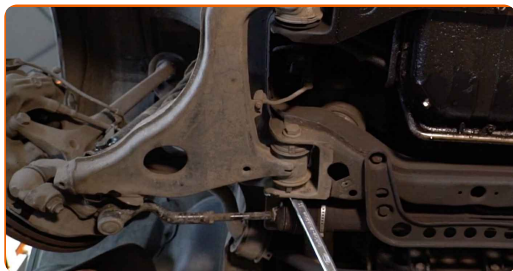
7

Skrue forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle № 22.



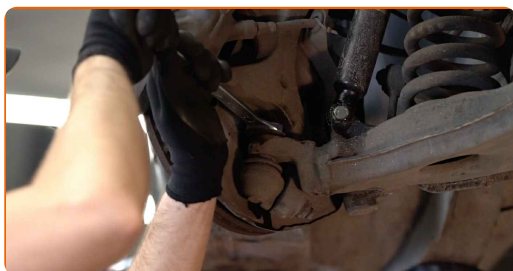
8

Skru bagarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 22.



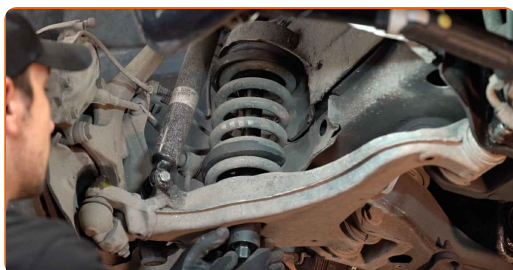
9

Løsen befæstigelsen der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 22.



10

Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.

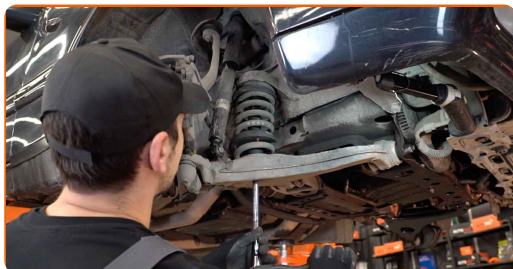


Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
Råd fra AUTODOC eksperter:

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.
- Spiralfjederne bør fastgøres sikkert med spiralfjeder pressen.
- Brug en højkvalitets spiralfjeder presse.

11

Tryk fjederen sammen.

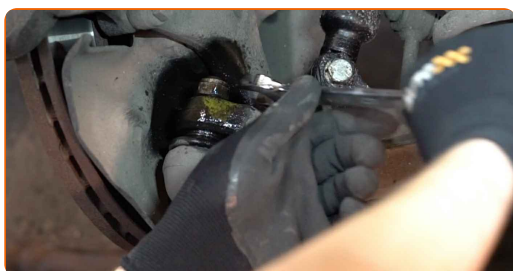


Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
Råd fra AUTODOC:

- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

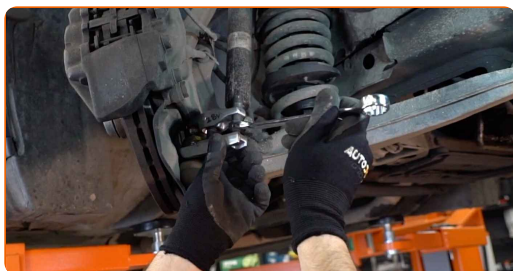
12

Skrue kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 22.

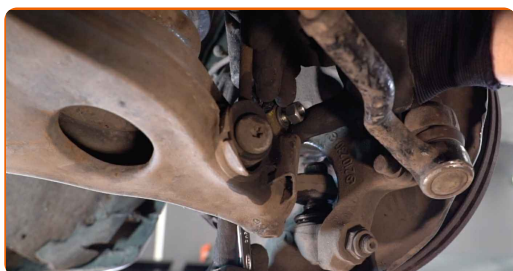


13

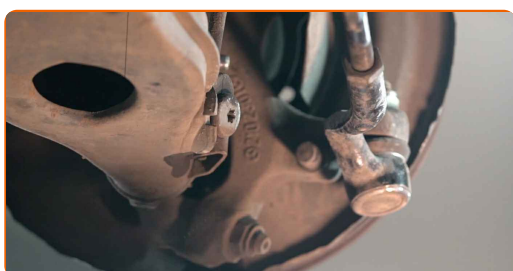
Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



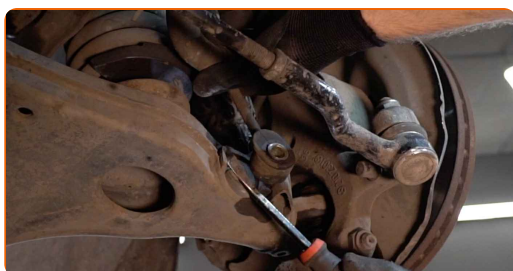
- 14** Løsen befæstigelse der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen. Brug en topnøgle N°16. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en skraldenøgle.



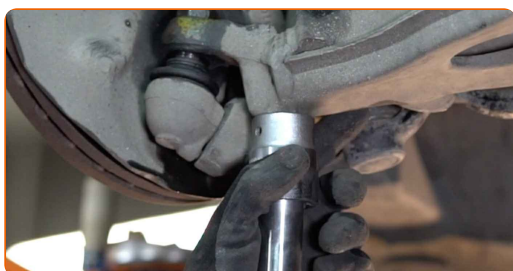
- 15** Tag den tværgående stabilisatorfastgørelse af forbindelsen. Brug Torx T50. Brug en vridenøgle.



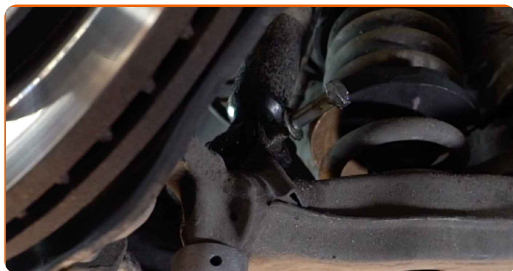
- 16** Fjern stabilisator stangen. Brug et koben.



- 17** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



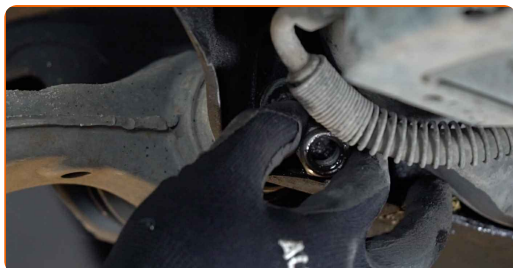
18 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en gummihammer.



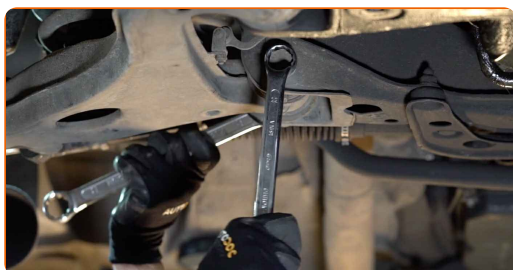
19 Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 22 (2 dele).



20 Fjern befæstigelses møtrikken.



21 Skru bagarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 22 (2 dele).



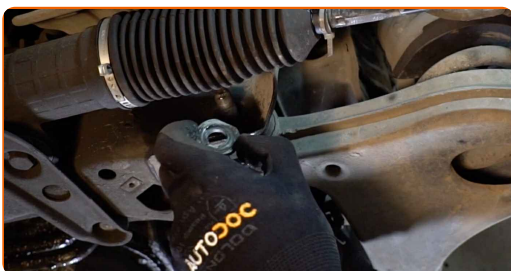
22

Lav en markering på camber justering bolt. Brug et koben. Brug en gummihammer.



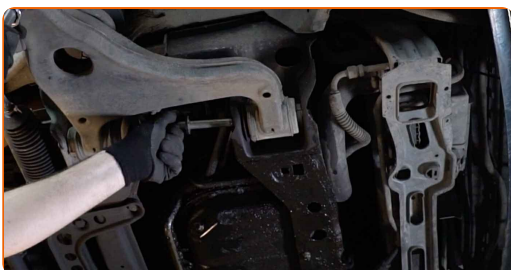
23

Fjern befæstigelses møtrikken.



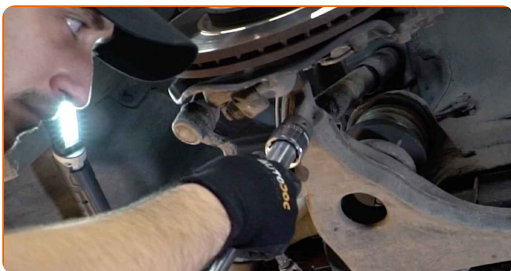
24

Fjern befæstigelsesboltene.



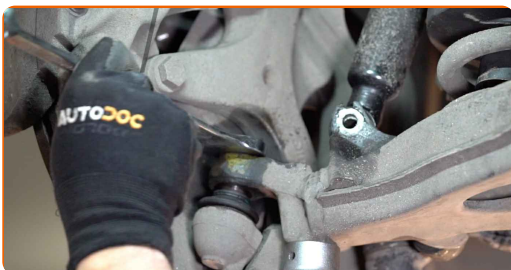
25

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle N° 22.



26

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

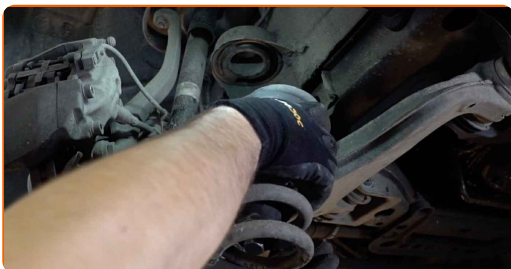


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

27

Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.

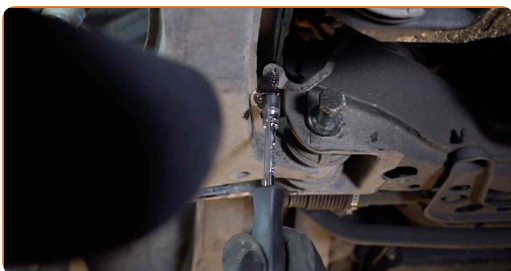


**Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Når spiralen er sammenpresset, foretage ikke nogen handlinger med den.

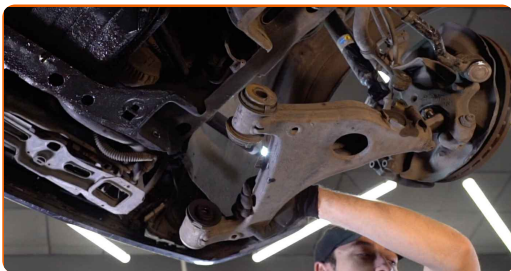
28

Frigør befæstigelsen der forbinder affjedringens højdeføler til affjedrings bæreamen. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



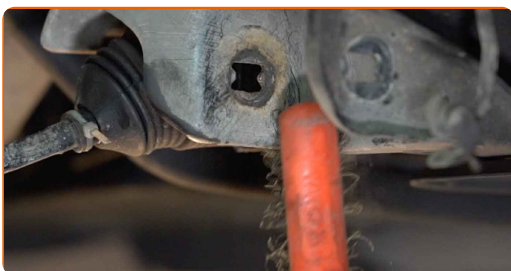
29

Fjern armen. Brug et koben.



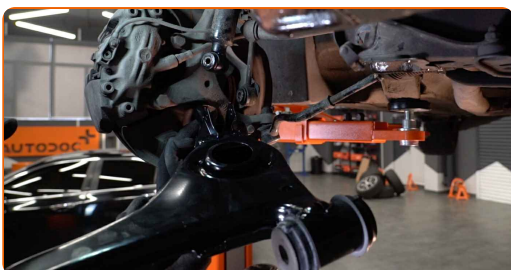
30

Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



31

Installer en ny arm.

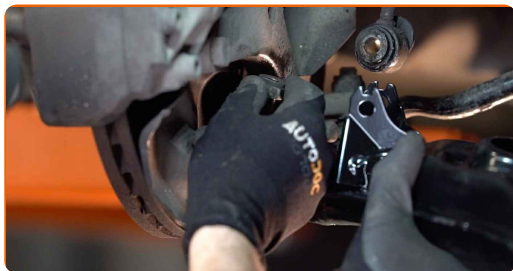


Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

32

Monter kugleledet på den nye arm. Brug en kombinøgle N° 22.



33

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



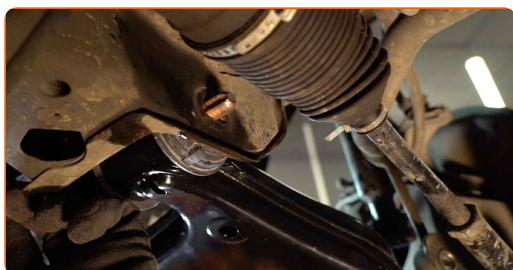
34

Anbring bæreamen tilpasset montagehullerne. Brug en gummihammer. Brug et koben.

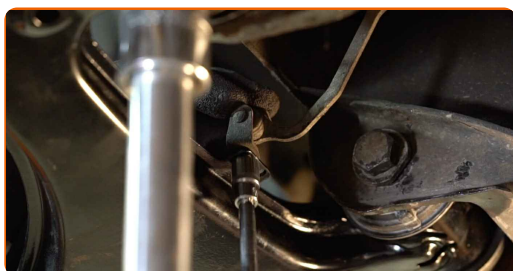


35

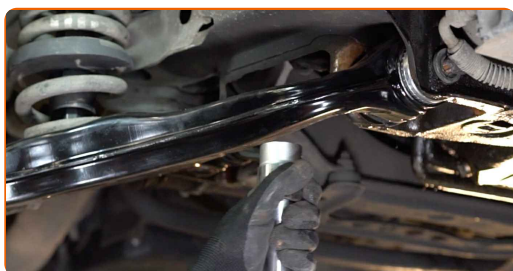
På sæt bæreamens befæstigelse. Brug en gummihammer.



- 36** Fastgør befæstigelsen der forbinder affjedringens højdefølter til affjedrings bæreamen. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



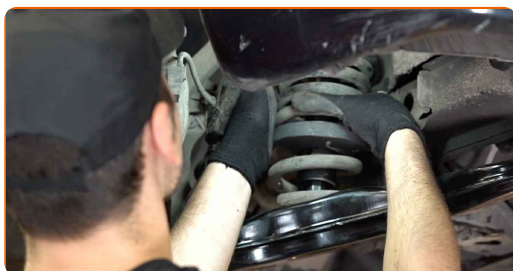
- 37** Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.



AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

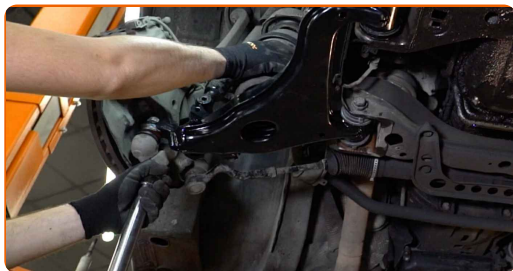
- 38** Installer spiralfjederen sammen med gummiophæng ind på monteringsstedet.



Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). Råd fra AUTODOC:

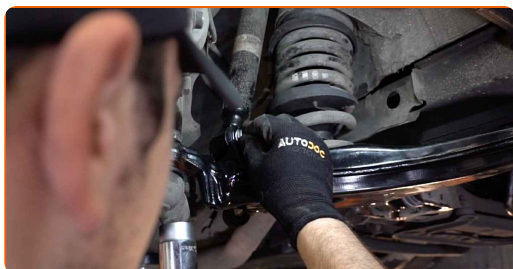
- Vær sikker på at spiralfjederen er korrekt placeret på dets monteringssted.

39 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



40 Fastgør ophæng bæreamen til fjederbenet.

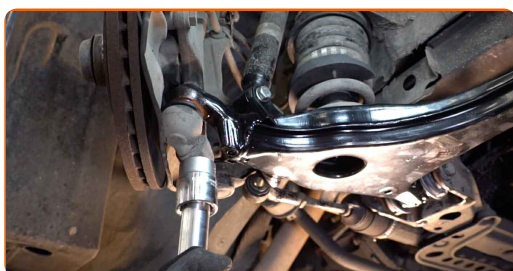
41 Installer befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bæreamen.



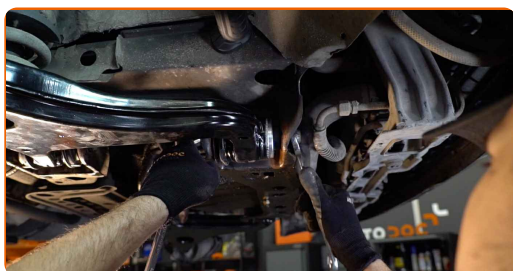
42 Stram kugleledets befæstigelsesmøtrik. Brug en kombinøgle N° 22.



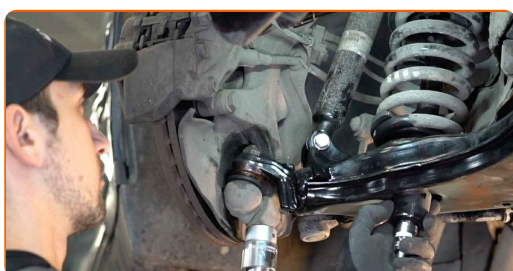
43 Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



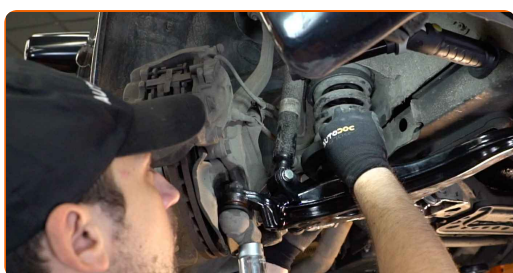
- 44** Stram armens fastgørelse til underrammen. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 45** Dekomprimer fjederen.



- 46** Fjern spiralfjeder pressen.



- 47** Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

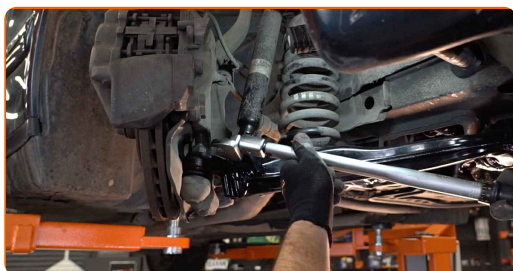
48

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



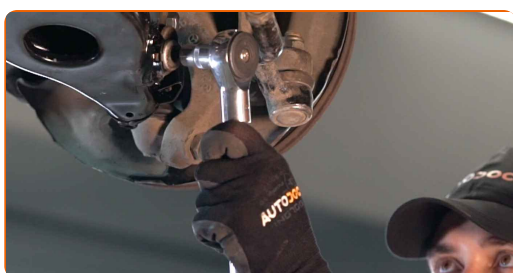
49

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.



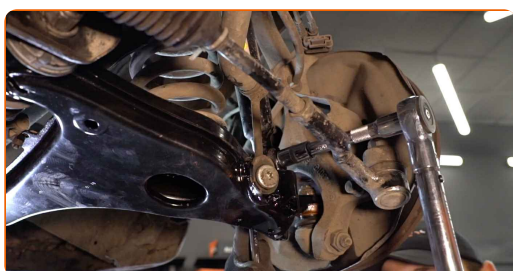
50

Monter stangens fastgørelse på stabilisatoren og stram den. Brug Torx T50. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



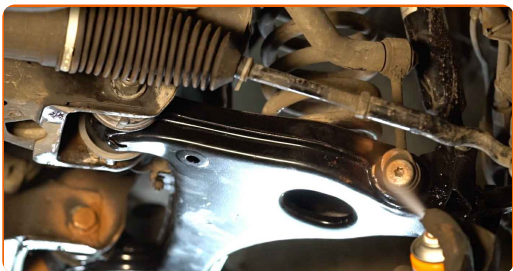
51

Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmen. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



52

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



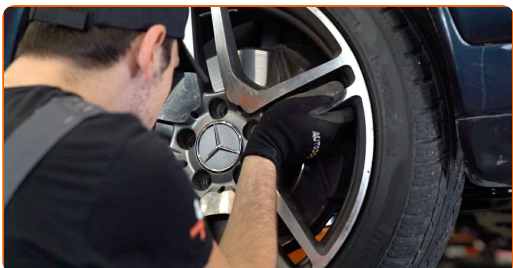
53

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



54

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210)

55

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



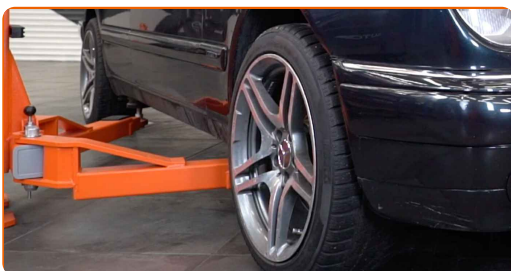
56

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.



57

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

BÆREARM: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.