



Udskift fjederben for -
Seat Leon 1M1 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



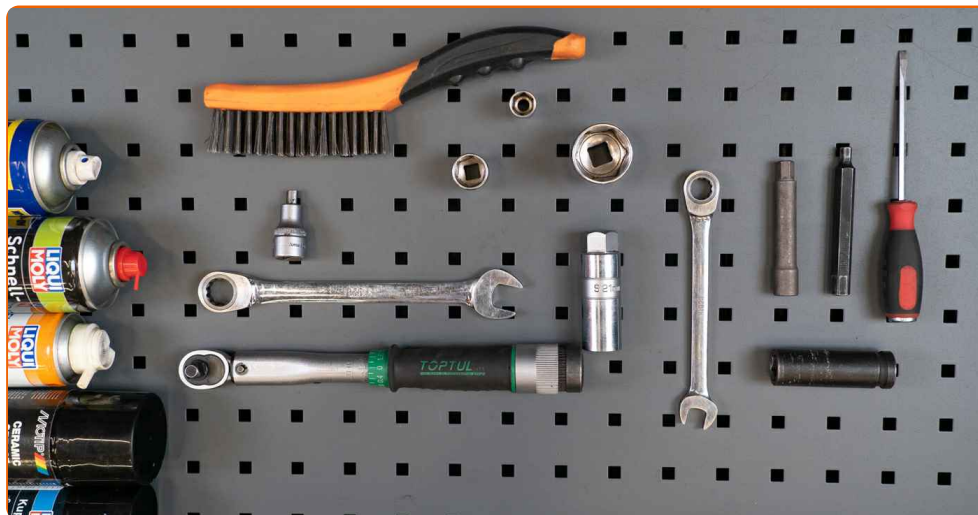
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SEAT LEON 1M1. LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kontaktspray elektronik
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.30
- 21mm fjederben møtrik topnøgle
- Stæddæmper befæstigelse
- Støddæmper modhold topnøgle#DD9
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- hydraulisk kompressor
- Flad skruetrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Seat Leon 1M1 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

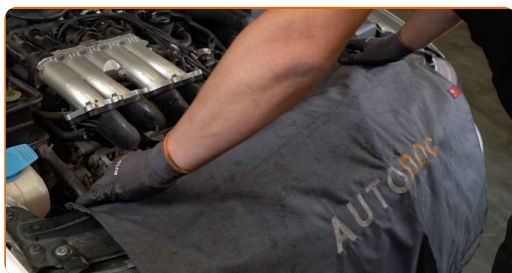
1

Åbn motorhjelmen.



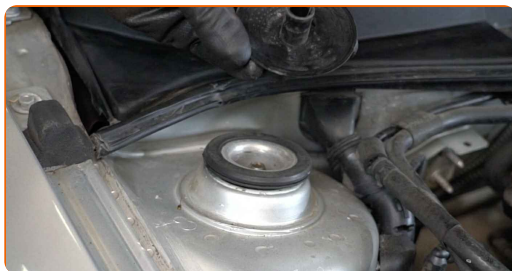
2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3

Fjern fjederbenets montagedæksel.



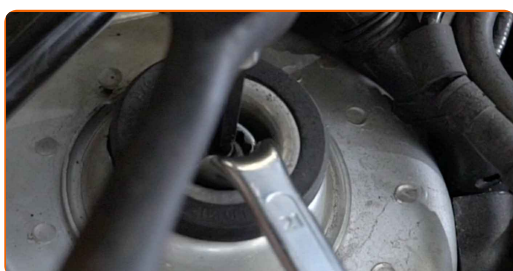
4

Rengør den øvre befæstigelse af fjederbents beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



5

Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



6

Sikre hjulene med klodser.

7

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



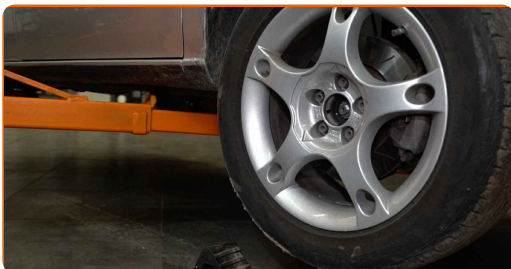
8

Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



9

Hæv bilen.



Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. Råd:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

10

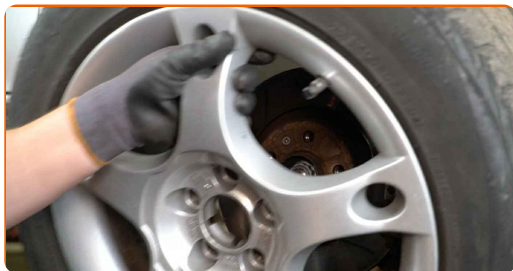
Løsen hjulboltene.



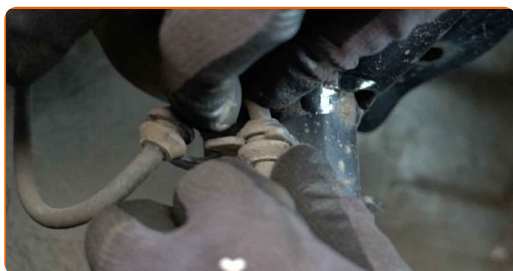
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Seat Leon 1M1

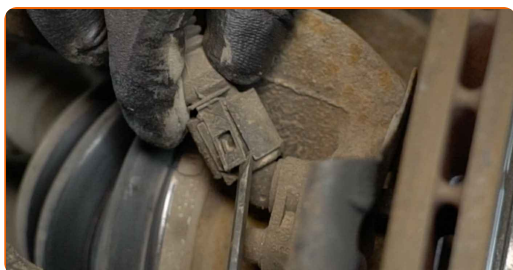
11 Fjern hjulet.



12 Træk stikket ud til ABS sensoren.



13 Træk stikket ud til ABS sensor. Brug en skruetrækker med lige kærv.



14 Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



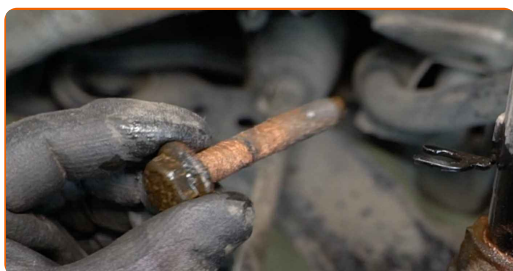
15

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



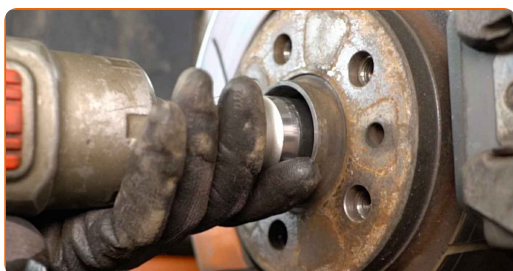
16

Fjern befæstigelsesbolten.



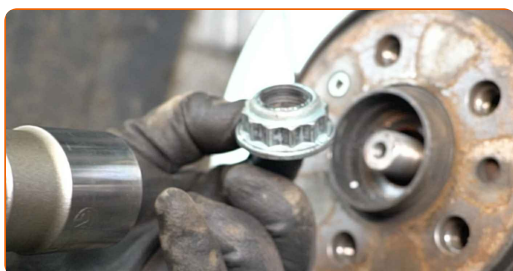
17

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



18

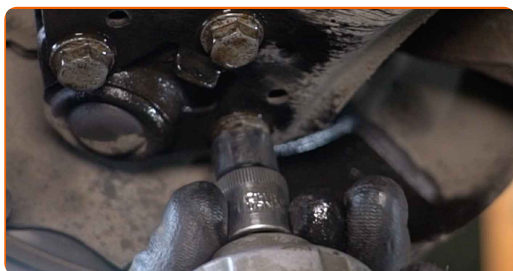
Fjern befæstigelses møtrikken.



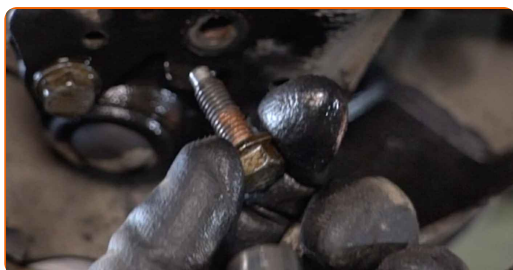
19 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



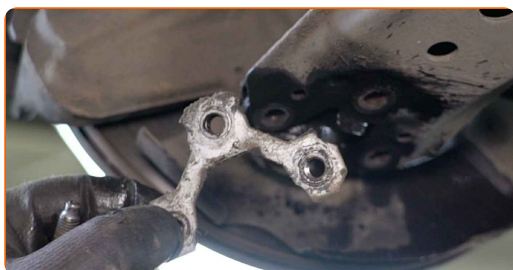
20 Skru befæstelserne af der forbinder kugleledet med bærearmen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



21 Fjern befæstigelsesboltene.



22 Løsen kugleledet fra bærearmen.



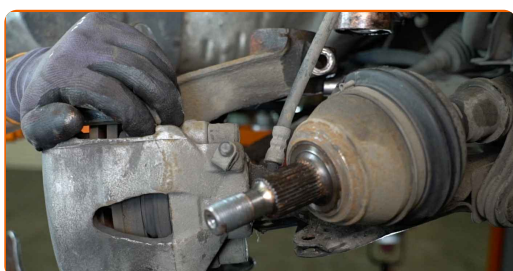
23 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



- 24** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.

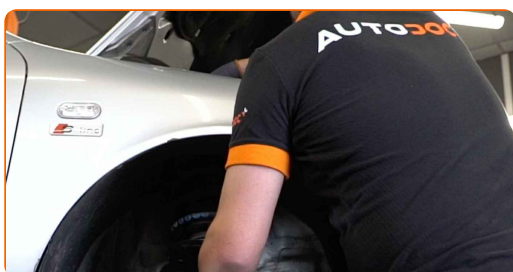


- 25** Frakoble styrespindlen fra fjederbenet.



- 26** Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

- 27** Skru den øvre befæstigelse af fjederbenet.

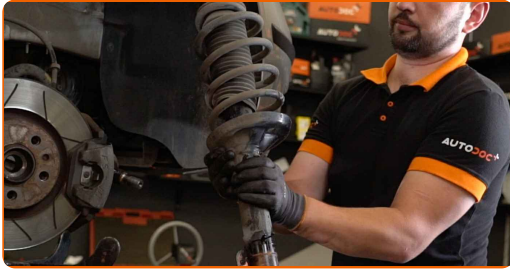


AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederbenet fast når du løsner fastgørelsesboltene.

28

Fjern fjederbenet.



29

Isæt fjederbenet i fjederklemme værktøjet.

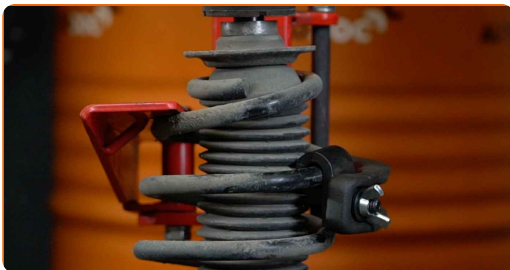


Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. Råd fra AUTODOC eksperter:

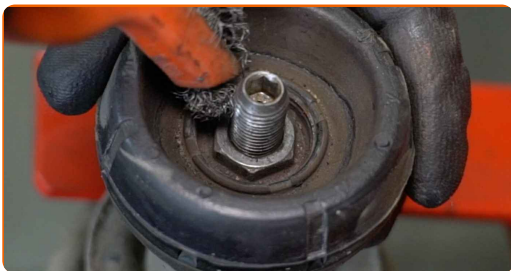
- Bemærk at ved brug af fjederklemme skal indgreb sikres, tilføre tryk fra begge ender.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at fjederspolerne kommer stramt ind i låsehåndtagene.

30

Sammenpres fjederen.



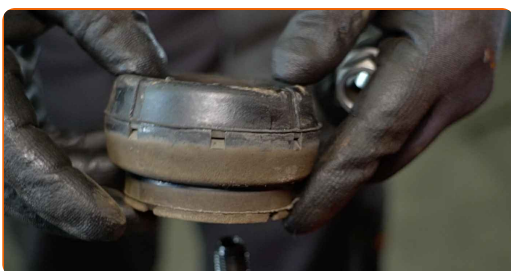
31 Rengør støddæmperens stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



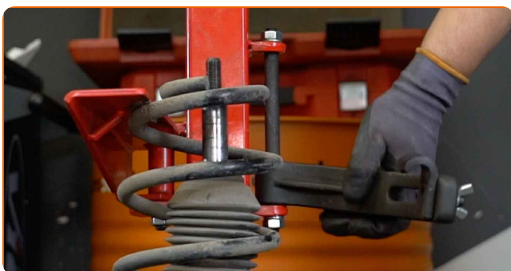
32 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



33 Fjern tårlejet.



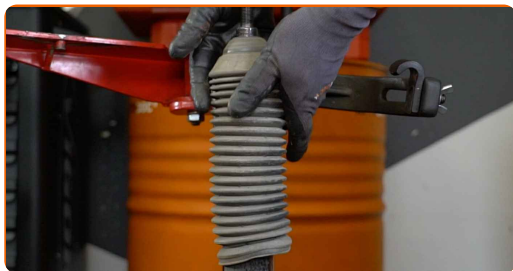
34 Løsen fjederen.



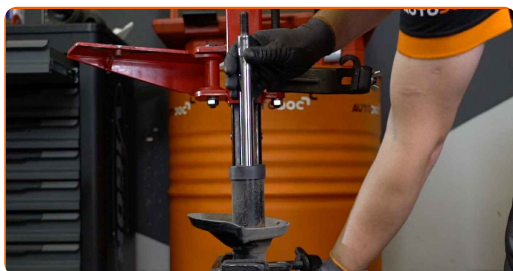
35 Fjern fjedren.



36 Fjern støddæmper støvmanschjet og stødstoppet.



37 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



38 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



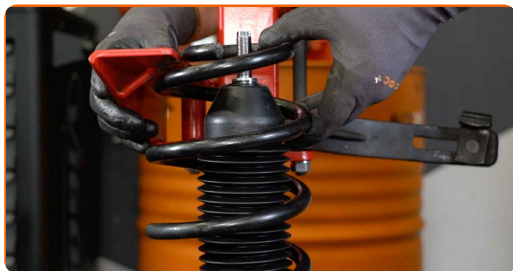
Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. Fagfolk anbefaler:

- Før installation af en ny støddæmper skal du pumpe den manuelt 3 til 5 gange.

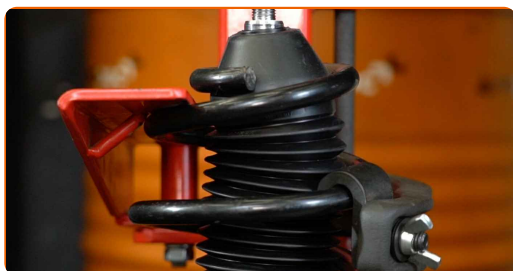
39 Installer støvmanchjetten og stødstoppet på den nye støddæmper.



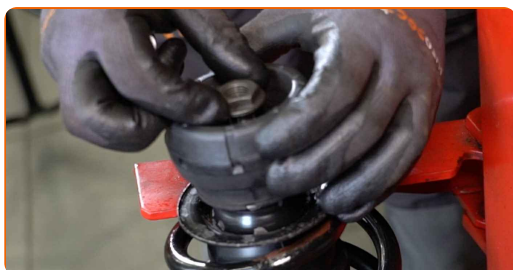
40 Installer fjederen på støddæmperen.



41 Sammenpres fjederen.



42 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



43 Stram møtrikken på fjederbenets stempelstang. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en støddæmper modhold topnøgle nr. DD9. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

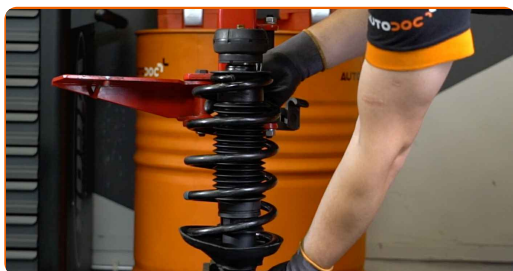


44 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

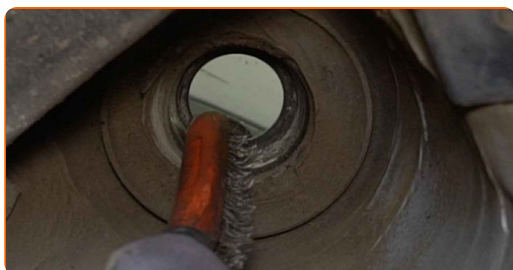
45 Løsen fjederen.



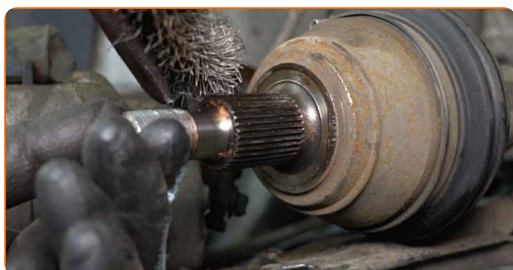
46 Fjern det samlede fjederben.



47 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



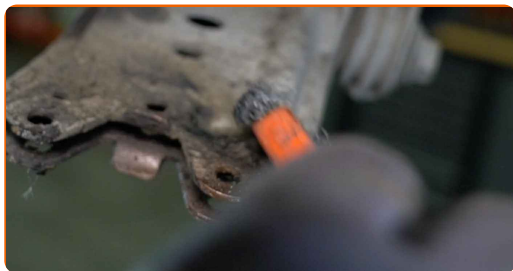
48 Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



49 Behandl rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.

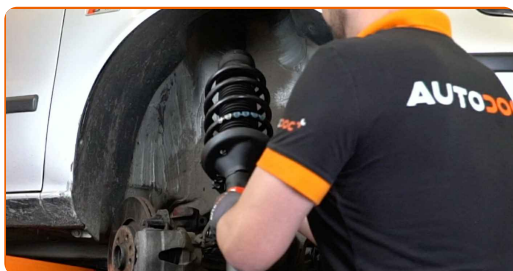
50

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



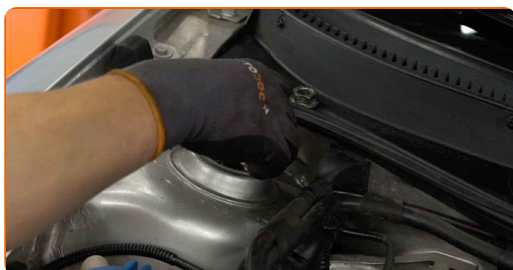
51

Installer fjederbenet i hjulkassen.



52

Skru de øverste befæstigelse til på fjederbenets ophæng.

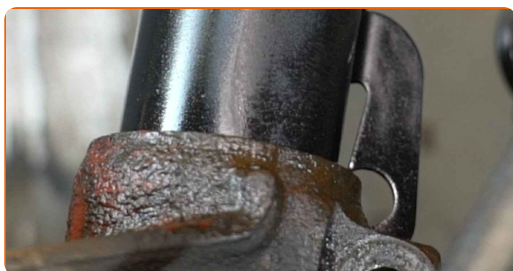


AUTODOC anbefaler:

- Spænd den ikke til.

53

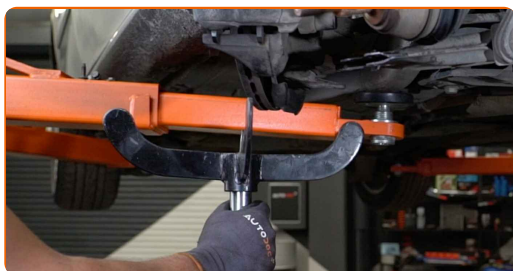
Fastgør fjederbenet i styrespindlen.



54 Installer fasgørelsesbolt.



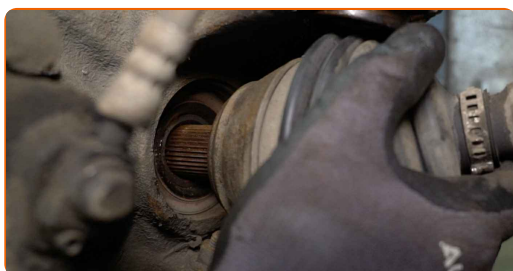
55 Fjern understøtningen under styrespindlen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

56 Installer drivakslen.

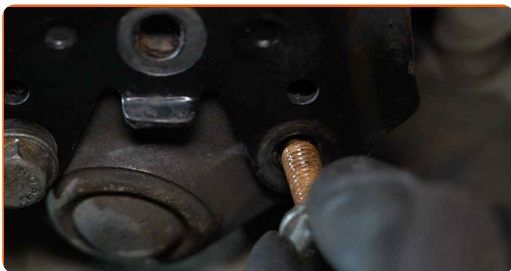


57 Fastgør styrekuglen til bæreamen.



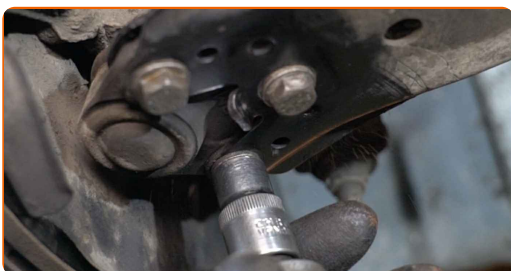
58

Installer fastgørelsesboltene.



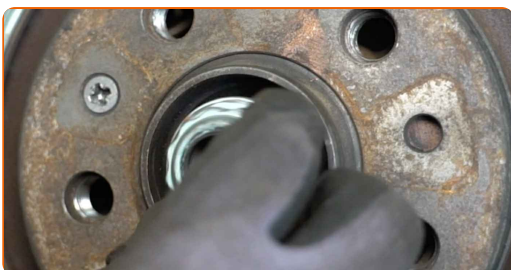
59

Stram fastgørelserne der forbinder kugleledet med ophængsarmen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



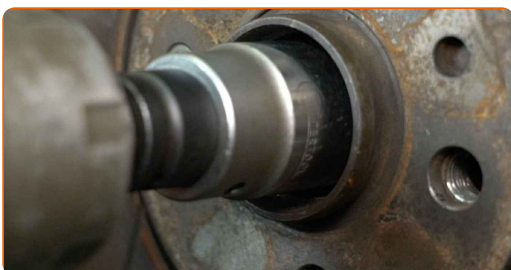
60

Installer fastgørelsesmøtrikken.



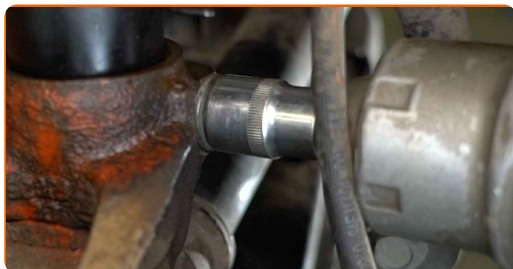
61

Skrú fastgørelsen til drivakslen på. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



62

Skrue nedre befæstigelse ind på fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



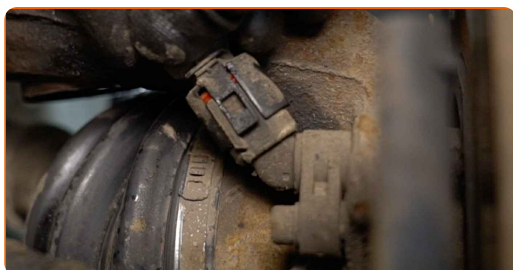
63

Behandel ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



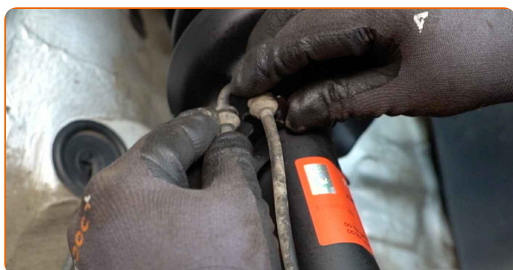
64

Sæt stikket i til ABS sensor.



65

Tilslut ABS sensorens ledninger.



66

Stram de nedre befæstigelser af fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

67

Stram befæstigelseerne til der forbinder kugleleddet med bæreammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



Udskiftning: fjederben – Seat Leon 1M1. AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

68

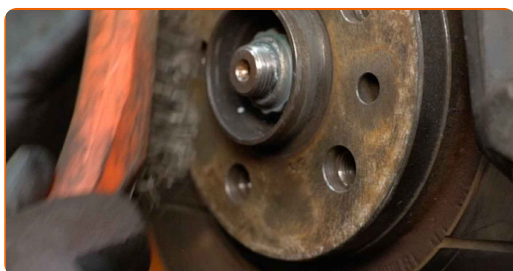
Behandl fastgørelserne der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug kobberfedt.

69

Behandel befæstigelseerne til kugleleddet. Brug kobberfedt.

70

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



71

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



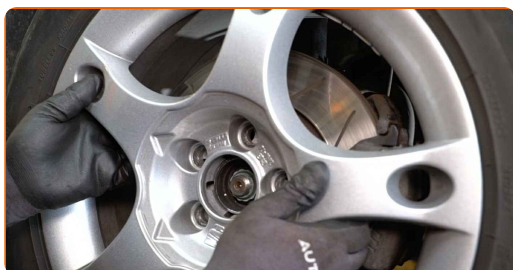
72

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



73

Påsæt hjulet.

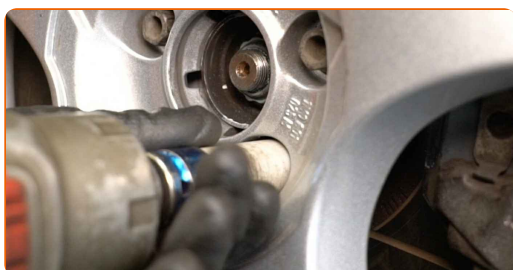


AUTODOC anbefaler:

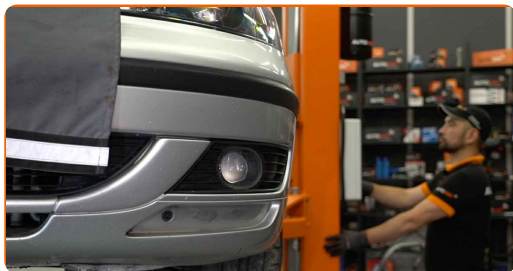
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Seat Leon 1M1

74

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



75 Sænk bilen.



76 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.



77 Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



78 Fjern donkraft og klodser.

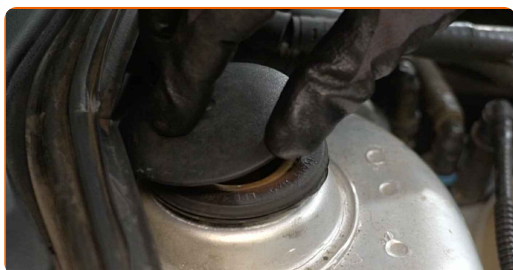


- 79** Stram de øvre befæstigelse til på fjederbenet. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en støddæmper modhold topnøgle nr. DD9. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

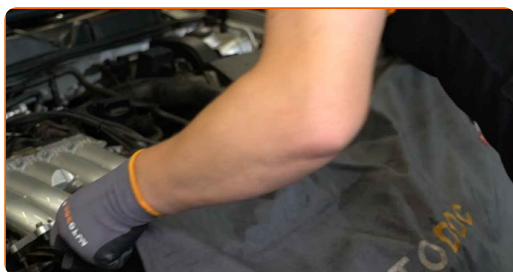


- 80** Behandl den øverste befæstigelse til fjederbenet ophænget. Brug kobberfedt.

- 81** Påsæt fjederbenets montagedæksel.



- 82** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



83

Luk motorhjælmen.



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

KØB RESERVEDELE TIL SEAT

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL SEAT LEON 1M1

STØDDÆMPER TIL SEAT: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL SEAT LEON 1M1: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

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.