



Udskift fjederben for -  
**SEAT TOLEDO I (1L) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i, SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SEAT TOLEDO I (1L).**  
**LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.18
- 21mm fjederben møtrik topnøgle
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC eksperter anbefaler:**

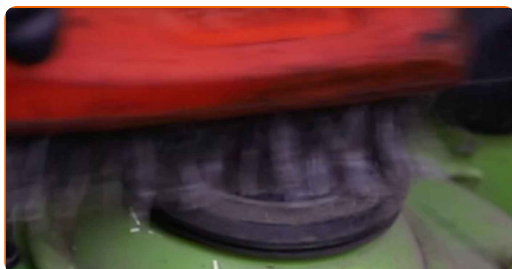
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – SEAT TOLEDO I (1L) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen.

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

**3** Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en skraldenøgle.



**5** Sikre hjulene med klodser.

**6** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**7** Hæv bilen.

**Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). 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.

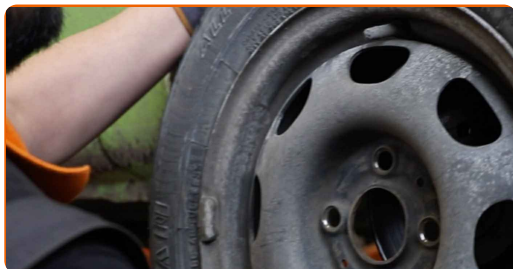
**8** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
SEAT TOLEDO I (1L)

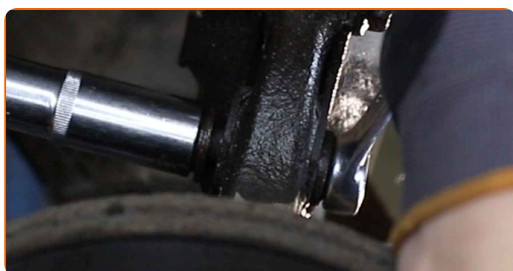
**9** Fjern hjulet.



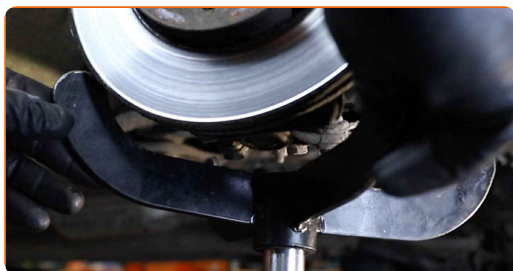
**10** Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**11** Skru befæstelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

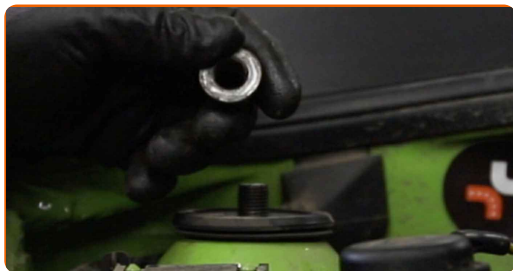


**12** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



13

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

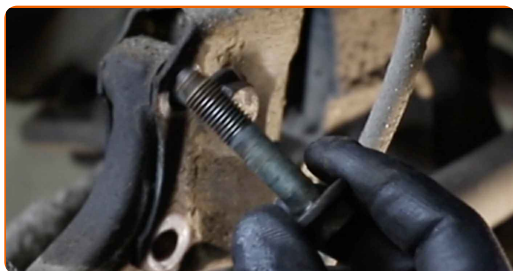


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. SEAT TOLEDO I (1L)

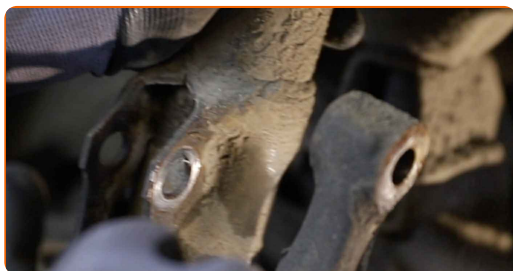
14

Fjern befæstigelsesboltene.



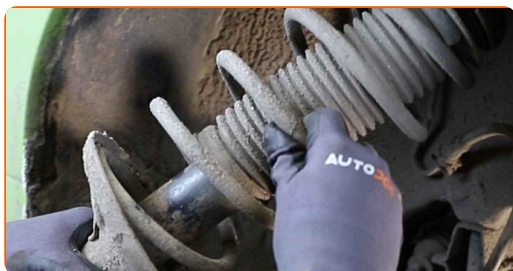
15

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



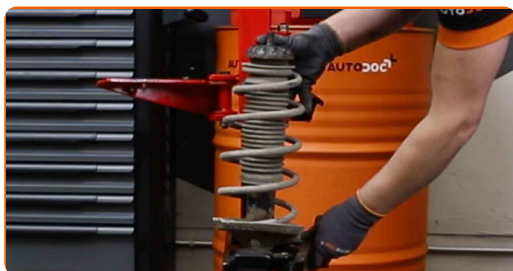
16

Fjern affjedningsstiveren.



17

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

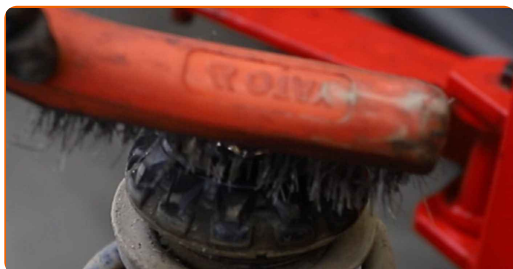


### AUTODOC anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

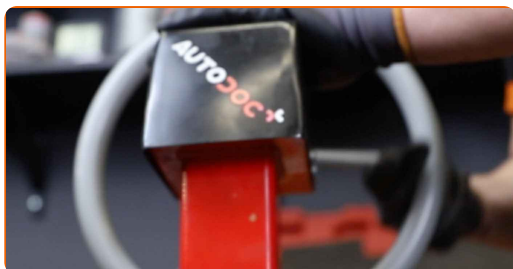
18

Rengør støddæmper stangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



19

Tryk fjederen sammen.

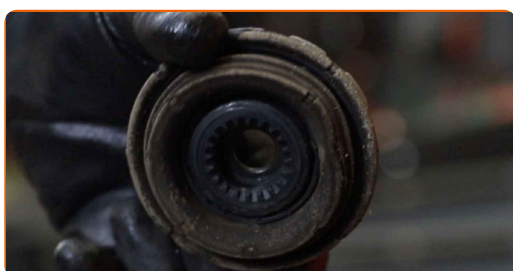




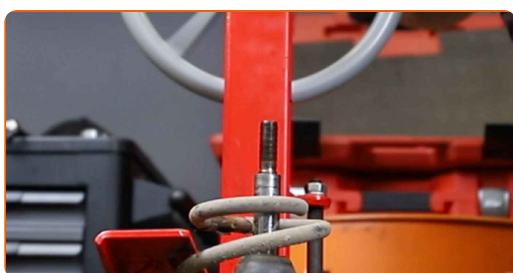
- 20** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en 21 mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en skraldenøgle.



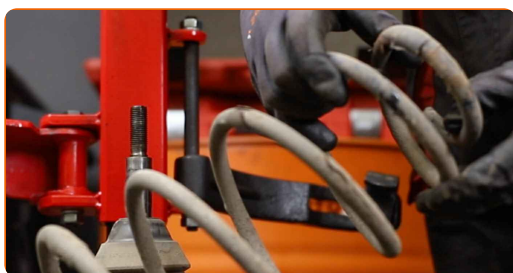
- 21** Fjern tårnlejets beslag.



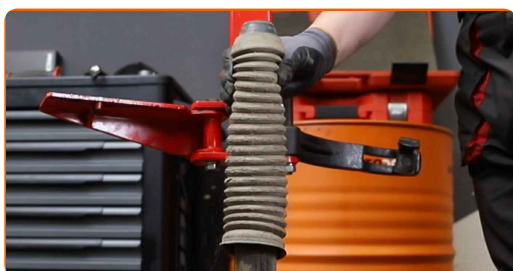
- 22** Frigør spolefjederen.



- 23** Fjern fjedren.



- 24** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

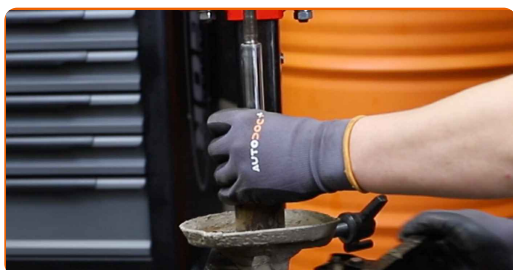


Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). Råd fra AUTODOC:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

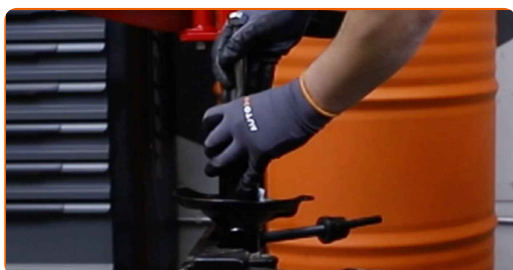
25

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



26

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

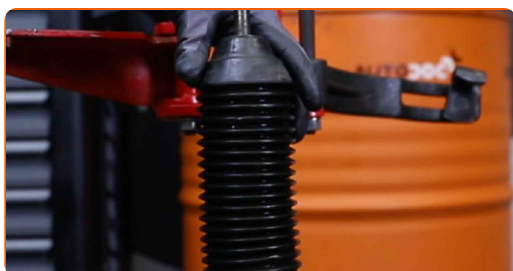


Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

27

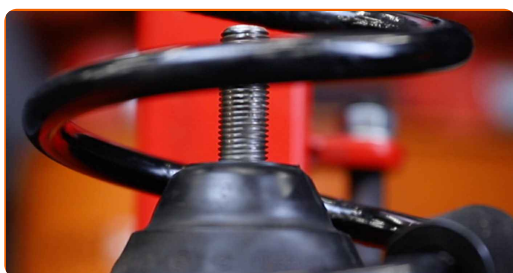
Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**28** Monter fjederen på støddæmperen.



**29** Tryk fjederen sammen.



**30** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



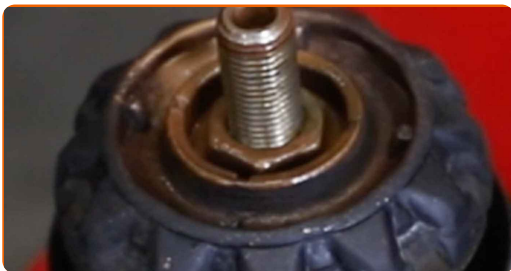
**31** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H7. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



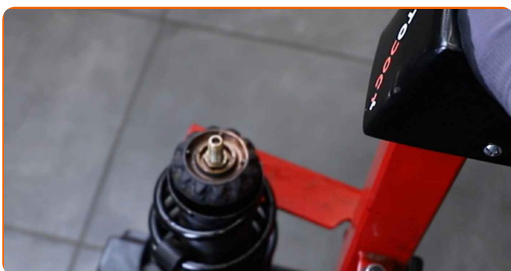
**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

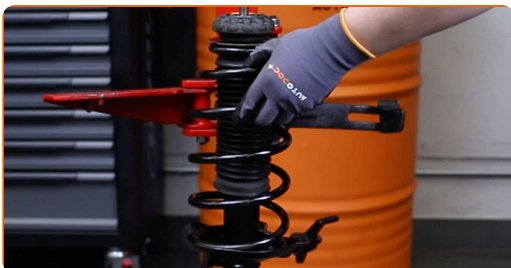
**32** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



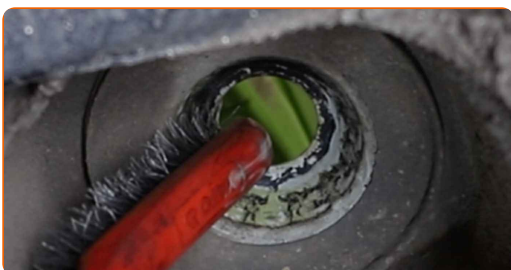
**33** Dekomprimer fjederen.



**34** Fjern det samlede fjederben.



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



**36** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



37

Skru de øverste befæstigelse til på fjederbenets ophæng. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

- SEAT TOLEDO I (1L) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

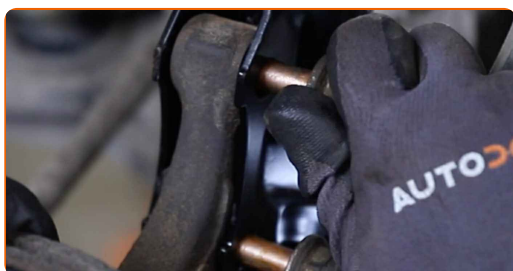
38

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



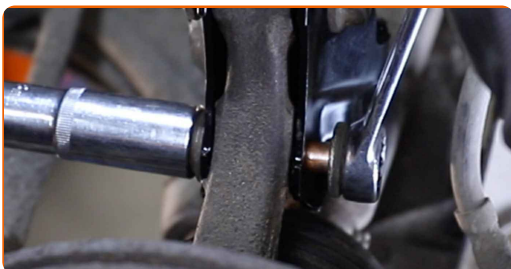
39

Installer fastgørelsesboltene.



40

Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



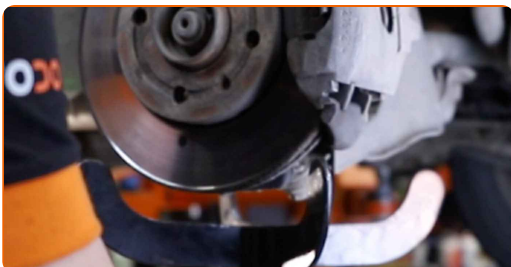
41

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment. +90°



42

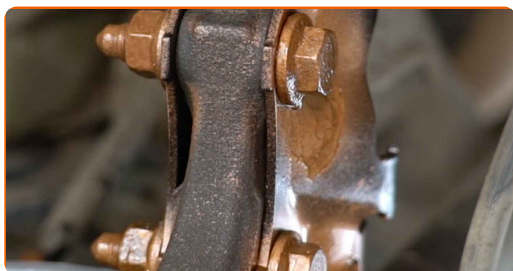
Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**43** Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



**44** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



**45** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**46** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsereens.

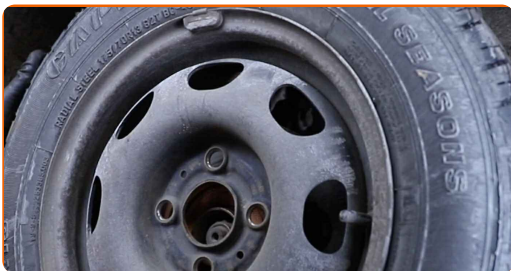


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – SEAT TOLEDO I (1L). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

47

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. SEAT TOLEDO I (1L)

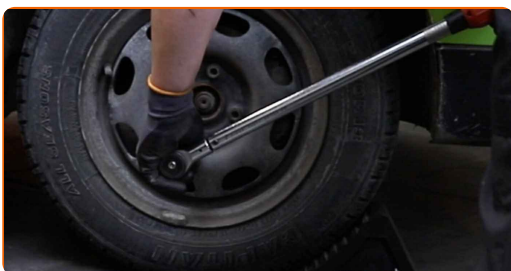
48

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



49

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.





50

Fjern donkraft og klodser.



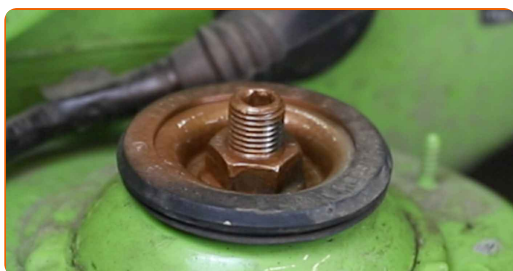
51

Stram de øvre befæstigelse til på fjederben ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en 21mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



52

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



53

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

54

Luk motorhjernen.

**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**

**STØDDÆMPER: 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 2022 – 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 GmbH.