



Udskift tårnleje bag -
Mini R50, R53 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



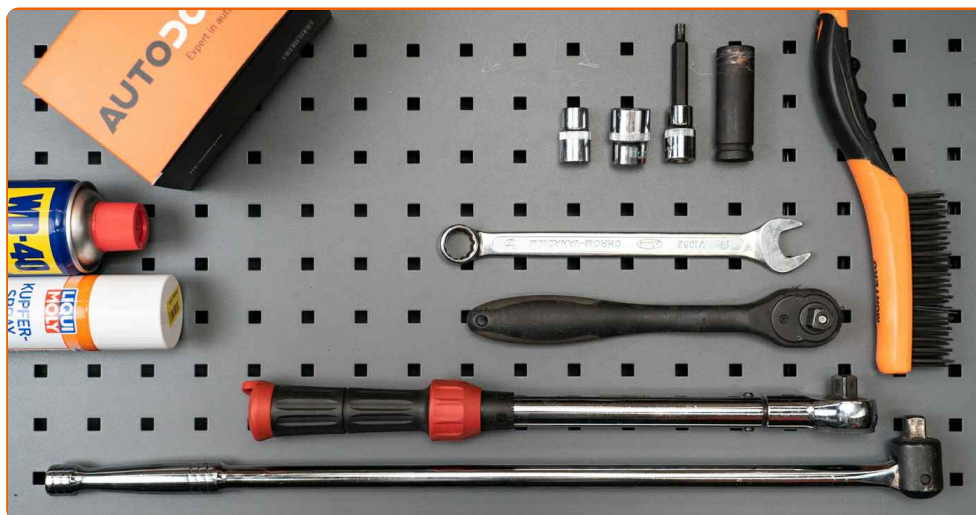
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MINI Hatchback (R56) 1.6 One D, MINI Roadster (R59) 1.6 Cooper S, MINI Cabriolet (R57) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper SD, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper S, MINI Coupe (R58) 1.6 Cooper S, MINI Clubman (R55) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper D, MINI Clubman (R55) 2.0 Cooper D, MINI Clubman (R55) 2.0 Cooper SD, MINI Cabriolet (R57) 2.0 Cooper D, MINI Cabriolet (R57) 2.0 Cooper SD, MINI Coupe (R58) 1.6 Cooper, MINI Coupe (R58) 1.6 John Cooper Works, (+ 35)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MINI R50, R53.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°19
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre befæstigelse af fjederben på det bageste ophæng.
- Alle befæstigelser af det bageste fjederben skal udskiftes samtidigt.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mini R50, R53 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

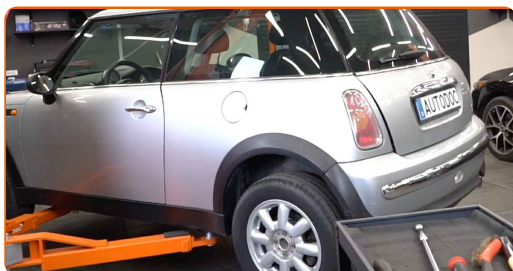


2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



4 Løsen hjulboltene.



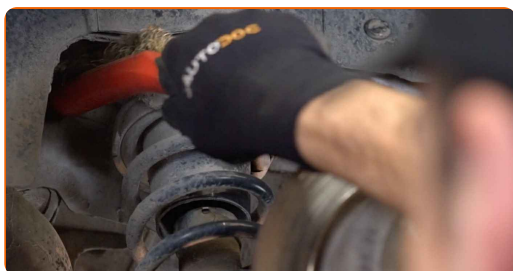
Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

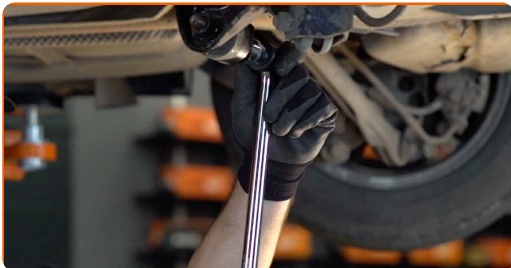
5 Fjern hjulet.



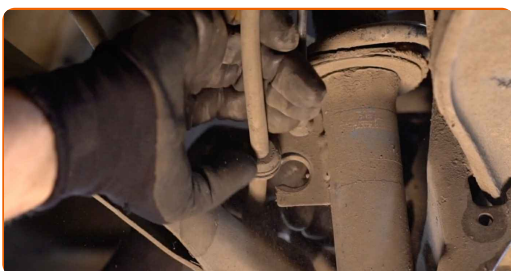
6 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



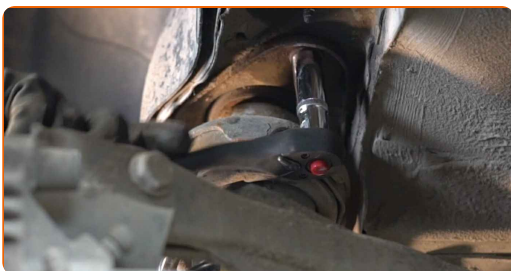
- 7 Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



- 8 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



- 9 Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

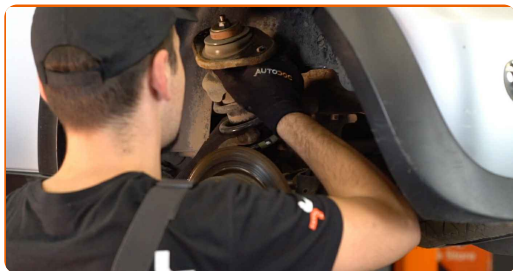


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Mini R50, R53

10

Fjern affjedningsstiveren.



11

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

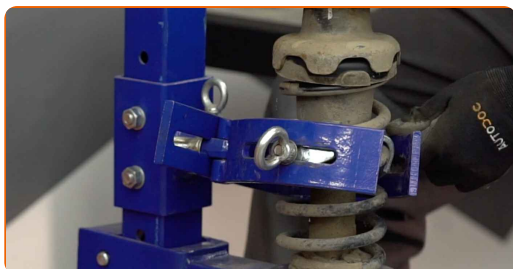


Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

12

Tryk fjederen sammen.



13 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



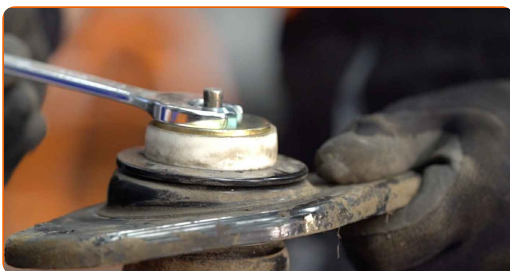
14 Fjern top beslaget.



15 Monter beslaget på den øverste top stiver.



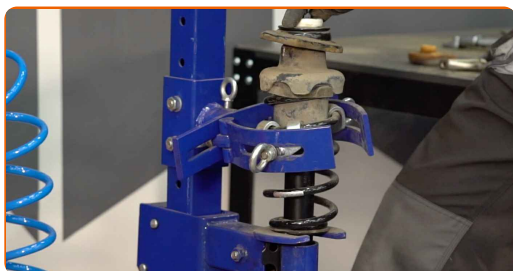
16 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

17 Dekomprimer fjederen.



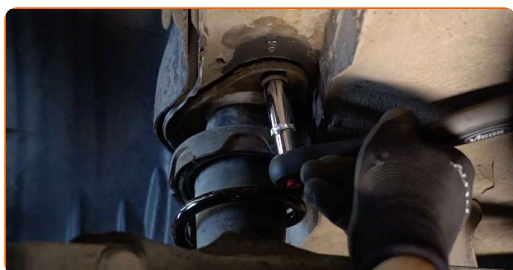
18 Fjern det samlede fjederben.



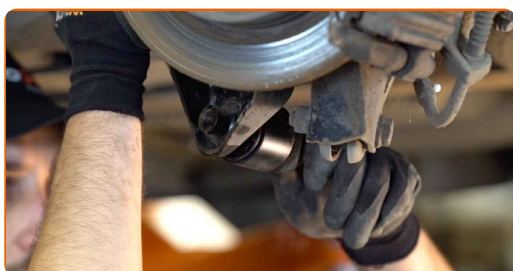
19 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



20 Stram tårnlejet. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 56 Nm moment.



21 Fastgør den nedre befæstigelse af fjederbenet.



AUTODOC anbefaler:

- Mini R50, R53 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

22

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



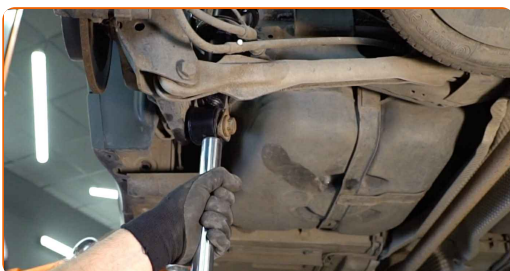
23

Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



24

Fjern støtten under den bagerste arm.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

25

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



26

Installer hjulet.



Udskiftning: tårnleje – Mini R50, R53. Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

27

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



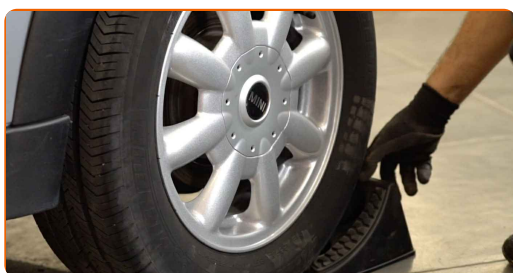
28

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



29

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

KØB RESERVEDELE TIL MINI

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MINI R50, R53

TÅRNLEJE TIL MINI: KØB NU

TÅRNLEJE TIL MINI R50, R53: 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 2021 – 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.