



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en
Toyota Prius 2 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i** Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – TOYOTA PRIUS 2.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Kjederørtang
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – TOYOTA PRIUS 2. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Åpne panseret.



2

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



3

Skruløs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



4

Fjern vindusviskerarmene.



5

Fjern dekslene til vindusviskerarmene.



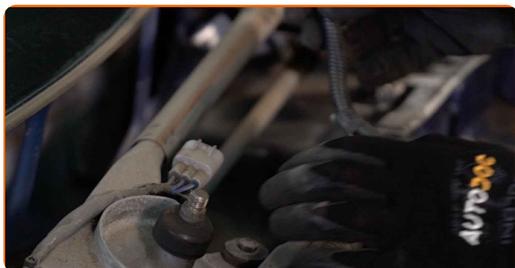
6

Behandle festene til vindusviskerens stangsystem med et egnet middel. Bruk WD-40 spray.



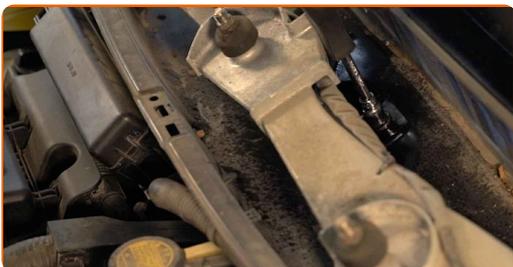
7

Løs vindusviskerens tilkoblingselement.



8

Skrul løs festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



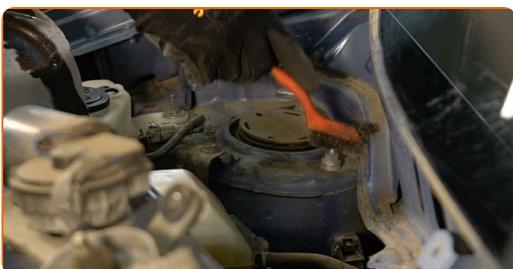
9

Fjern dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



10

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



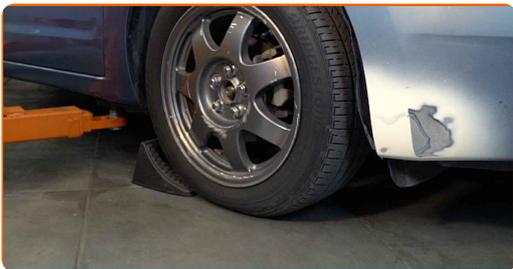
11

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



12

Sikre hjulene med klosser.



13

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



14

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



15

Løsne hjulboltene.



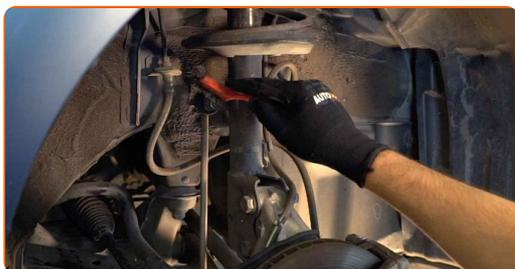
Utskiifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

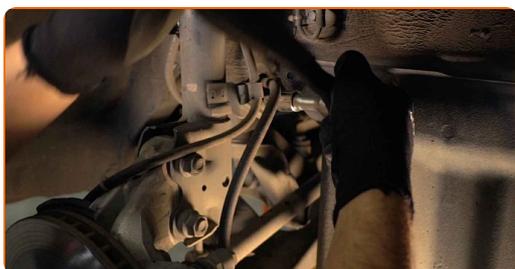
16 Ta av hjulet.



17 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



18 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

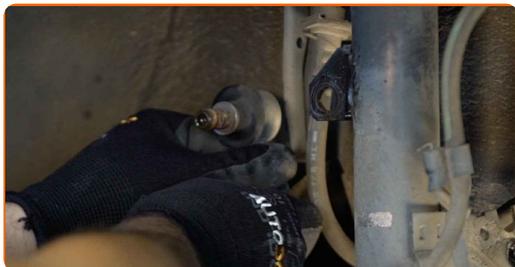


19 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



20

Fjern stabilisatorstaget.



Utskiifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. AUTODOC anbefaler:

- Undersøk stabilisatorbøssinger. Bytt dem om nødvendig.

21

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



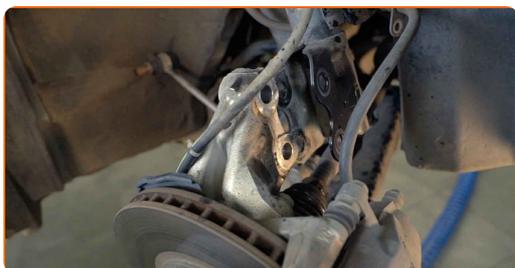
23 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



24 Fjern festboltene.



25 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



26 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



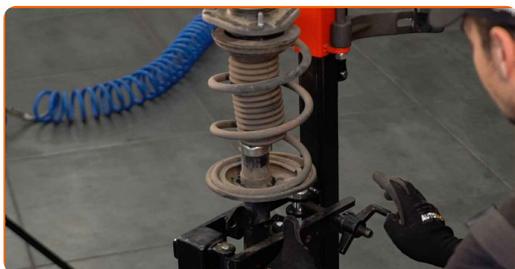
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skruer løs festboltene. Toyota Prius 2

27 Fjern fjærbeinet.



28 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

29 Komprimer fjæren.



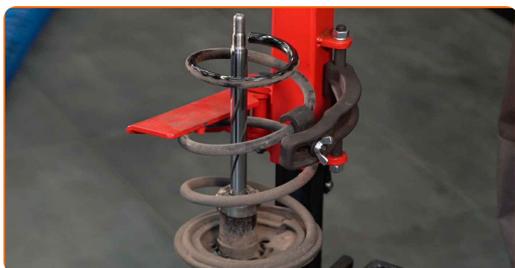
30 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



31 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



32 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen. Bruk et brekkjern.



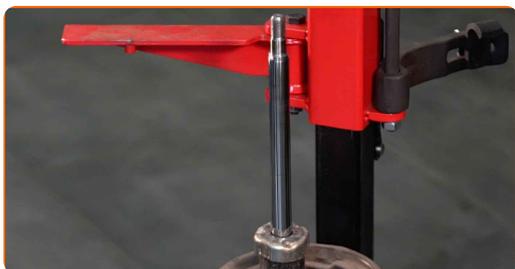
Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. AUTODOC anbefaler:

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

33 Slipp spiralfjæren.



34 Ta bort fjæren.



35 Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. Profesjonelle anbefalinger:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

36 Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



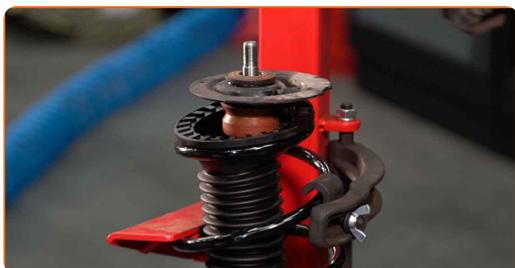
37 Installer fjæren på støtdemperen.



38 Komprimer fjæren.



39 Installer montering, mansjett og klosser i støtdemperen.



40 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en kjederørtang. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 47 Nm dreiemoment.



Utskiifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

41 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



42 Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



43 Løs ut fjæren.



44 Fjern den monterte støtdemperen.



45 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



46 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Toyota Prius 2

47 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



48 Fest fjærbeinet på styrespindelen.



49 Monter festebolter.



50

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

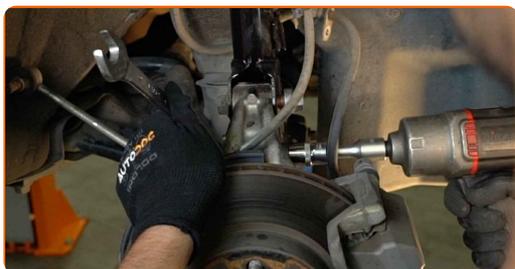


AUTODOC anbefaler:

- Toyota Prius 2 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

51

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19.



52

Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



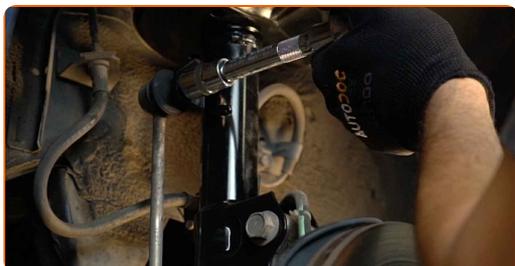
- 53** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 153 Nm dreiemoment.



- 54** Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



- 55** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 74 Nm dreiemoment.



- 56** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



57

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



58

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

59

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Toyota Prius 2

60 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



61 Senk bilen.



62 Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 39 Nm dreiemoment.



63 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



64 Monter dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



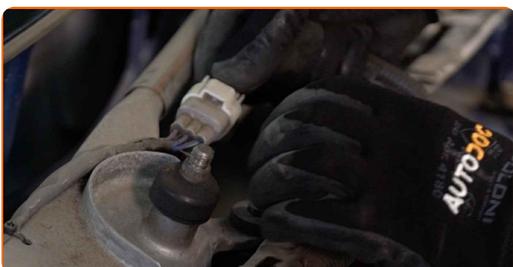
65

Skrue inn festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



66

Koble til vindusviskerens tilkoblingsselement.



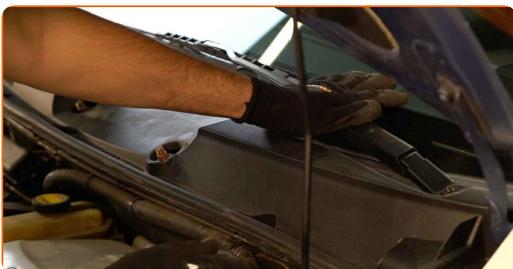
67

Monter dekslene til vindusviskerarmene.



68

Reinstaller viskerarmene.



Utskifting: fjærende ben – Toyota Prius 2. Tips:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

- 69** Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 21 Nm dreiemoment.



- 70** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



- 71** Lukk panseret.



- 72** Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



73

Fjern jekker og klosser.

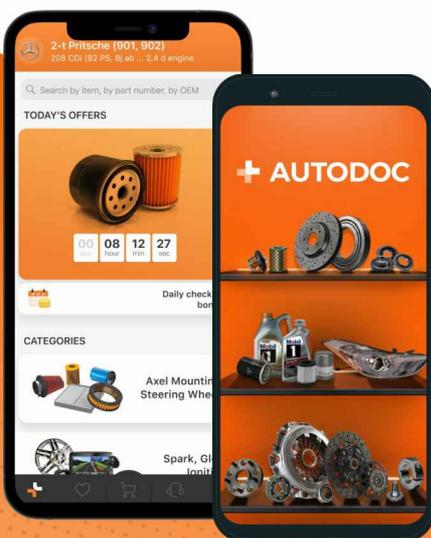


GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter icons, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR TOYOTA PRIUS 2

STØTDEMPER FOR TOYOTA: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR TOYOTA PRIUS 2: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.