



Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en  
**Toyota Yaris P1 –**  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



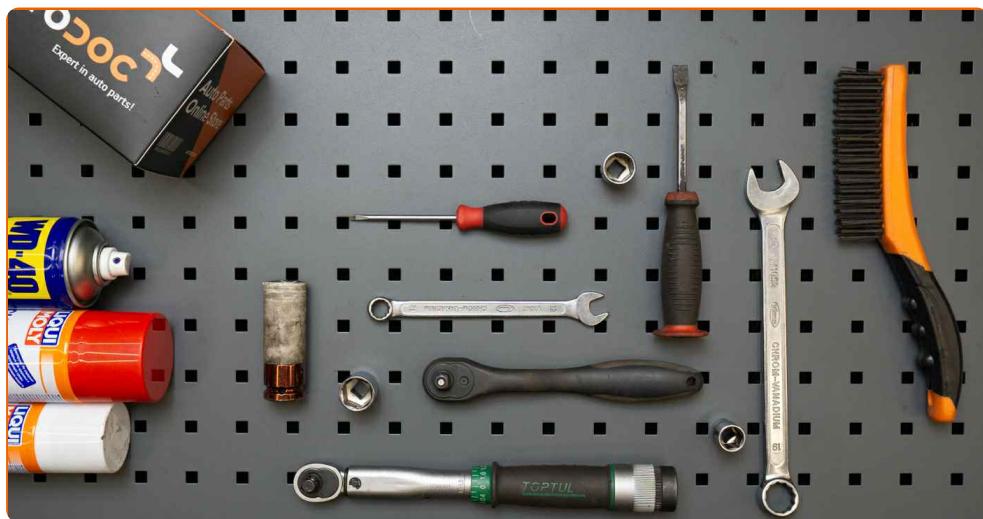
### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.5 (NCP13\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.4 D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (SCP12\_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – TOYOTA YARIS P1.  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #12
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

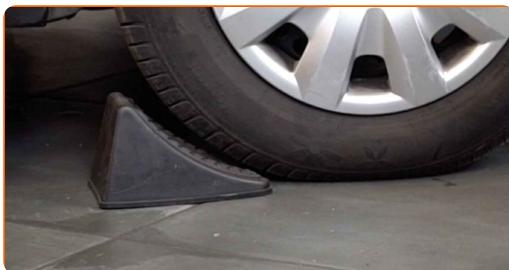
## Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. AUTODOC anbefaler:

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

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – TOYOTA YARIS P1. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**4**

Løsne hjulboltene.

**Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. Tips:**

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

**5**

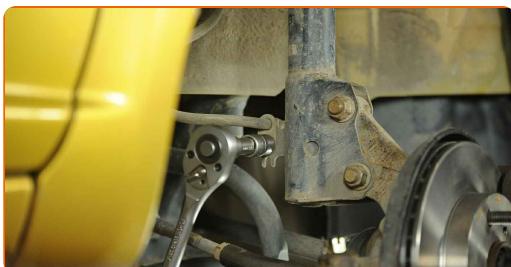
Ta av hjulet.

**6**

Rengjør festet til braketten som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**7**

Skru bremseslangen festebakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.

**8**

Fjern braketten fra støtdemperens fjærbein.

9

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



10

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



11

Fjern festeboltene.

12

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



13

Senk bilen.

14

Åpne panseret.



**15**

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

**16**

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

**17**

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

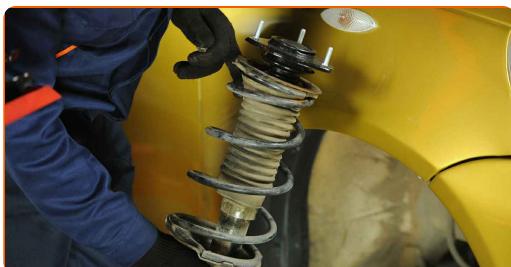


#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Toyota Yaris P1

**18**

Fjern fjærbeinet.

**19**

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



## Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

20

Komprimer fjæren.



21

Fjern beskyttelseshetten fra fjærbeinfestet. Bruk en flat skrutrekker.



22

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



**23**

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

**24**

Fjern det øvre beinfestet. Bruk en flat skrutrekker.

**25**

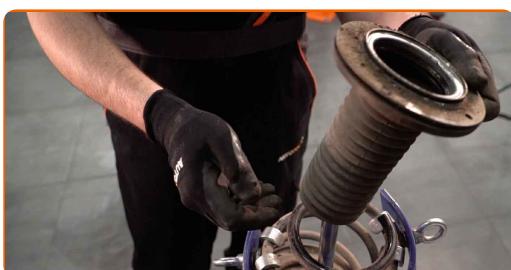
Slipp spiralfjæren.

**26**

Ta bort fjæren.

**27**

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

28

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



### Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

29

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



30

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

31

Installer fjæren på støtdemperen.



32

Komprimer fjæren.

**33**

Installer den øvre demperen og monteringslager.

**34**

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 33 Nm dreiemoment.

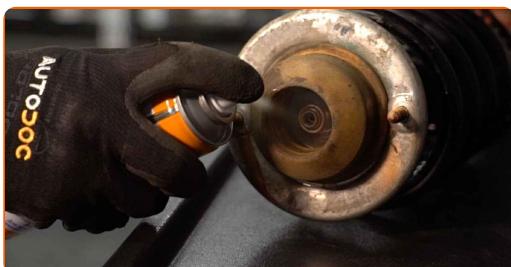


### Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. Profesjonelle anbefalinger:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

**35**

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**36**

Installer beskyttelseshetten på fjærbeinfestet.



**37**

Løs ut fjæren.

**38**

Fjern den monterte støtdemperen.

**39**

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**40**

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

**41**

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.



## AUTODOC anbefaler:

- Toyota Yaris P1 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

42

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.

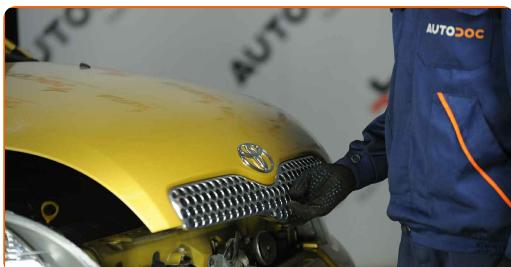


43

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

44

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.



45

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

46

Fest fjærbeinet på styrespindelen.

47

Monter festebolter.

**48**

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 132 Nm dreiemoment.

**49**

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**50**

Monter braketten på støtdemperens fjærbein. Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.

**51**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

**52**

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



## Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

53

Installer hjulet.



## Utskifting: fjærende ben – Toyota Yaris P1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrus fast.

54

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



55

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



56

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



**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA

STÖTDEMPPER: ET STORT UTVÄLG

**VELG BILDELER FOR TOYOTA YARIS P1****STØTDEMPER FOR TOYOTA: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR TOYOTA YARIS P1: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARSFRASKRIVELSE:**

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 veilederingen. 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.