VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.9 TDI 4x4, TOYOTA Aygo (AB10) 1, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – TOYOTA AYGO AB1. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:

- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- XZN pipebit # 6
- HEX bit nr. H7
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- 12-kant pipe # 30
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Rundtang
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. AUTODOC anbefaler:

- 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 AYGO AB1. FØLG DISSE TRINNENE:

1

Åpne panseret.

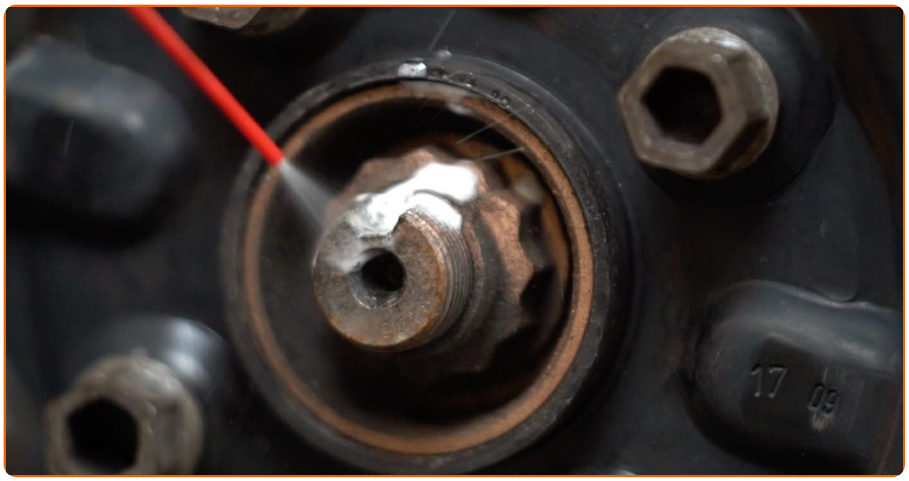
2

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

3

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H7.

4



Rengjør boltene til hjulnavet. Bruk WD-40 spray.

5

Press ut den bøyde delen av festet til drivakselen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

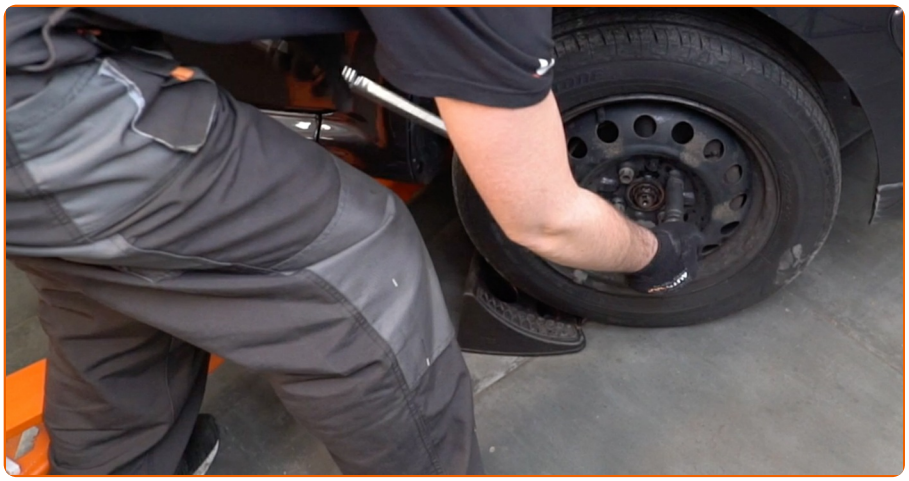
6

Løsne festet til drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30. Bruk et svingjern.

7

Sikre hjulene med klosser.

8



Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

9

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

10

Løsne hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Toyota Aygo AB1

11

Ta av hjulet.

12

Koble fra ABS-sensorkabelens feste fra fjærbeinet.

13

Rengjør festene til ABS sensoren og til bremseslangen som kobler de til støtdemperen.
Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

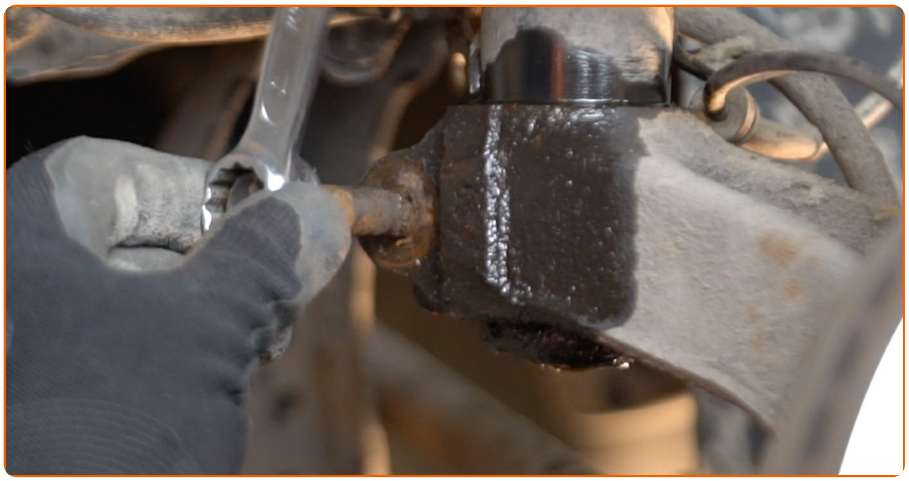
14

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.

15

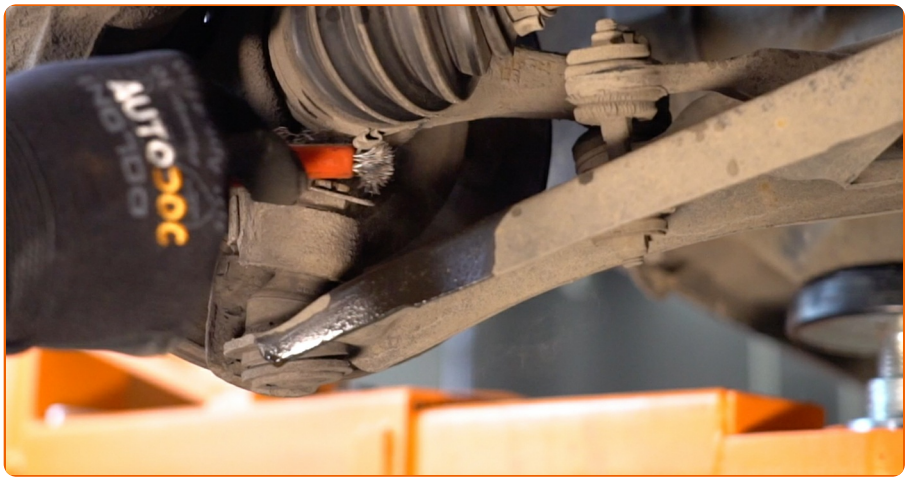
Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.

16



Fjern festebolt.

17



Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

18

Fjern låsesplinten. Bruk en rundtang.

19

Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

20

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

21

Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd. Bruk et brekkjern.

22

Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk 12-kant-pipe nummer 30.

23

Demonter drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

24

Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

25

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

26

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

AUTODOC anbefaler:

- Sørg for at styrespindelen har støtte.

27

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

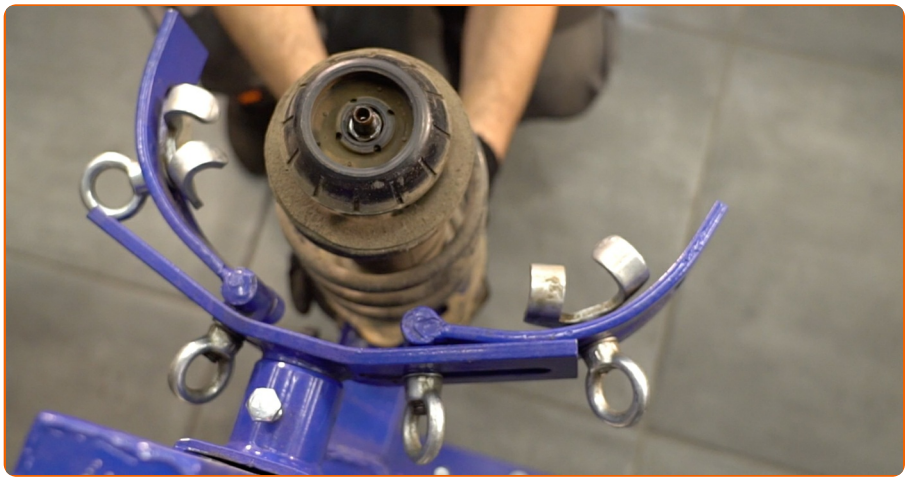
AUTODOC anbefaler:

- Toyota Aygo AB1 – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

28

Fjern fjærbeinet.

29

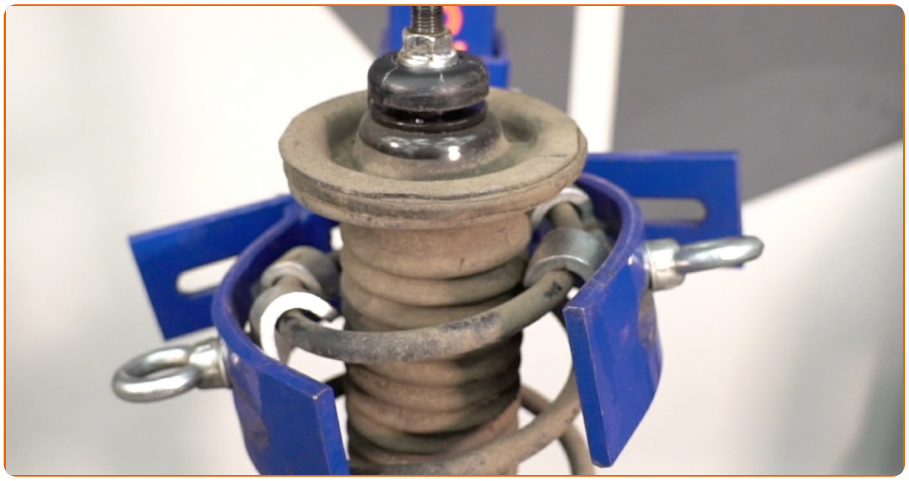


Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Tips:

- 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.

30

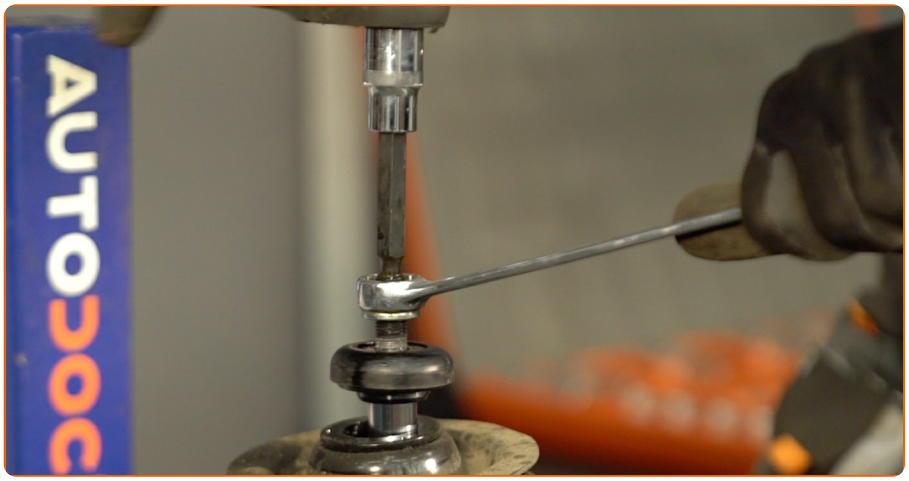


Komprimer fjæren.

31

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

32

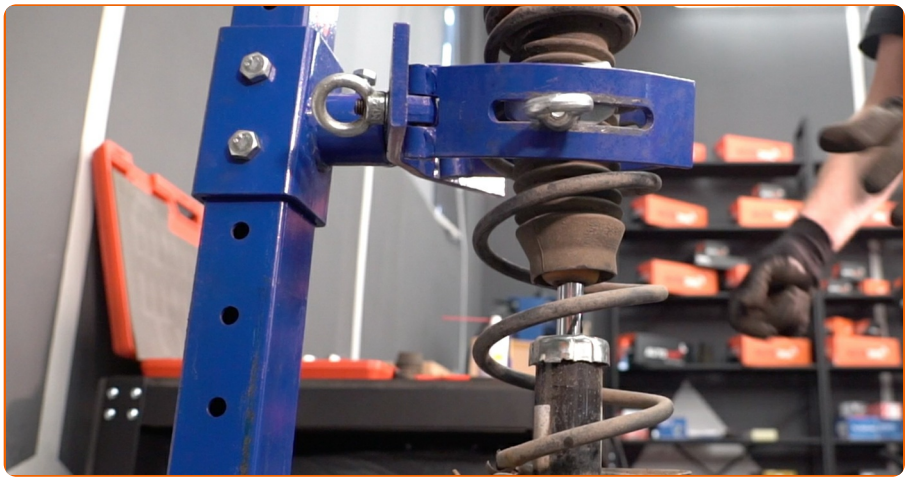


Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk XZN #6. Bruk en skrallenøkkel.

33

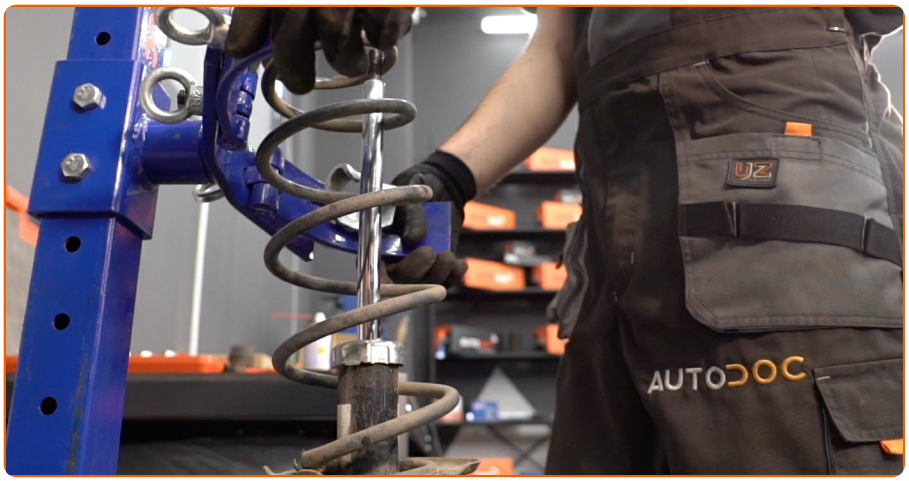
Fjern det øvre beinfestet.

34



Slipp spiralfjæren.

35

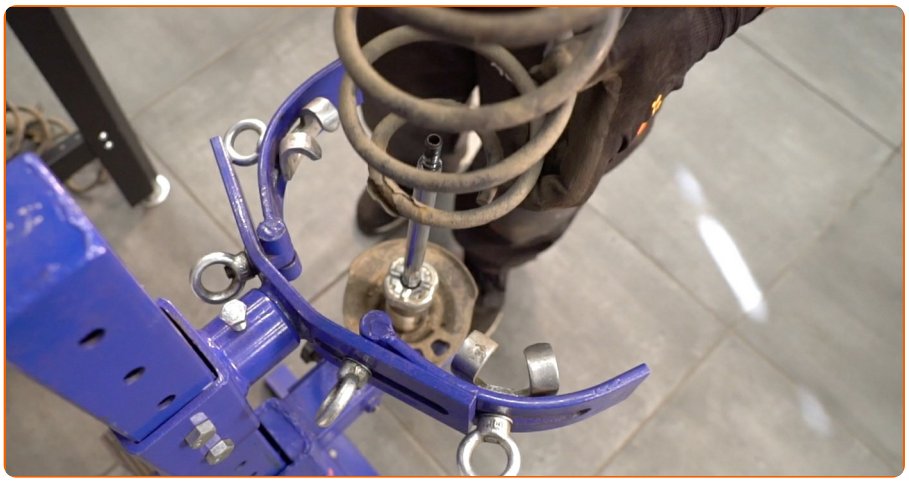


Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

36



Ta bort fjæren.

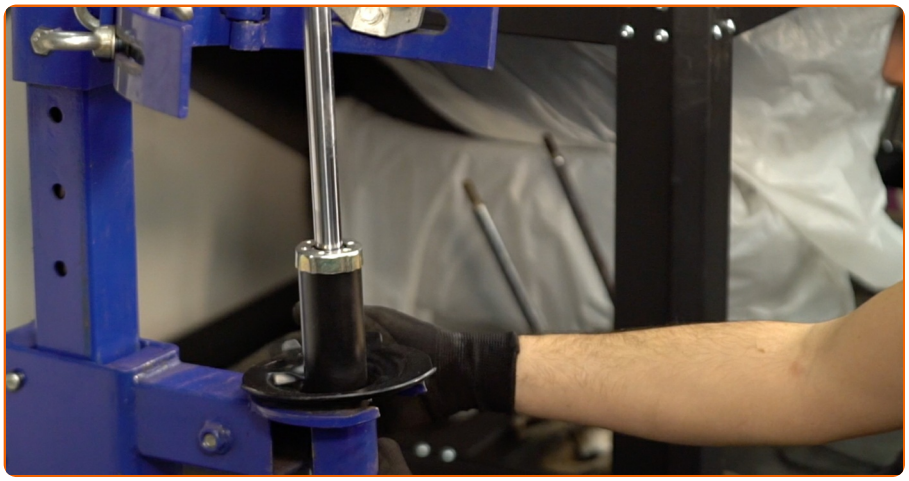
37

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Tips fra AUTODOC:

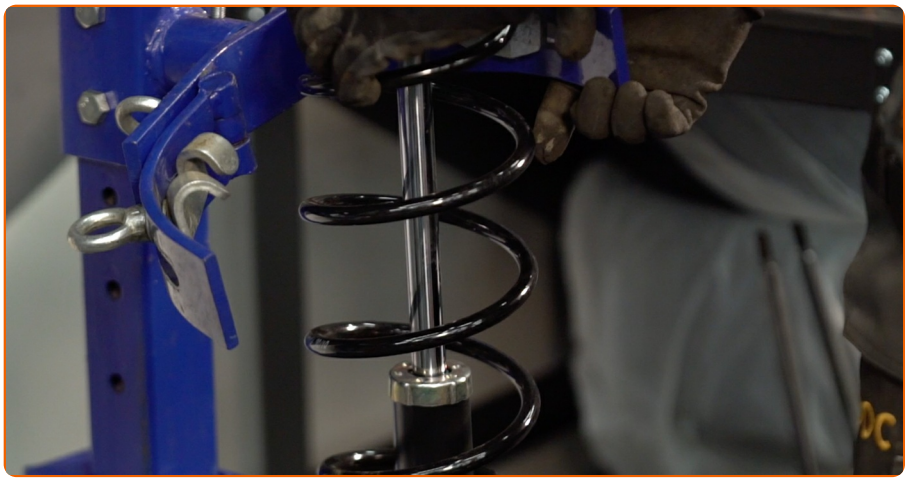
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

38



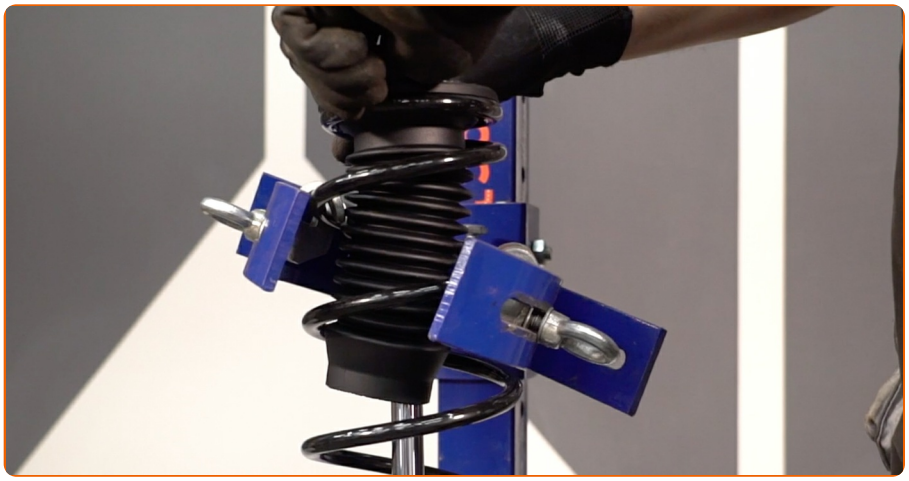
Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

39



Installer fjæren på støtdemperen.

40



Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

41

Komprimer fjæren.

42

Installer den øvre demperen og monteringslager.

43

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk XZN #6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

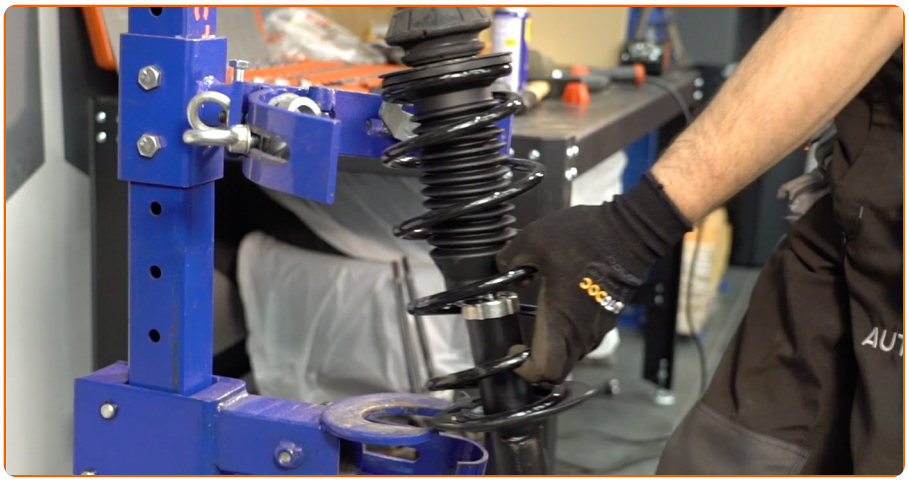
Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Profesjonelle anbefalinger:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

44

Løs ut fjæren.

45



Fjern den monterte støtdemperen.

46

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

47

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

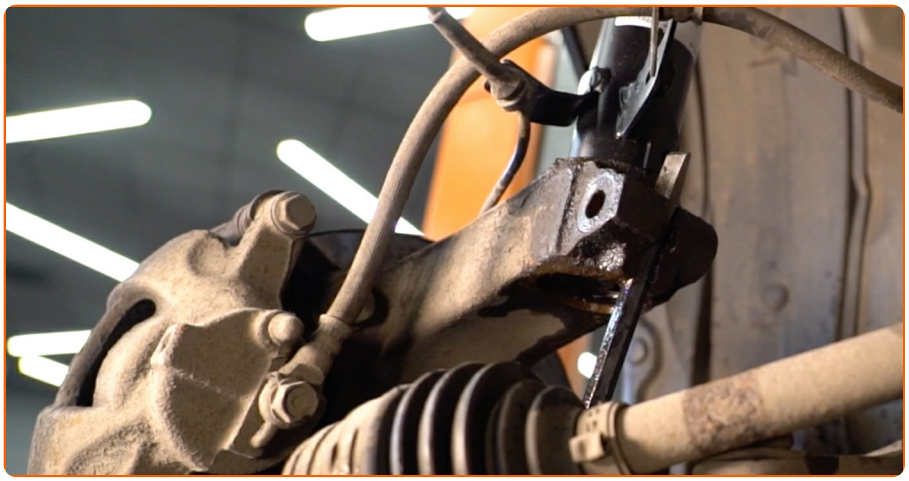
Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hold fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

48

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

49

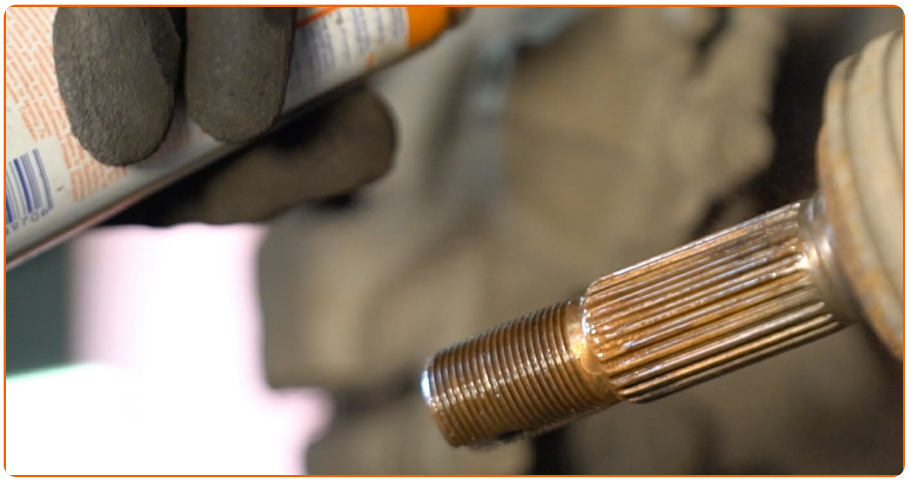


Fest fjærbeinet på styrespindelen.

50

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

51



Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk kobberfett.

52

Monter drivakselen inn i hjulnavet.

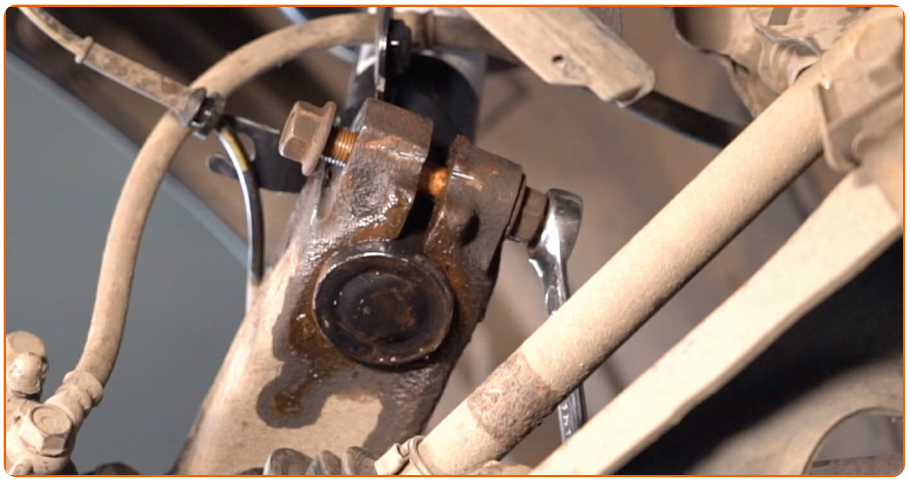
53

Koble den nedre armen til styrespindelen. Bruk et brekkjern.

54

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

55



Monter festebolten.

56

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.

57

Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.

58

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.

59

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.

60

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

61

Monter låsesplinten.

62

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

63

Skru mutteren på drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30.

64

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

65

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

66

Installer hjulet.

Utskifting: fjærende ben – Toyota Aygo AB1. AUTODOC anbefaler:

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

67

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

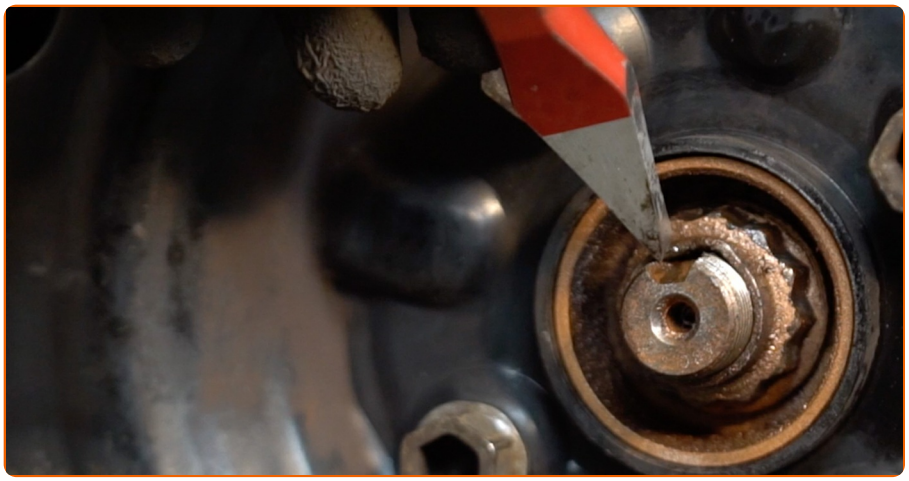
68

Senk bilen.

69

Stram mutteren til drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.

70



Press en del av festet til drivakselen igjen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

71

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H7. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

72

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

73

Fjern jekker og klosser.

74

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

75

Lukk panseret.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

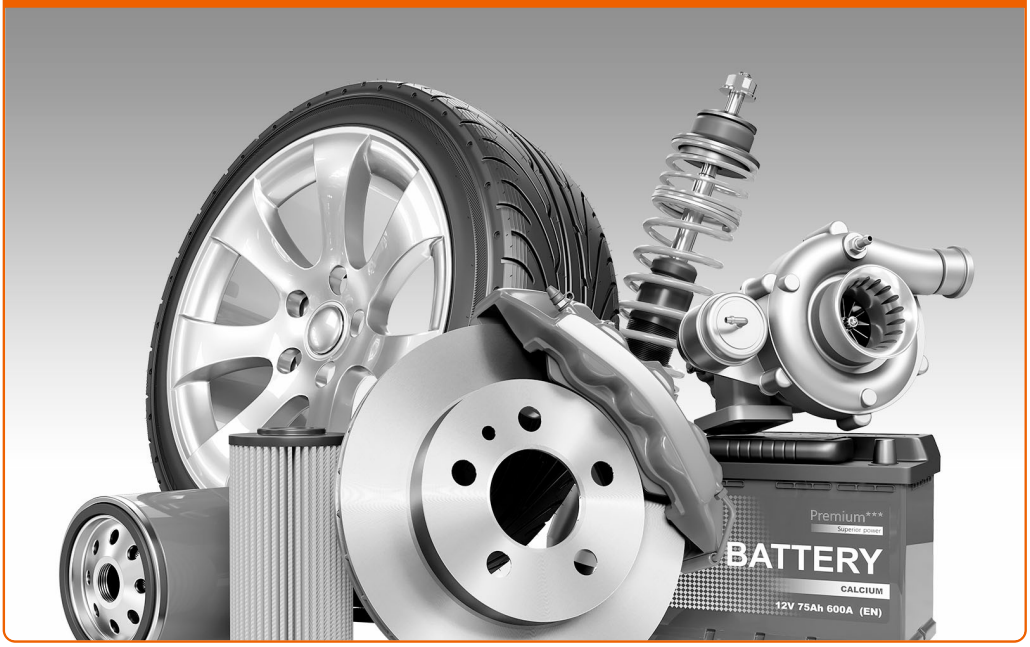
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

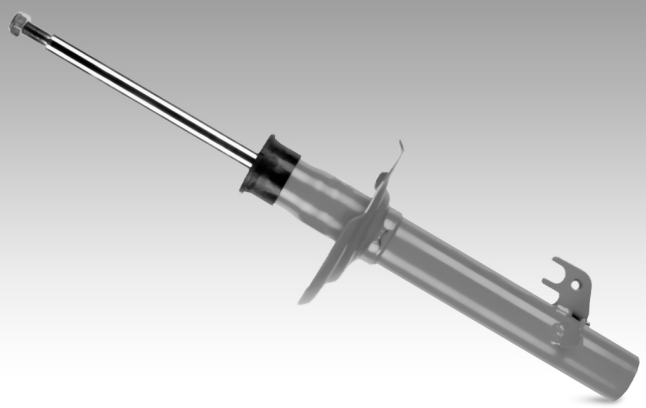
AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN



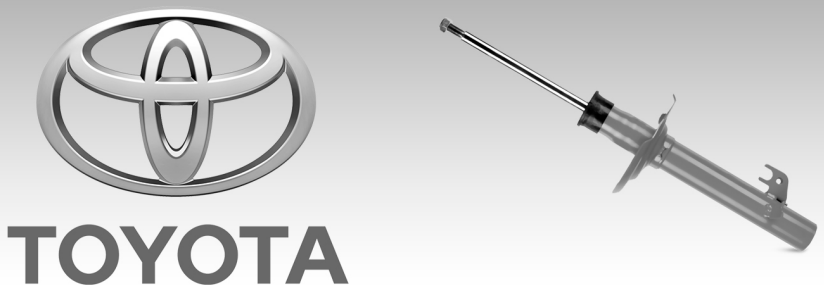
KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG



VELG BILDELER FOR TOYOTA AYGO AB1

STØTDEMPER FOR TOYOTA: KJØP NÅ



STØTDEMPER FOR TOYOTA AYGO AB1: 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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.