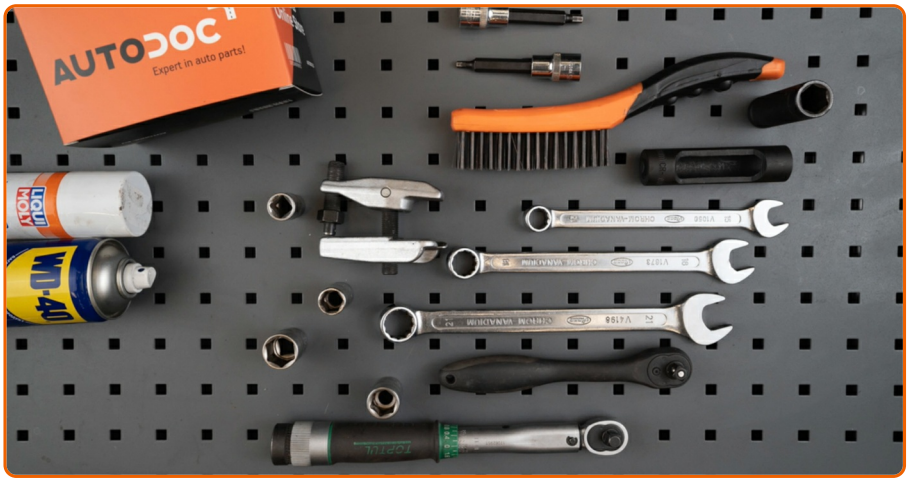
VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO S40 II (544) 1.6 D, VOLVO V50 (545) 1.6 D

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – VOLVO V50 MW. VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Kraftpipe N°13
- Kraftpipe N°15
- Kraftpipe N°18
- Kraftpipe N°21
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Støtdemper pipeverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. 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 – VOLVO V50 MW. FØLG DISSE TRINNENE:

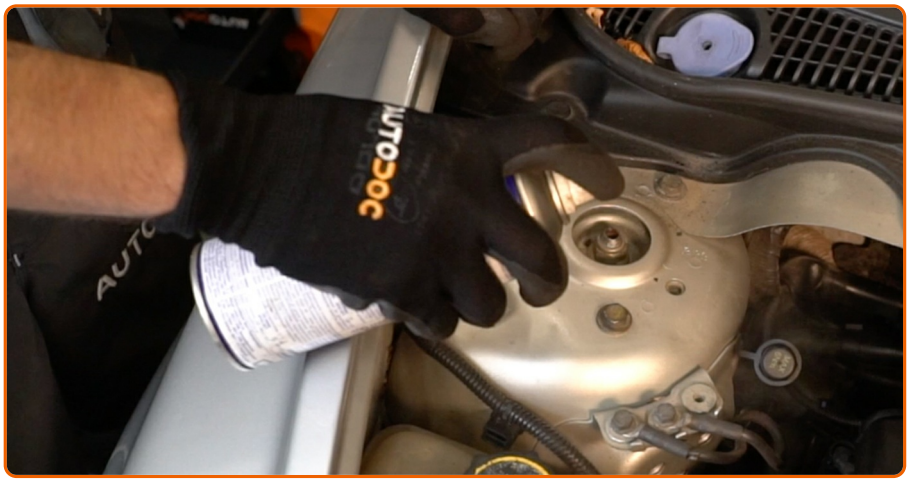
1

Åpne panseret.

2

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

3

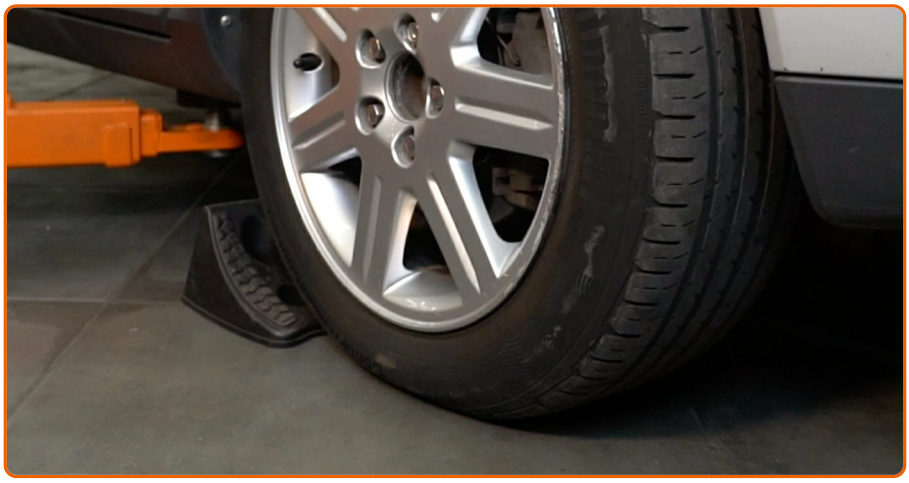


Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk WD-40 spray.

4

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

5



Sikre hjulene med klosser.

6

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

7

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk et svingjern.

8

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

9

Løsne hjulboltene.

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. Profesjonelle anbefalinger:

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

10

Ta av hjulet.

11

Fjern festebolt.

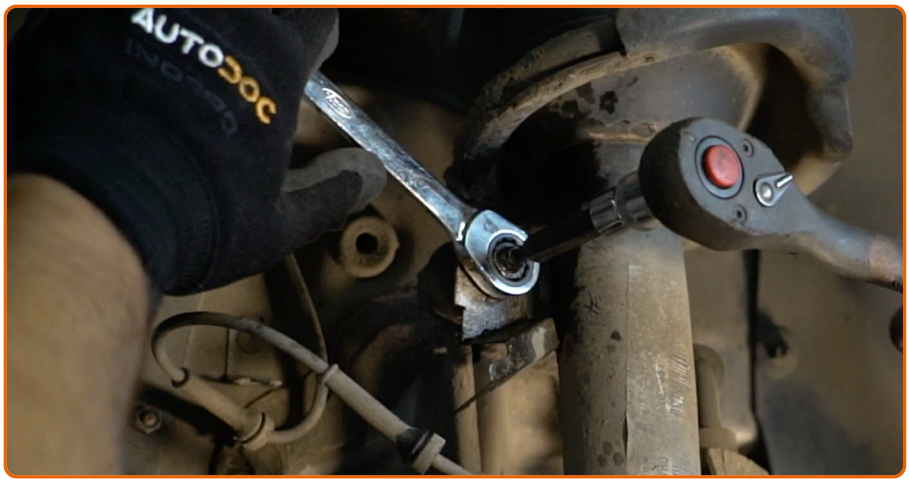
12

Koble fra ABS-sensorens kabelfeste.

13

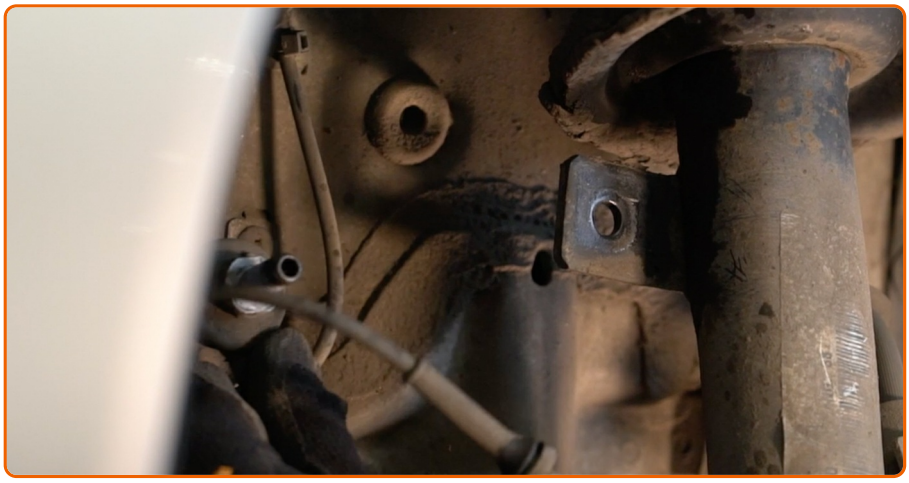
Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

14



Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.

15

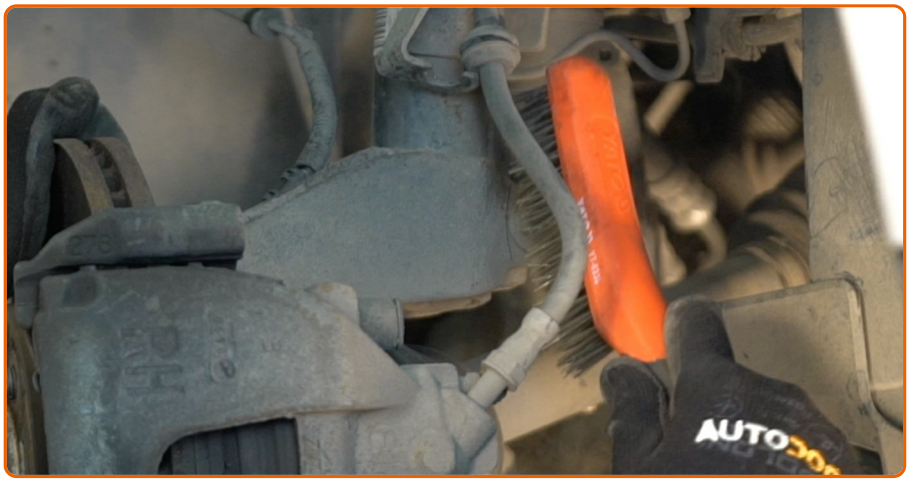


Fjern stabilisatorstaget.

16

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.

17



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

18

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.

19

Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

20

Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.

21

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.

22

Koble den nedre armen fra styrespindelen.

23

Demonter drivakselen.

24

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

25

Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.

26

Fjern festebolt.

27

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

28

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

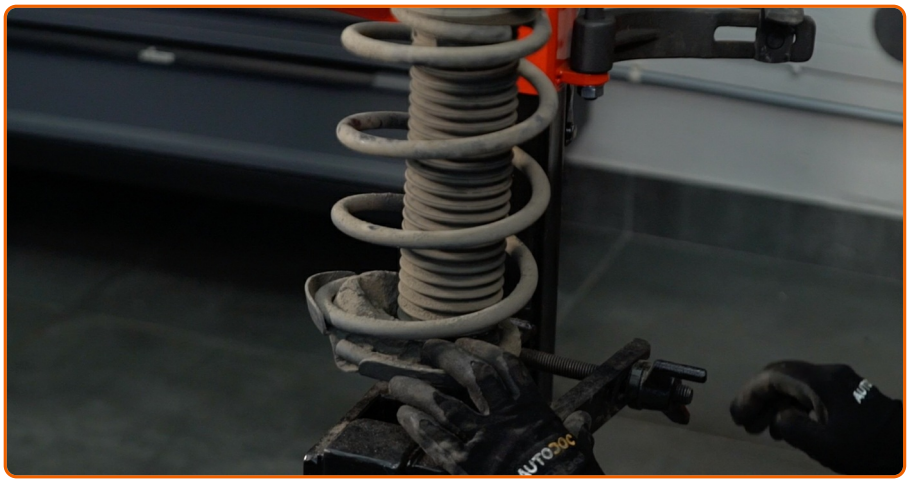
Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

29

Fjern fjærbeinet.

30



Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. AUTODOC 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.

31

Komprimer fjæren.

32

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.

33

Fjern toppmonteringen fra fjærbeinet sammen med monteringslageret.

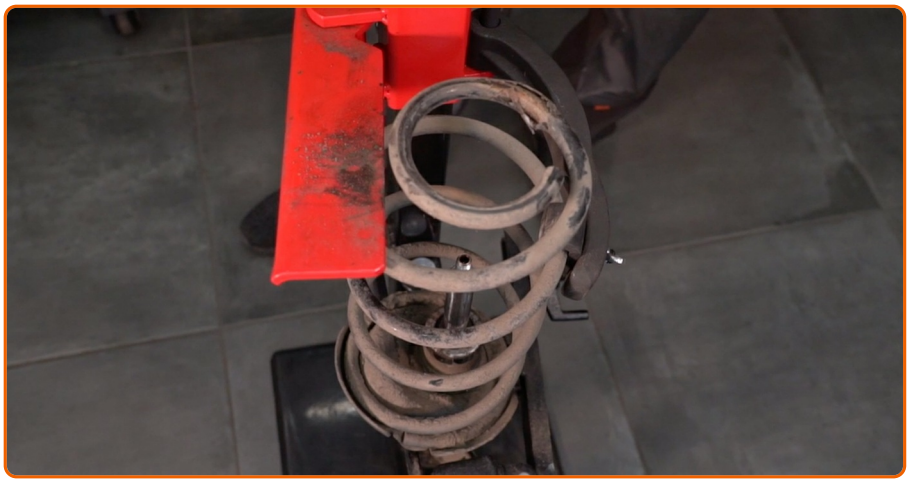
34

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

35



Slipp spiralfjæren.

36

Ta bort fjæren.

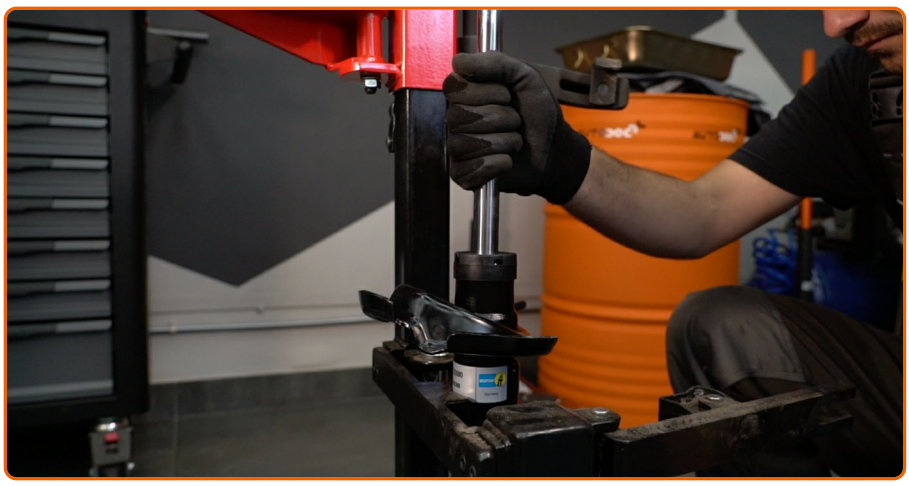
37

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. AUTODOCs eksperter anbefaler:

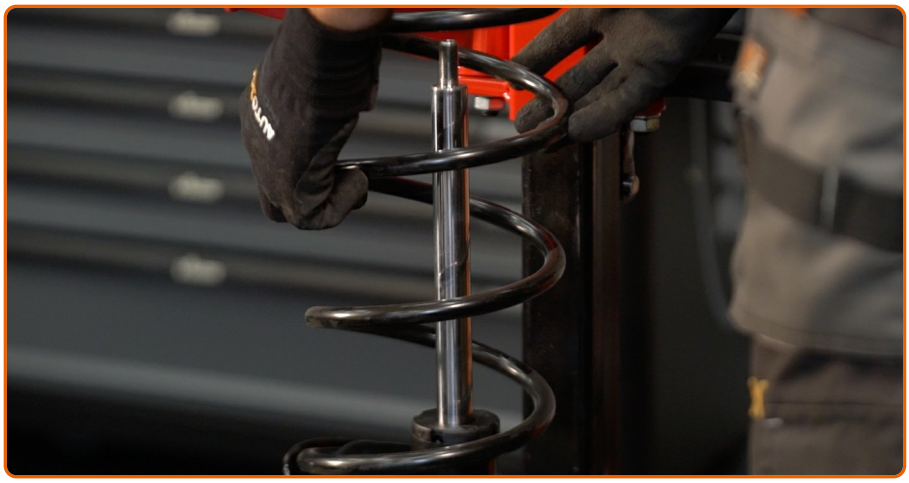
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

38



Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

39



Installer fjæren på støtdemperen.

40

Komprimer fjæren.

41

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

42

Installer den øvre demperen og monteringslager.

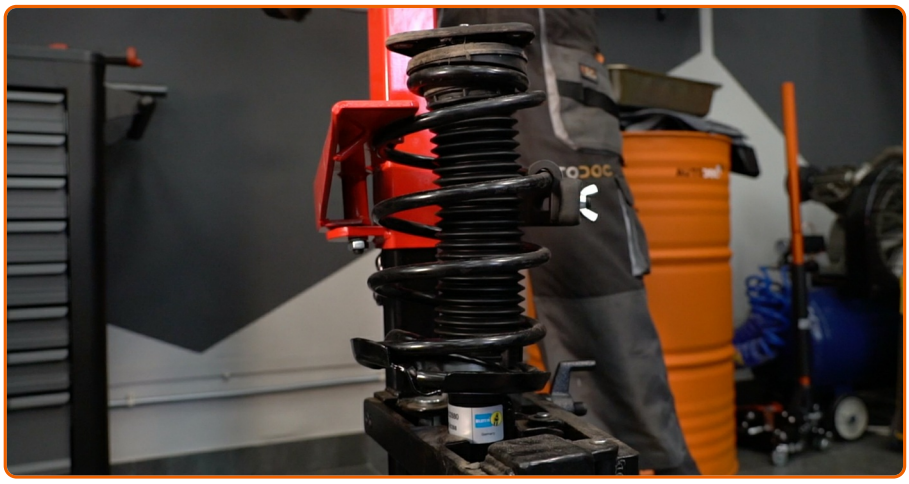
43

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. Tips:

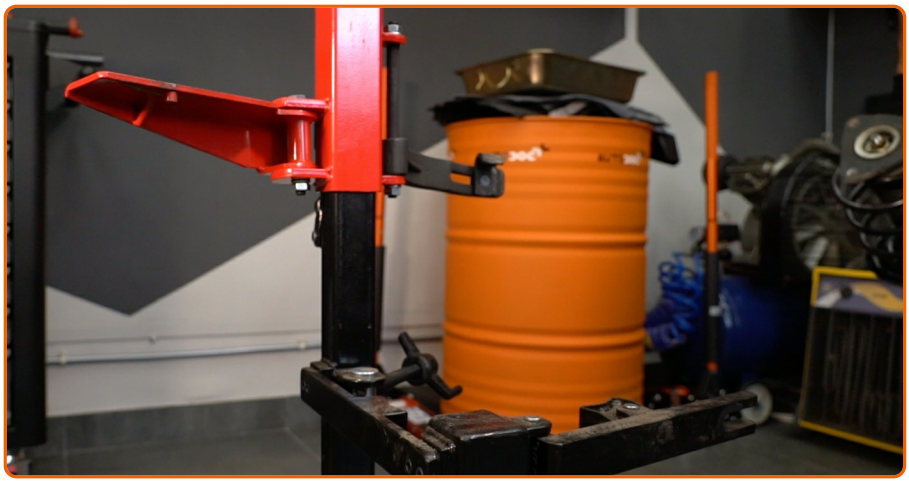
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

44



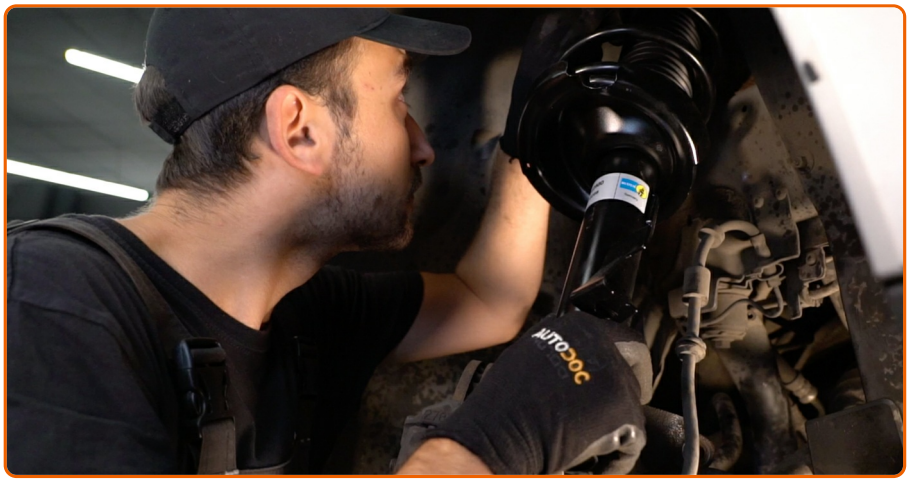
Løs ut fjæren.

45



Fjern den monterte støtdemperen.

46



Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

47

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Volvo V50 MW

48

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

49

Fest fjærbeinet på styrespindelen.

50

Monter festebolten. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.

51

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

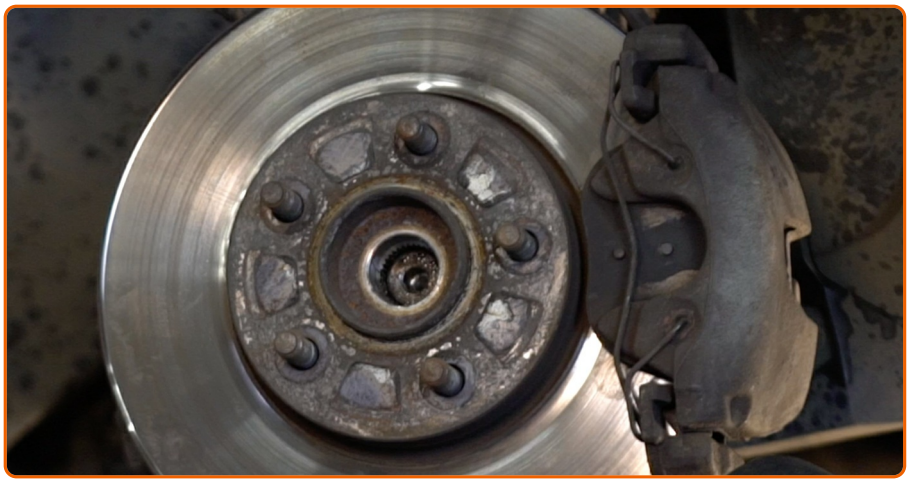
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

52

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

53



Monter drivakselen.

54

Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

55

Koble kuleleddet til styrespindelen. Koble den nedre armen til styrespindelen.

56

Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

57

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.

58

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.

59

Fest bremseslangen på beinet.

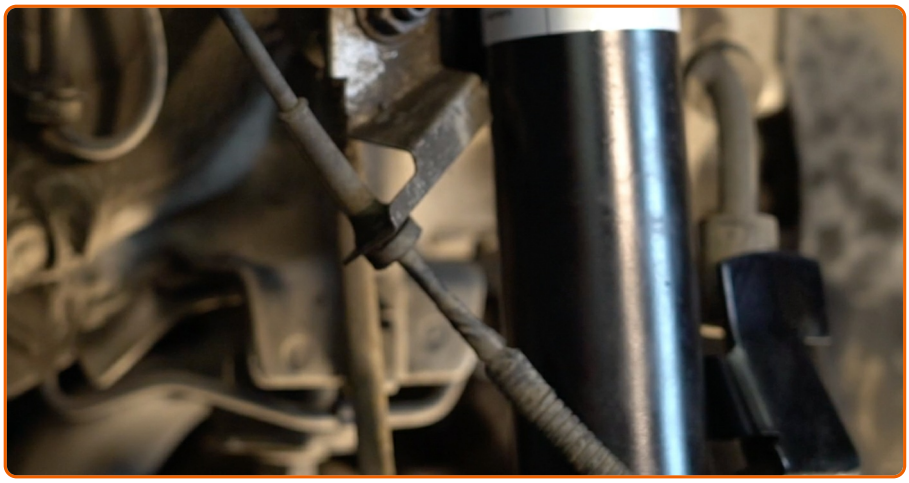
60

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

61

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.

62



Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.

63

Installer og stram drivaksel bolten. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.

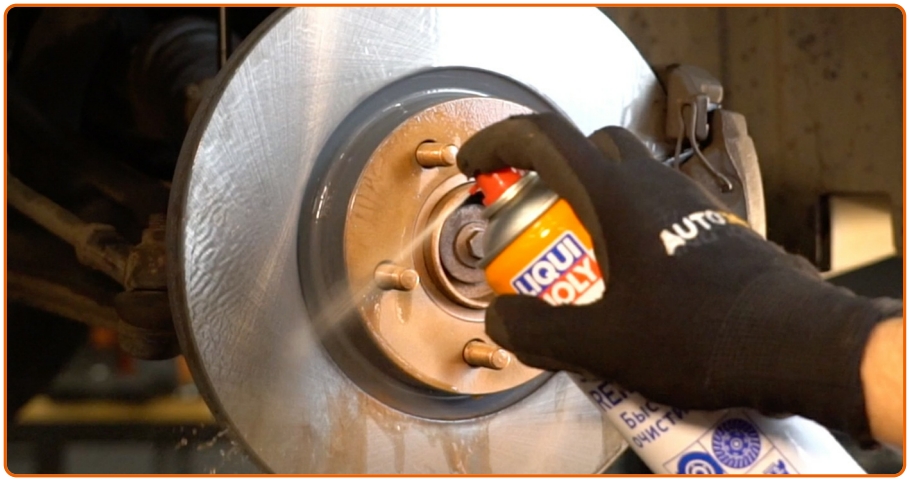
64

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

65

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

66



Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

Utskifting: fjærende ben – Volvo V50 MW. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

67

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Volvo V50 MW

68

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

69

Senk bilen.

70

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.

71

Behandle festene til fjærbeinet. Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

72

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 94 Nm dreiemoment.

73

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

74

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

75

Lukk panseret.

76

Fjern jekker og klosser.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

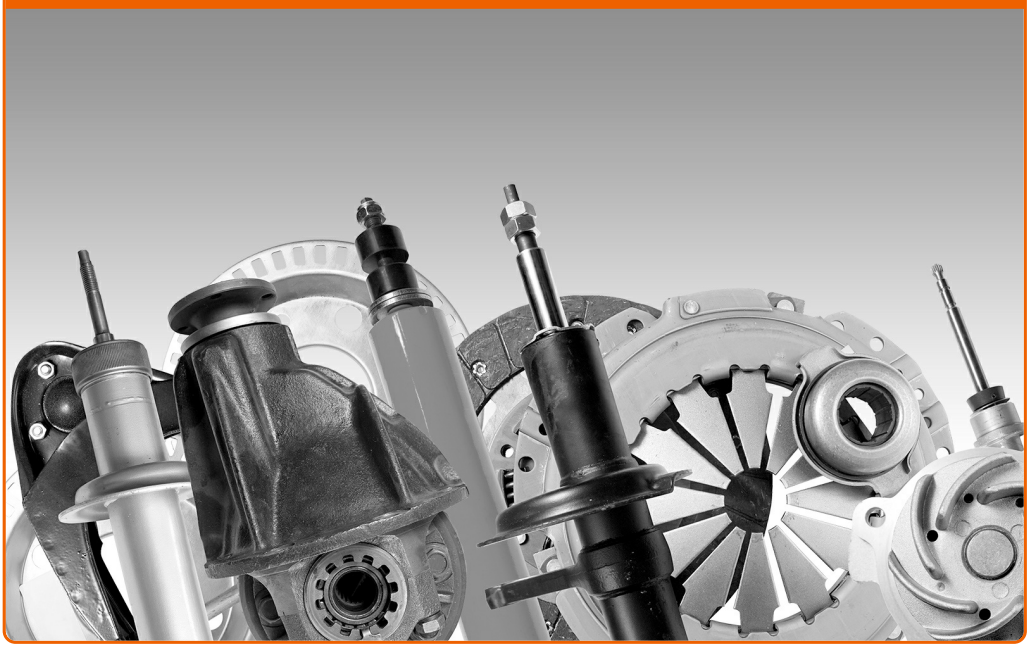
JA NEI

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 VOLVO

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VOLVO V50 MW

STØTDEMPER FOR VOLVO: KJØP NÅ

STØTDEMPER FOR VOLVO V50 MW: 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 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.