



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Volvo V70**
SW – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**ⓘ Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO V70 II (285) 2.5 T, VOLVO V70 II (285) 2.4 T5, VOLVO S80 I (184) 2.5 T

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – VOLVO V70 SW. VERKTØYET
DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kraftpipe №13
- Kraftpipe №18
- Kraftpipe №21
- HEX bit nr. H6
- Hjulpiper #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Vannpumpetenger
- Svingjern
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss
- Skjermtrekk

KJØP VERKTØY

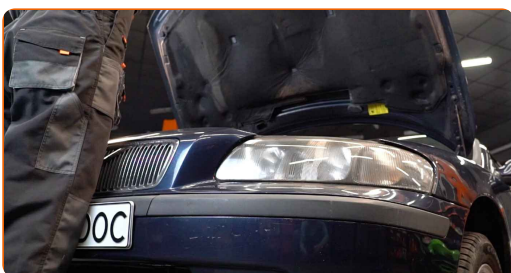
Utskifting: fjærer – Volvo V70 SW. Profesjonelle anbefalinger:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Volvo V70 SW – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

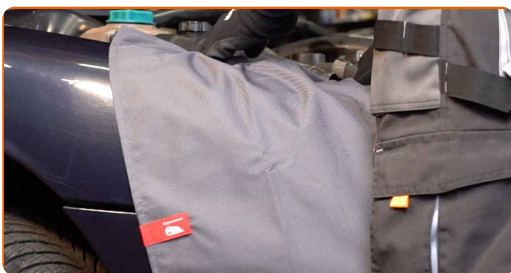
1

Åpne panseret.

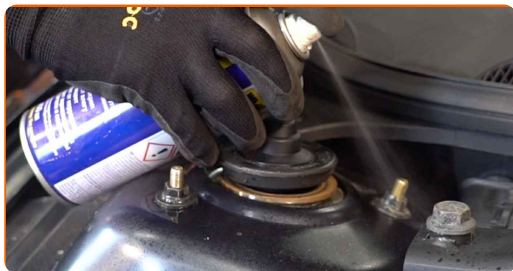


2

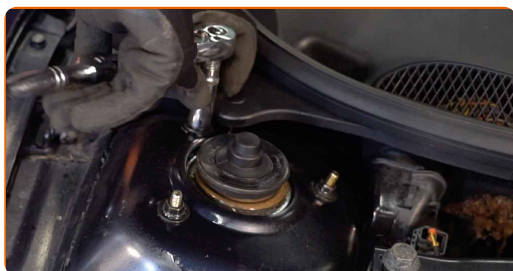
Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



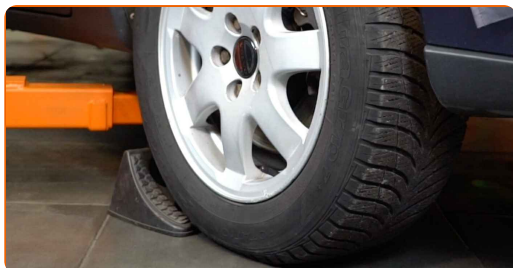
3 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk WD-40 spray.



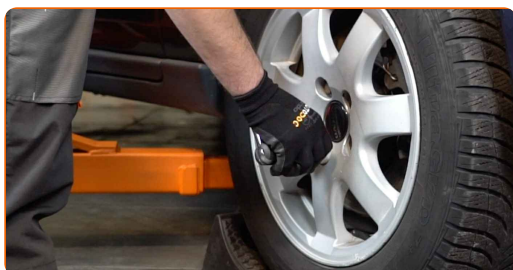
4 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



5 Sikre hjulene med klosser.

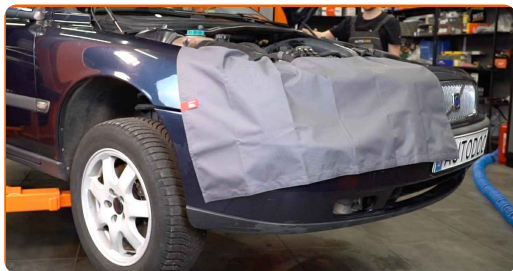


6 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



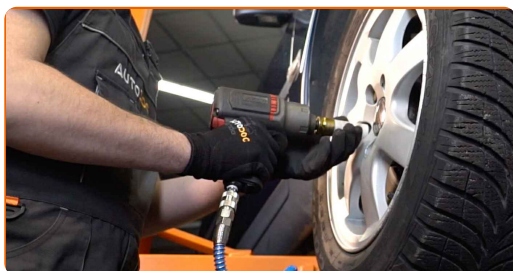
7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



8

Løsne hjulboltene.

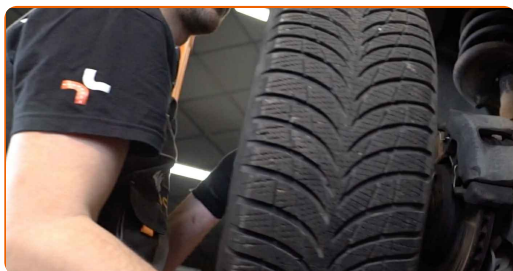


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Volvo V70 SW

9

Ta av hjulet.



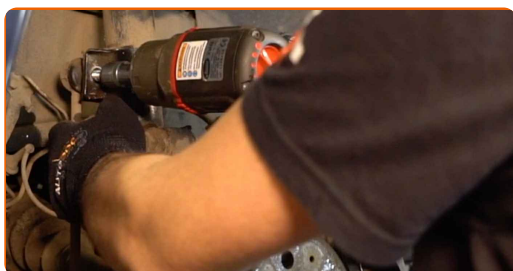
10

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



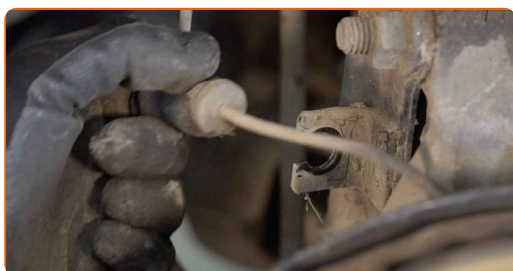
11

Skru løs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



12

Koble fra ABS-sensorkabelens feste fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



13

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

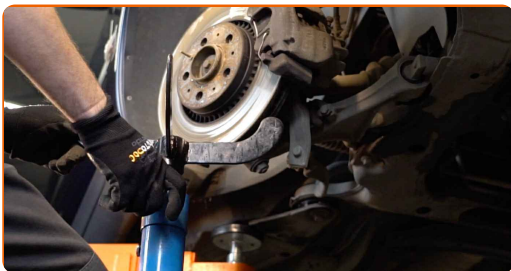


14

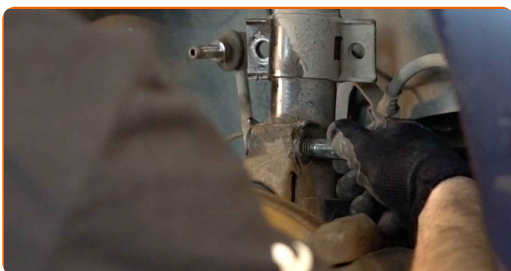
Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



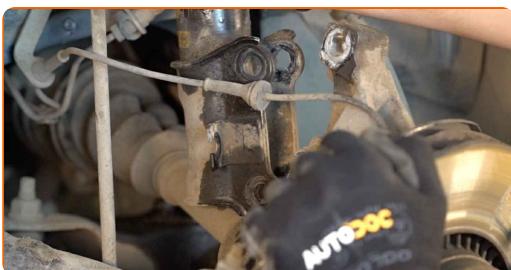
15 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



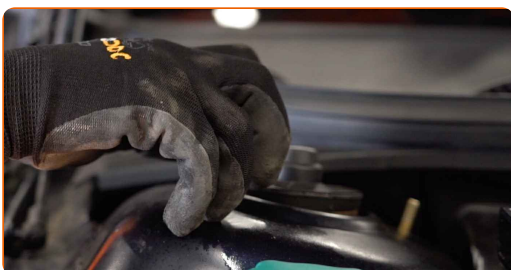
16 Fjern festboltene.



17 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



18 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

- Volvo V70 SW – hold i fjærbeinet når du skrur løs festboltene for å unngå skader.

19 Fjern fjærbeinet.



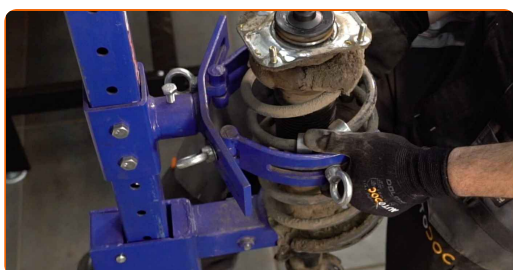
20 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – Volvo V70 SW. Tips fra AUTODOC:

- 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.

21 Komprimer fjæren.

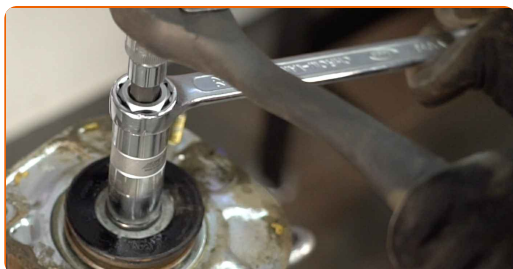


22 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



23 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk WD-40 spray.

24 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



25 Skru løs festemiddelet til fjærbeinfestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel. Bruk vannpumpetenger.



26 Fjern det øvre beinfestet.



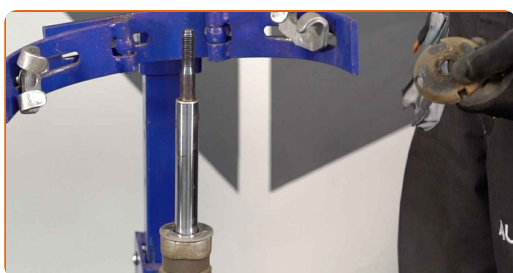
27 Slipp spiralfjæren.



28 Ta bort fjæren.



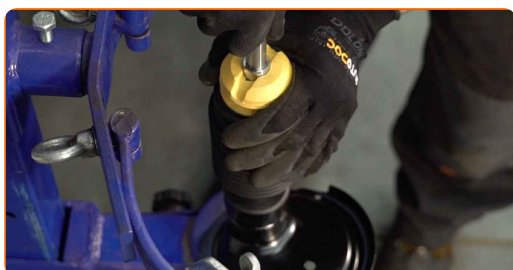
29 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Volvo V70 SW. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

30 Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.



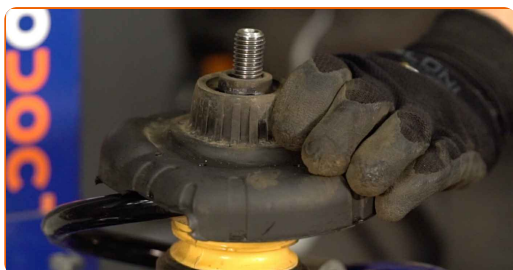
31 Installer fjæren på støtdemperen.



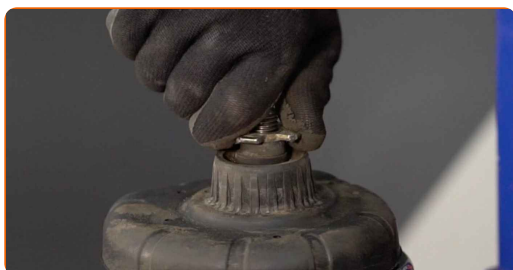
32 Komprimer fjæren.



33 Installer den øvre demperen og monteringslager.



34 Skru til festemiddelet til fjærbeinfestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel. Bruk vannpumpetenger.



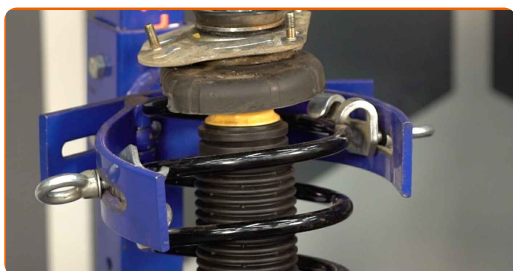
- 35** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

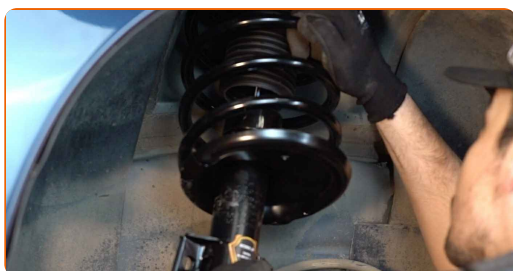
- 36** Løs ut fjæren.



- 37** Fjern den monterte støtdemperen.



- 38** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



39

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

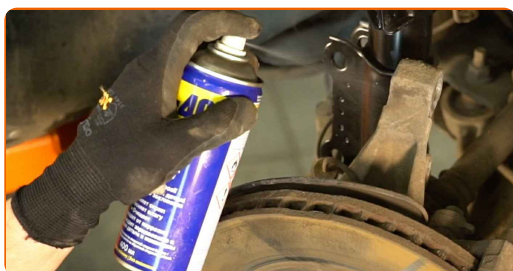


AUTODOC anbefaler:

- Volvo V70 SW – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

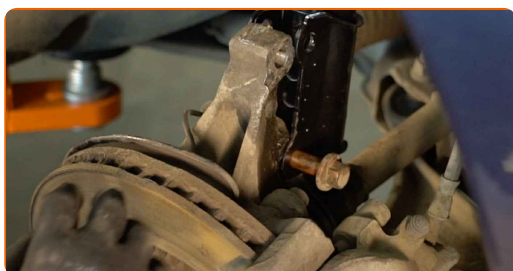
40

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



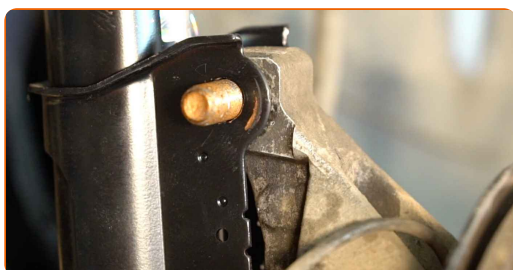
41

Fest fjærbeinet på styrespindelen.

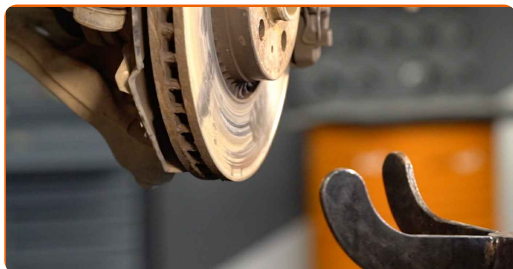


42

Monter festebolter. Bruk et brekkjern.



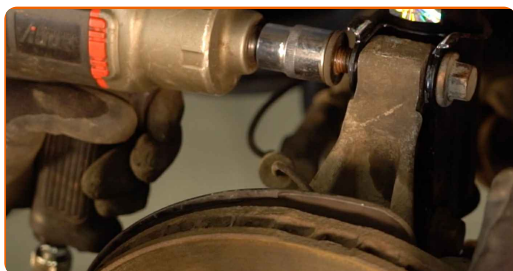
43 Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Volvo V70 SW – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

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



45 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.+60°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

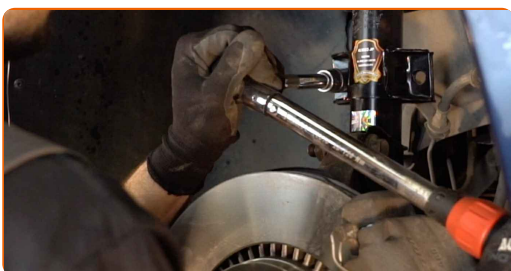
46

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



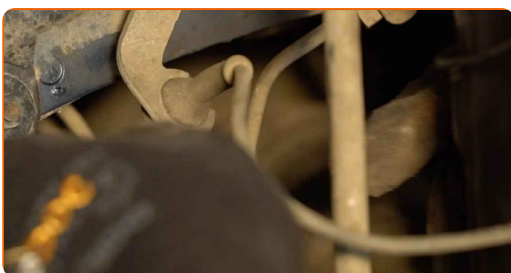
47

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



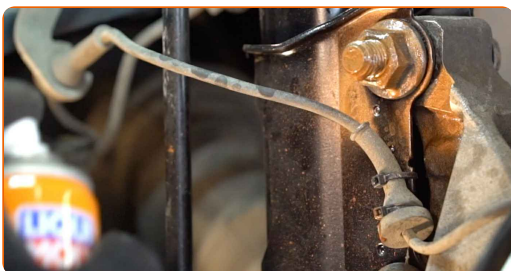
48

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



49

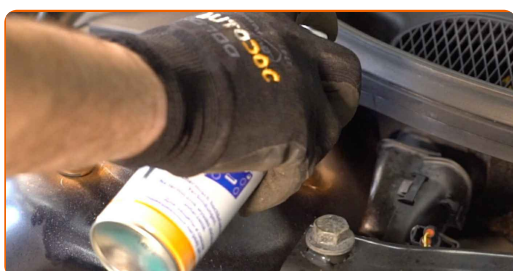
Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 50** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



- 51** Behandle festene til fjærbeinet. Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 52** Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.

- 53** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 54** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

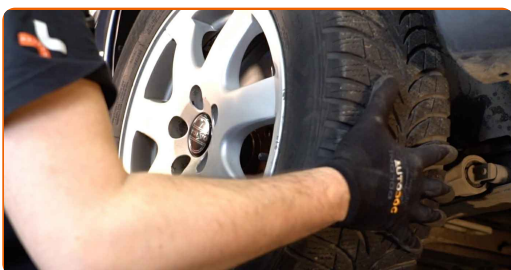


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Volvo V70 SW. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

55

Installer hjulet.

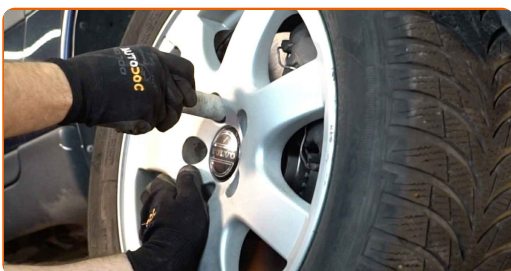


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. Volvo V70 SW

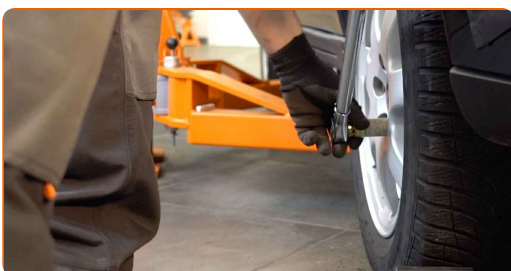
56

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



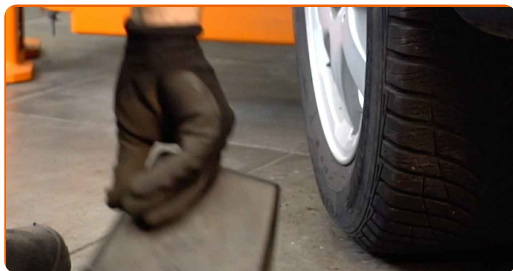
57

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



58

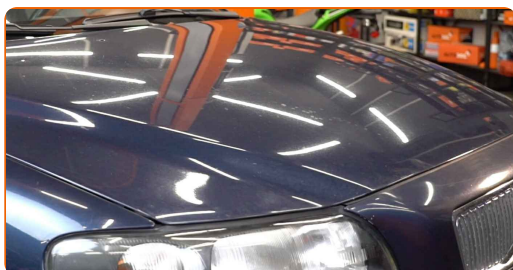
Fjern jekker og klosser.

**59**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**60**

Lukk panseret.

**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 options (00, 08, 12, 27), 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 various 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 VOLVO

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VOLVO V70 SW

FJÆRER FOR VOLVO: KJØP NÅ

FJÆRER FOR VOLVO V70 SW: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.