

# **AUTODOC CLUB**

Slik bytter du nedre  
bærearmer fremme på en

**RENAULT MEGANE II**

**Kassevogn /  
stasjonsvogn (KM\_) –  
veiledning**

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_) 1.5 dCi (KM1F), RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_) 1.5 dCi (KM02), RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_) 1.5 dCi (KM0F), RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_) 1.5 dCi (KM1E)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: RENAULT MEGANE II sedan (LM0/1\_) 1.4

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – RENAULT MEGANE II KASSEVOGN / STASJONSVOGN (KM\_).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # E16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Torx bits T20
- Hjulpipe #19
- Støtdemper pipeverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Spikerdor
- Hammer
- Brekkjern
- Gummihammer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – RENAULT MEGANE II KASSEVOGN / STASJONSVOGN (KM\_). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

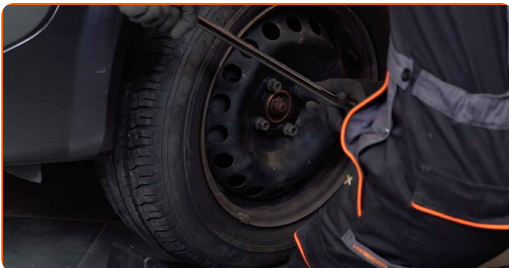
**1** Åpne panseret.

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

**3** Sikre hjulene med klosser.



**4** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**5** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

6

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_)

7

Ta av hjulet.



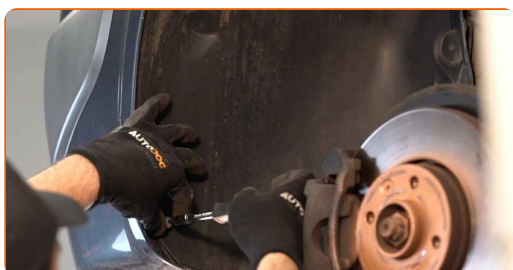
8

Fjern nedre lydisolasjon. Bruk en pipenøkkelinnsats #12.

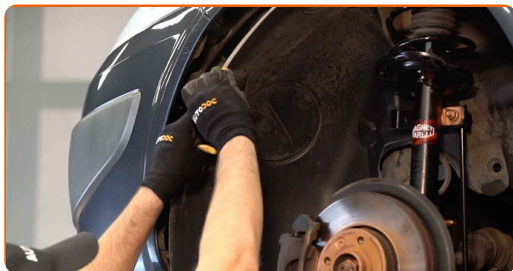


9

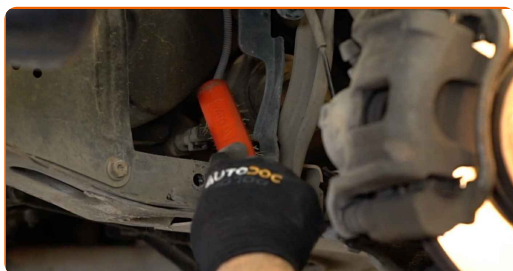
Skru løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T20. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



**10** Fjern dekselet til hjulbuen.



**11** Rens festene på støtfangerens forsterkning og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



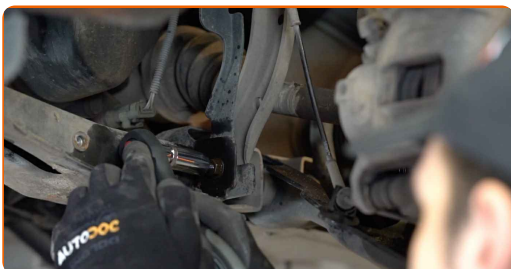
Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Bruk vernebriller.

**12** Skru løs festene på braketten til forsterkningen til støtfangeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.



- 13** Skru løs festene som kobler støtfangerens forsterkning til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



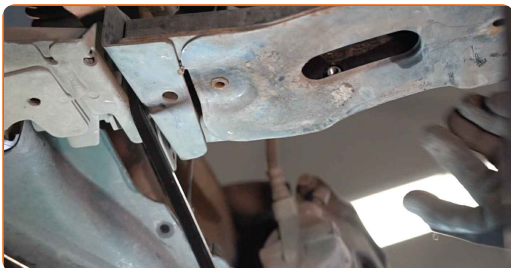
- 14** Støtt nedre radiator-støtte for å hindre at den faller når du fjerner forsterkningen til støtfangeren. Bruk en hydraulisk jekk.



- 15** Løsne festet som kobler støtfangerens forsterkning til nedre radiator-støtte. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

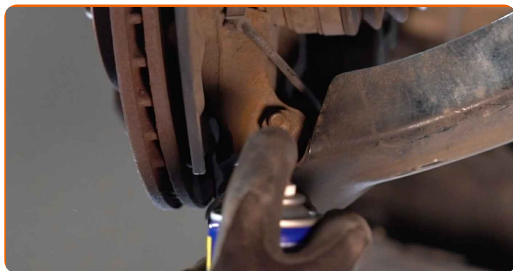


- 16** Løsne og trekk støtfangerens forsterkning til siden. Bruk et brekkjern.



17

Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



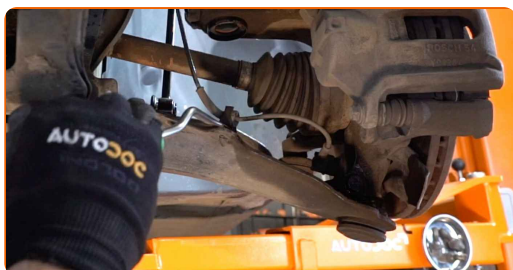
18

Rens festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



19

Løsne ledningene til ABS-sensoren fra kontrollarmen i hjulopphenget. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



20

Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.

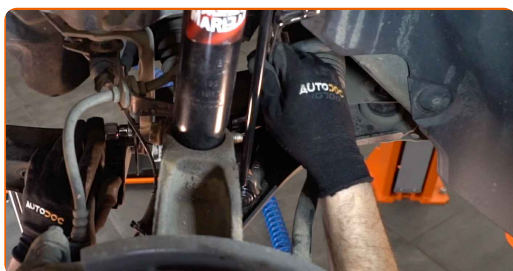




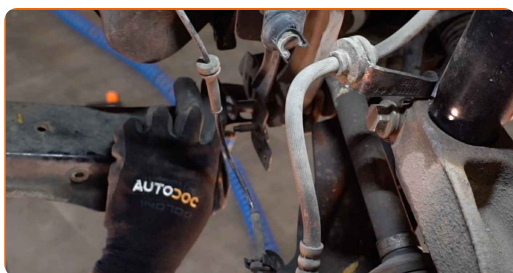
**21** Fjern festebolt. Bruk en hammer. Bruk en spikerdor.



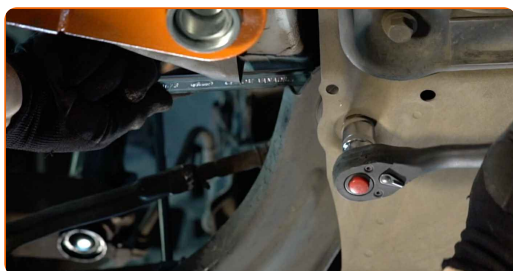
**22** Skru løs festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



**23** Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.

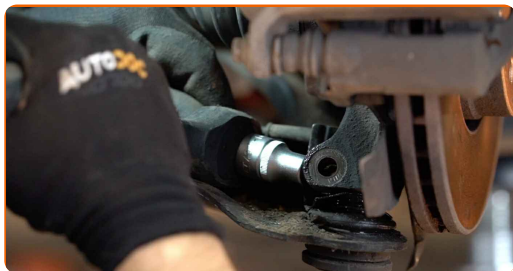


**24** Skru løs festet til den bakre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



25

Frigjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen.



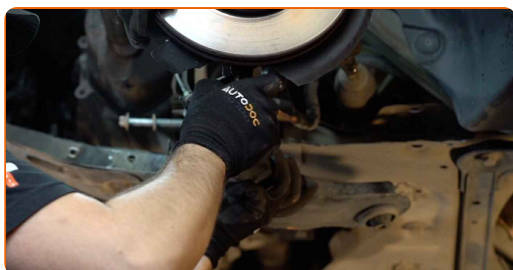
26

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



27

Fjern armen. Bruk et brekkjern.



28

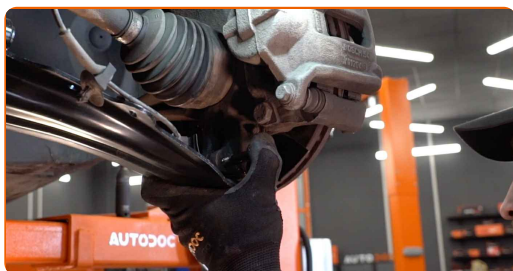
Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste.



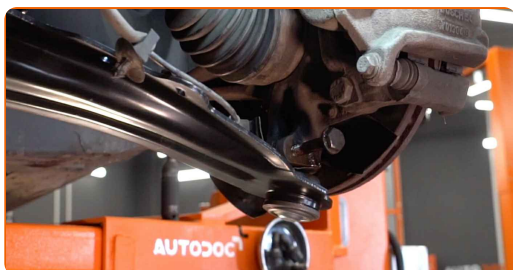
**29** Installer en ny arm.



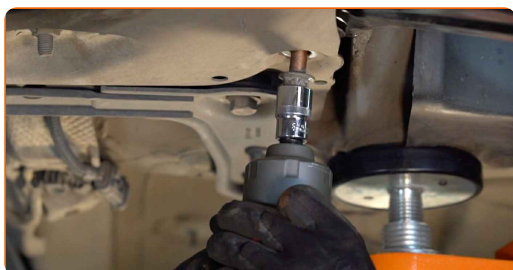
**30** Koble kuleleddet til styrespindelen.



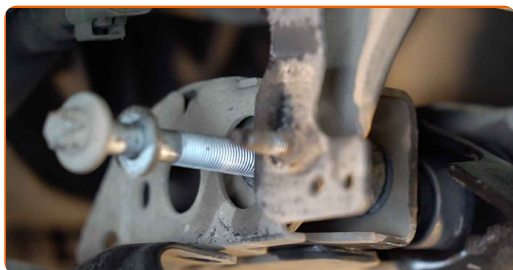
**31** Monter festene på kontrollarmen.



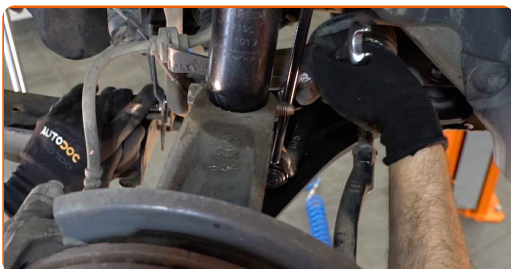
**32** Skru fast festet til den bakre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



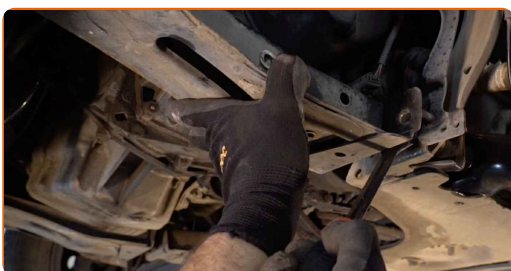
**33** Monter fremre feste på armen. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



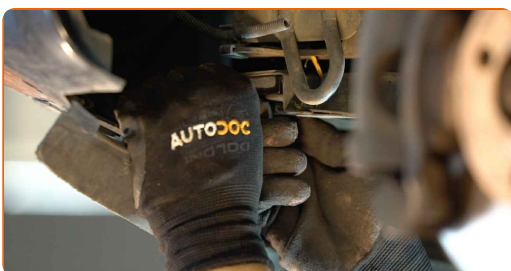
- 34** Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



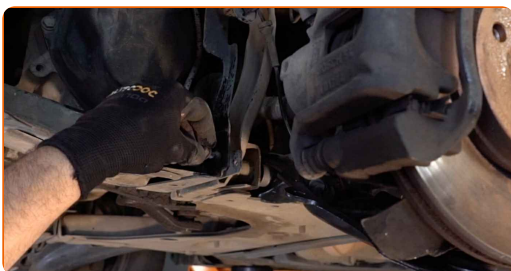
- 35** Monter forsterkningen til støtfangeren. Bruk et brekkjern.



- 36** Skru inn festene som kobler støtfangerens forsterkning til nedre radiator-støtte.



- 37** Skru inn festene som kobler støtfangerens forsterkning til underrammen.



38

Fjern støtten fra under nedre radiator-støtte.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bærearm fremme – RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

39

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



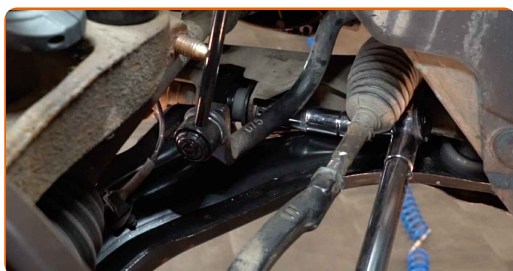
40

Stram det bakre festet som kobler armen til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



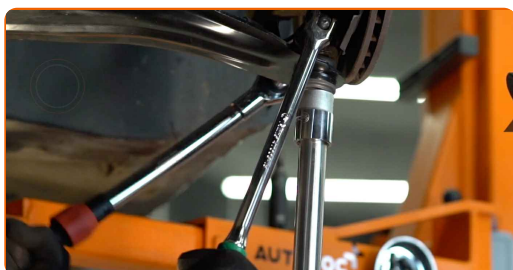
41

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



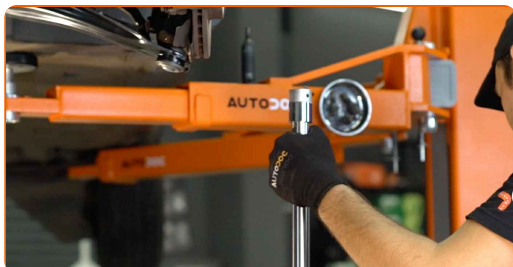
42

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 62 Nm dreiemoment.



43

Fjern støtten fra under armen.



Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_). Profesjonelle anbefalinger:

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

- 44** Stram festene som kobler støtfangerens forsterkning til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



- 45** Stram festene som kobler støtfangerens forsterkning til nedre radiator-støtte. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



- 46** Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

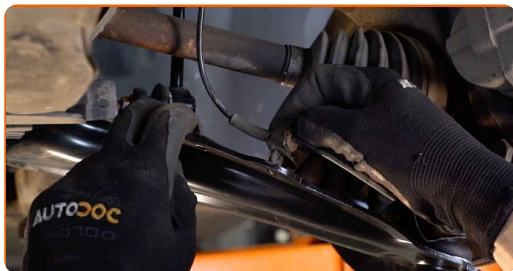


- 47** Skru inn festene på braketten for forsterkningen til støtfangeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.



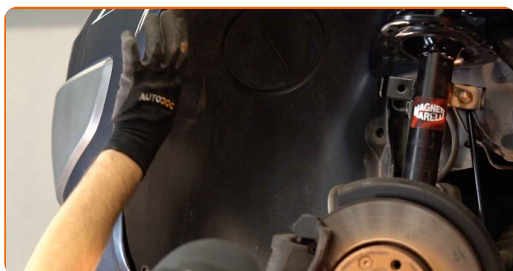
48

Koble til ABS-sensorledningene.



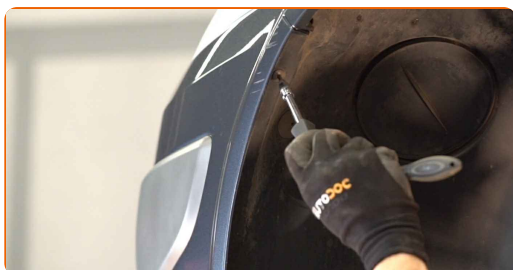
49

Monter dekselet til hjulkassen i setet.



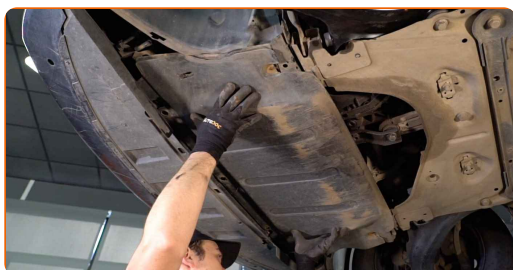
50

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T20.



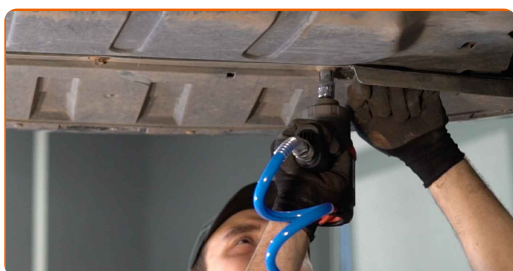
51

Monter nedre lydisolasjon.



52

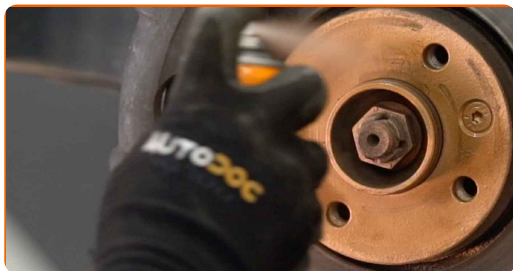
Skru fast festene på nedre lydisolasjon. Bruk en pipenøkkelinnsats #12.





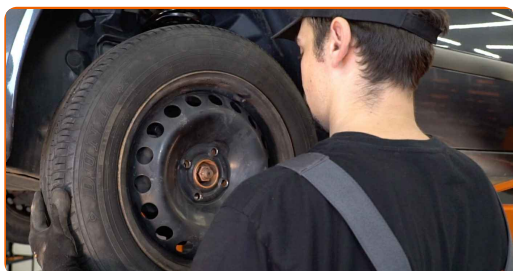
53

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



54

Installer hjulet.

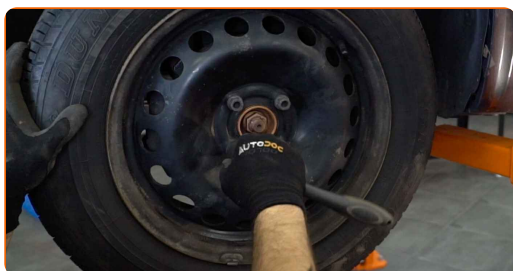


Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT MEGANE II Kassevogn / stasjonsvogn (KM\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

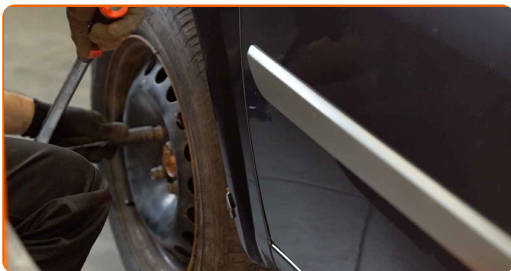
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

55

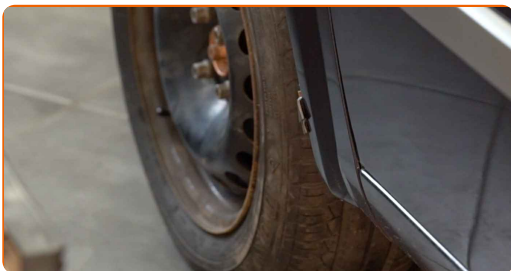
Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**56** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**57** Fjern jekker og klosser.



**58** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**59** 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**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BÆREBRU: ET STORT UTVALG**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

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.