

AUTODOC CLUB

Slik bytter du nedre
bærearmer fremme på en
**RENAULT Modus /
Grand Modus (F, JP) –
veiledning**

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

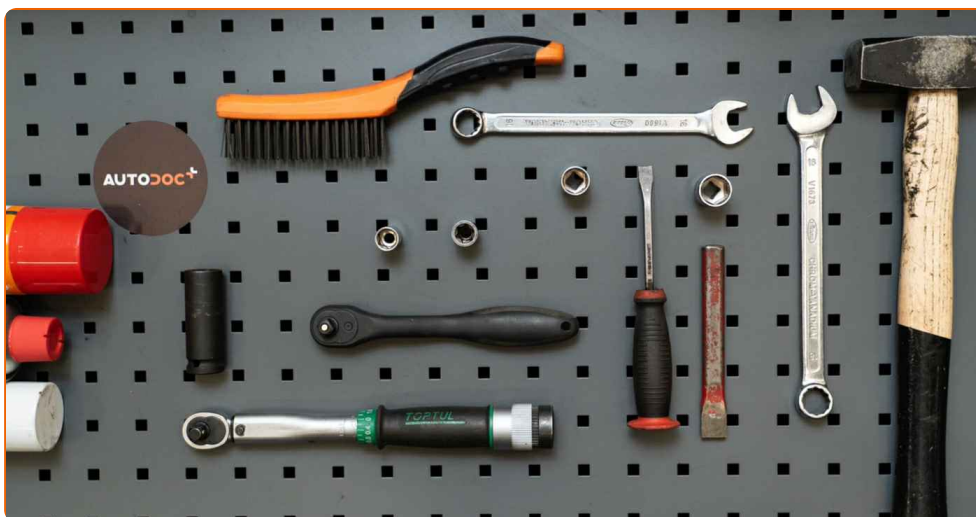
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex

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 Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

UTSKIFTING: NEDRE ARM FREMME – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # E16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpiper #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOC anbefaler:

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

UTSKIFTING: NEDRE ARM FREMME – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

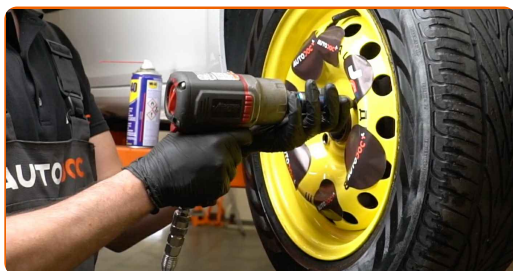


2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

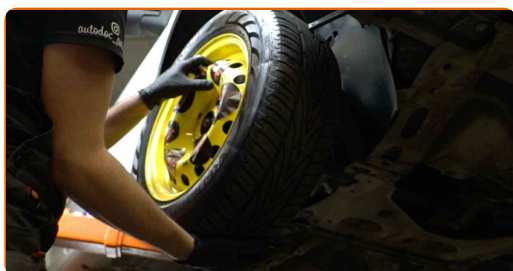
4 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

5 Ta av hjulet.



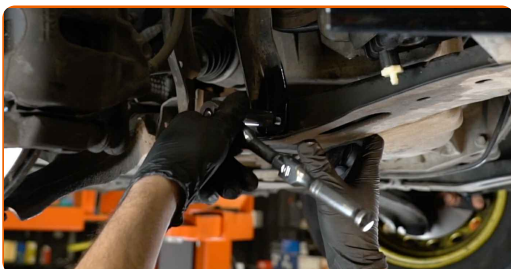
6 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



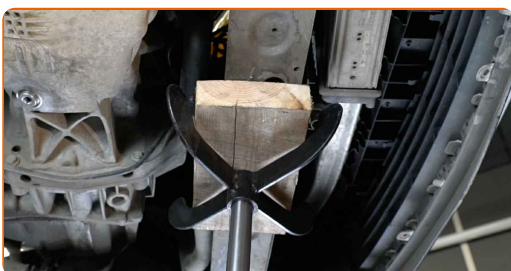
Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tips:

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

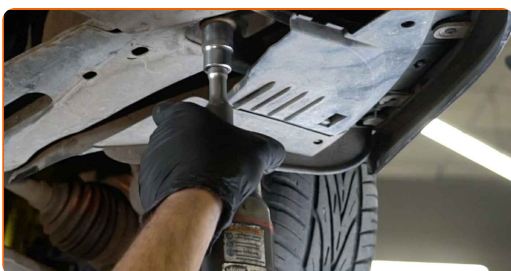
- 7** Skru løs festene til braketten til underrammeforsterkningen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



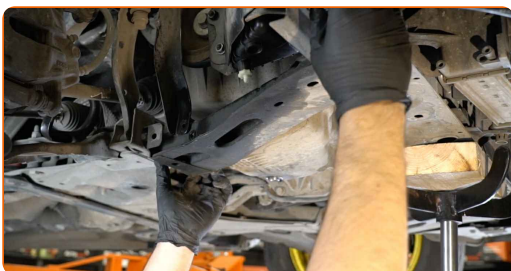
- 8** Støtt opp underrammen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 9** Skru løs underrammens feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 10** Løs underrammens fremre tverrarmestykke.



- 11** Fjern støtten fra under underrammen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

12

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



Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Tips fra AUTODOCs eksperter:

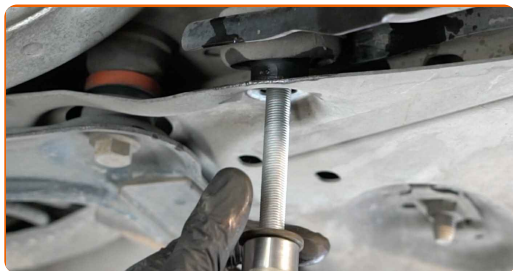
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Bruk vernebriller.

13

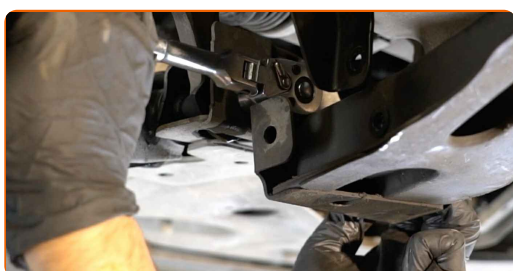
Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.



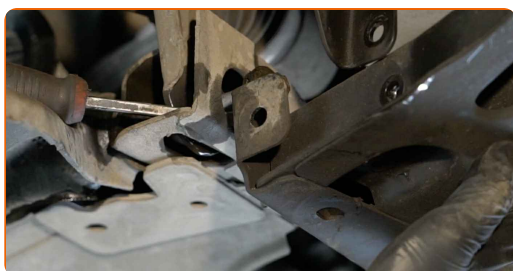
14 Fjern festebolt.



15 Skru løs de bakre festene som tilkobler bæreamen til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



16 Fjern bakre feste på kontrollarmen.



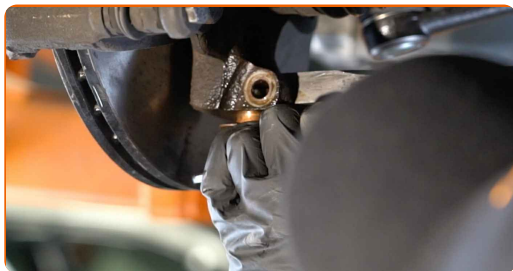
17 Skru løs festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk et svingjern.

18 Fjern fremre feste på kontrollarmen. Bruk et brekkjern.

19 Frigjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



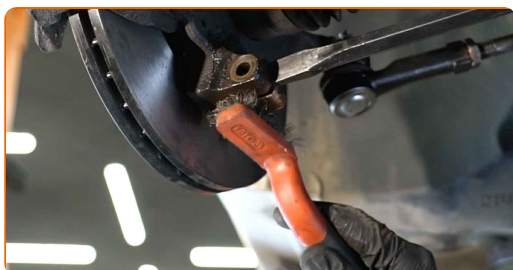
20 Koble kuleleddet fra styrespindelen.



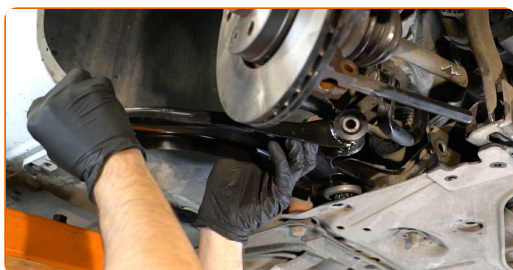
21 Fjern armen.



22 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



23 Installer en ny arm.



Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

24

Monter fremre feste på armen.



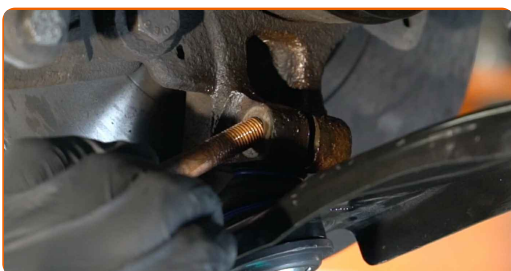
25

Koble kuleleddet til styrespindelen.



26

Monter festebolten.



27

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



28

Monter det bakre feste til a-armen.

29

Skru fast festet til den bakre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

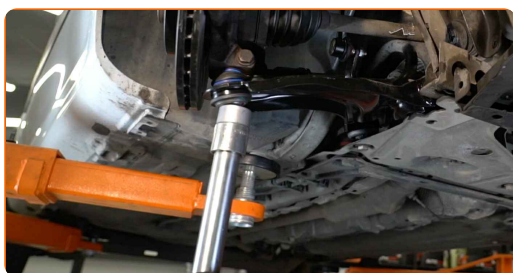


30

Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

31

Støtt opp underrammen. Bruk en hydraulisk jekk.



32

Fest underrammens fremre tverrarmestykke.

33

Skru inn festene til underrammen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

34

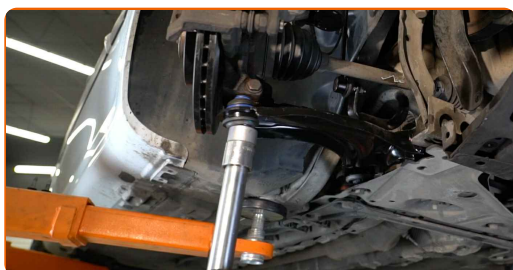
Fjern støtten fra under underrammen.

AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

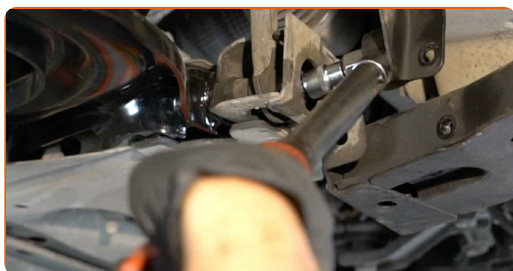
35

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



36

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.



37

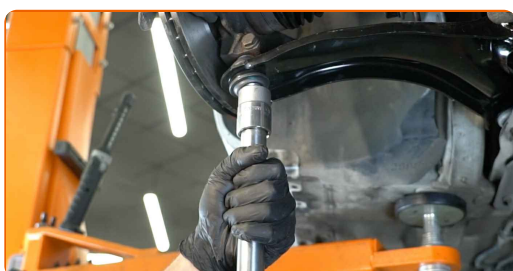
Stram det bakre festet som kobler armen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



- 38** Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 39** Fjern støtten fra under armen.



Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

- 40** Støtt opp underrammen. Bruk en hydraulisk jekk.



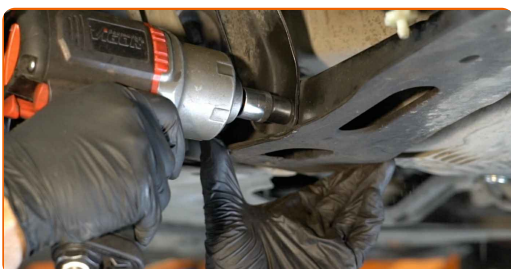
41

Skruløs underrammens feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



42

Skrulinn festene til braketten til underrammeforsterkningen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



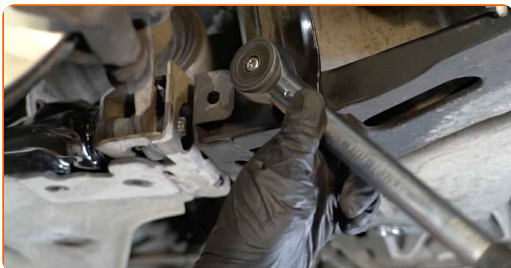
43

Stram underrammens feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



44

Stram festene til braketten til underrammeforsterkningen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



45

Fjern støtten fra under underrammen.

Utskifting: nedre arm fremme – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Profesjonelle anbefalinger:

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

46

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



47

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



48

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

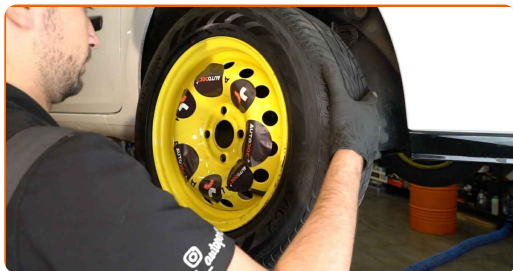


AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

49

Installer hjulet.

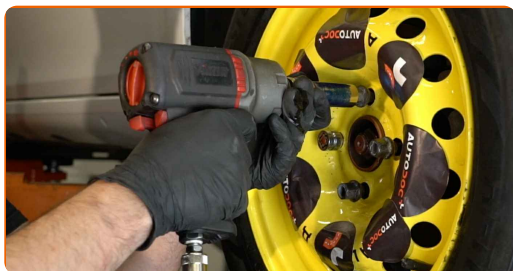


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

50

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

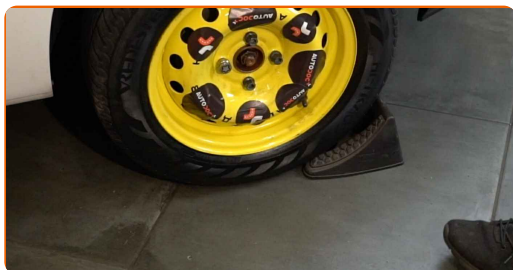


51

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.

52

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



ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BÆREBRU: ET STORT UTVALG

(i) 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.