



Udskift forreste nedre
arm - **RENAULT Modus /
Grand Modus (F, JP) |**
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

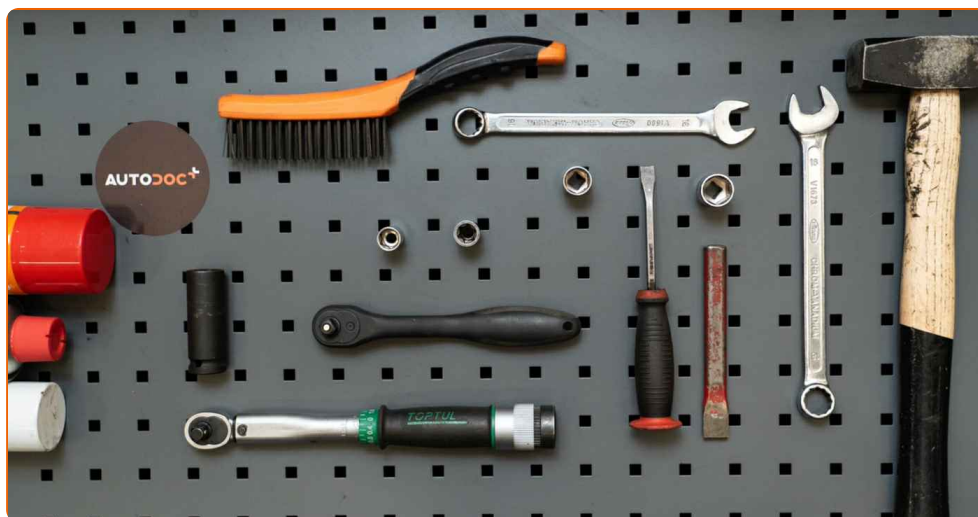
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – RENAULT
MODUS / GRAND MODUS (F, JP). LISTE OVER DE
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.E16
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

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

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

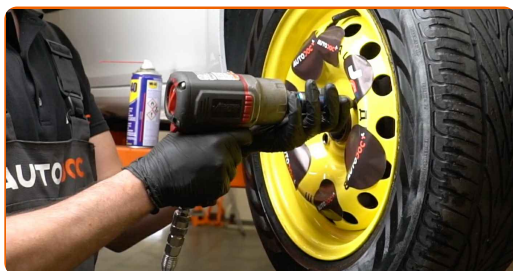
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

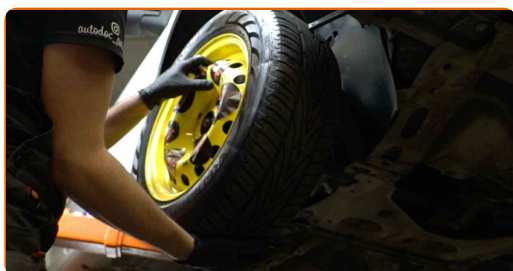
4 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

5 Fjern hjulet.



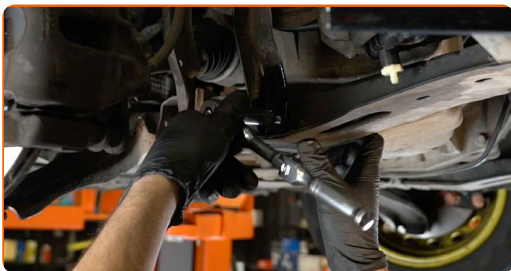
6 Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

7 Skru det forstærket beslags befæstigelse af underrammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



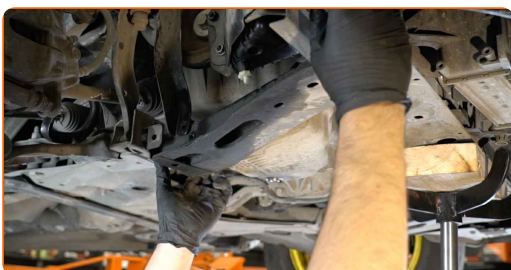
8 Understøt underrammen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



9 Skru fastgørelsen af underrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



10 Frigør forreste underramme fra tværstiveren.



11 Fjern understøtningen fra underrammen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

12

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

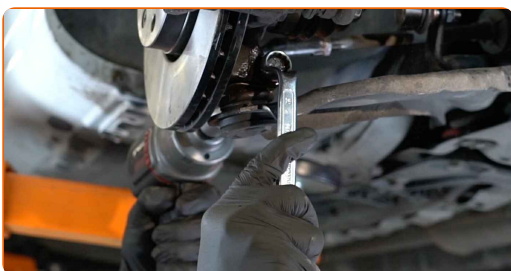


**Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

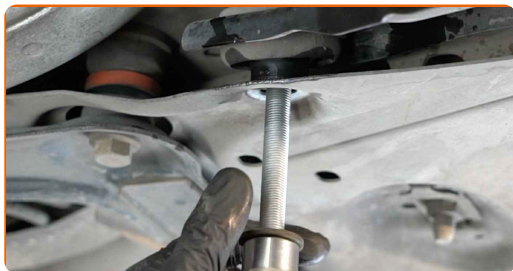
13

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle.



14

Fjern befæstigelsesbolten.



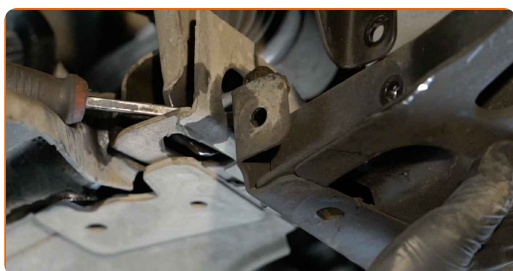
15

Løsen de bageste befæstigelser der forbinder bæreammen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



16

Fjern bageste fastgørelse til bæreammen.



17

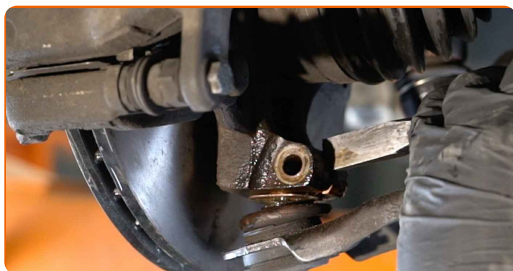
Skrue forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°E16. Brug en vridenøgle.

18

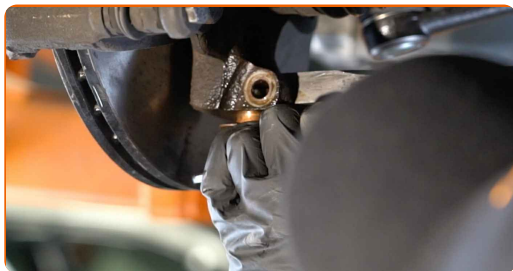
Fjern foreste fastgørelse til bæreammen. Brug et koben.

19

Frigør fastgørelsen der forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



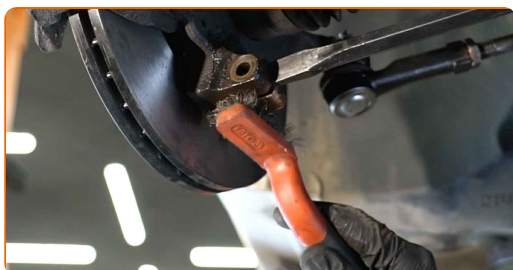
20 Tag kugleledet af styrekuglen.



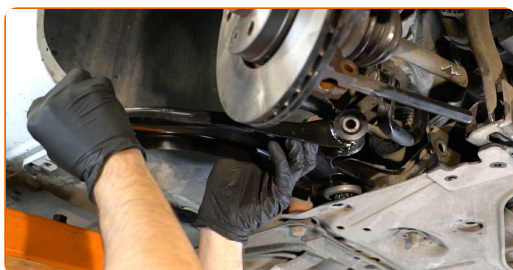
21 Fjern armen.



22 Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



23 Installer en ny arm.

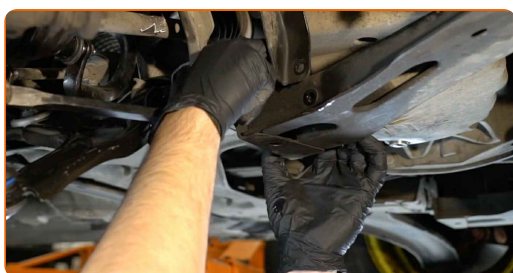


Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

24

Installer forreste fastgørelse af armen.



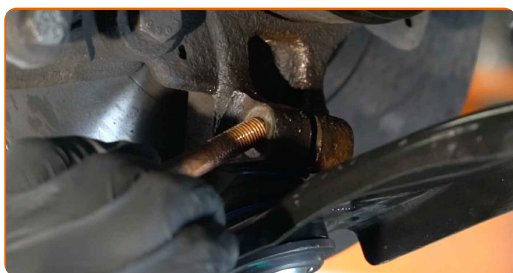
25

Forbind kugleleddet til styrkuglen.



26

Installer fastgørelsesbolt.

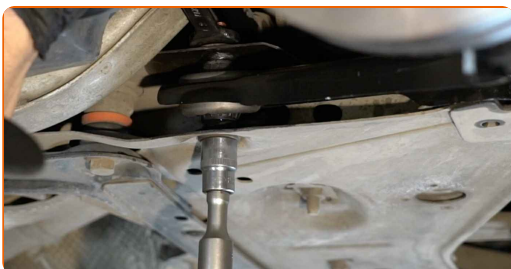


27 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



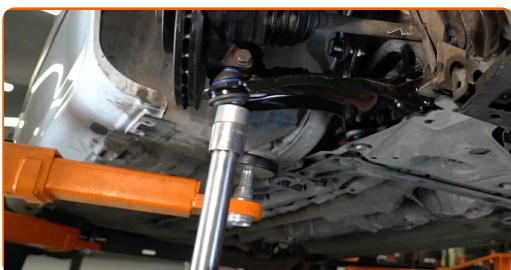
28 Installer den bageste befæstelse af bæreammen.

29 Skru bagarmens fastgørelse på. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



30 Skru forarmens fastgørelse på. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

31 Understøt underrammen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



32 Fastgør forreste underramme til tværstiveren.

33 Skru befæstigelseerne ind på underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

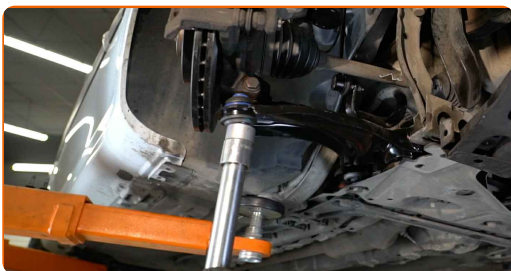
34 Fjern understøtningen fra underrammen.

AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

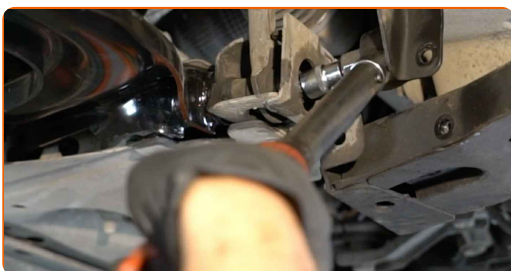
35

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



36

Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°E16. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.



37

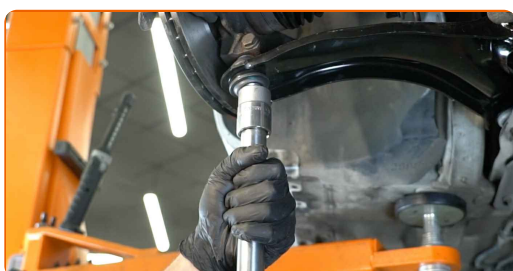
Stram bageste fastgørelse der forbinder armen til karosseri underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



- 38** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 39** Fjern støtten under armen.



Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

- 40** Understøt underrammen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



41

Skru fastgørelsen af underrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



42

Skru det forstærket beslags befæstigelse på underrammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



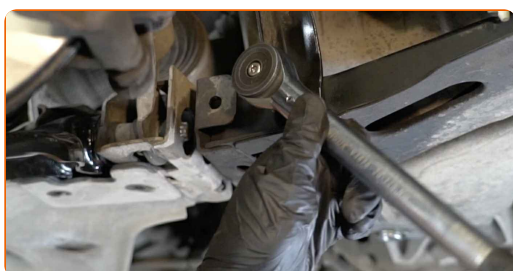
43

Stram fastgørelsen på underrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



44

Stram det forstærket beslags befæstigelse til underrammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



45

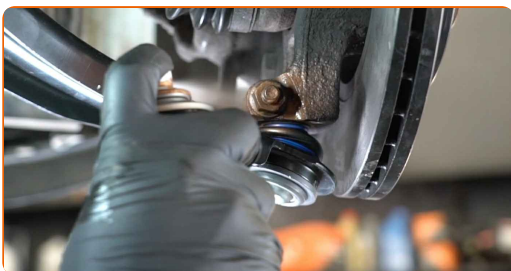
Fjern understøtningen fra underrammen.

Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Fagfolk anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

46

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



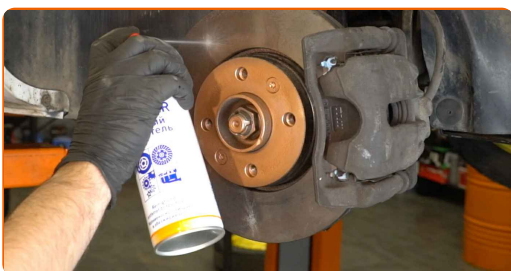
47

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



48

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

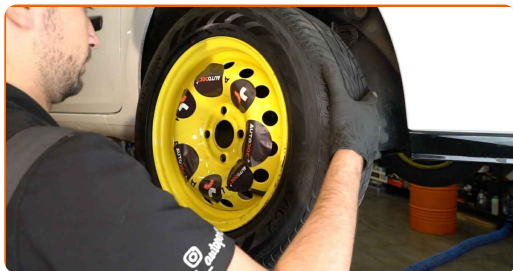


AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

49

Installer hjulet.

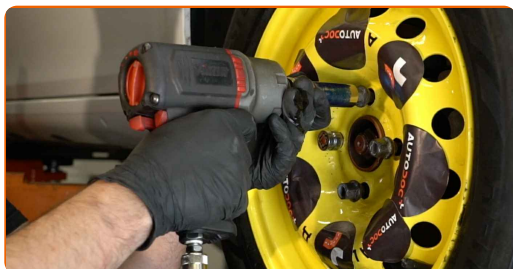


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

50

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

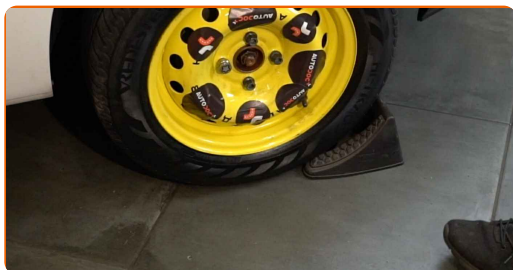


51

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.

52

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

BÆREARM: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.