



Slik bytter du nedre
bærearmer fremme på en
RENAULT Twingo I Van –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

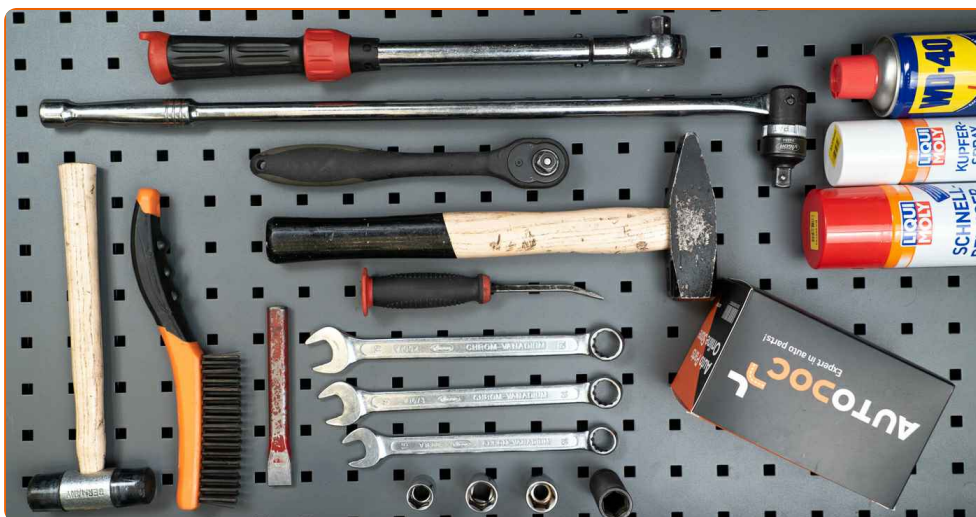
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
RENAULT Twingo I Van 1.2

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 Twingo I Hatchback 1.2

UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – RENAULT TWINGO I VAN. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulppe #17
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Gummihammer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT Twingo I Van. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

UTSKIFTING: NEDRE BÆREAM FREMME – RENAULT TWINGO I VAN. FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

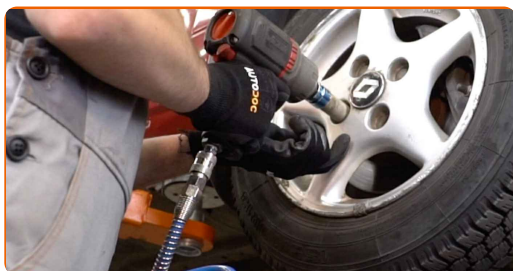


2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

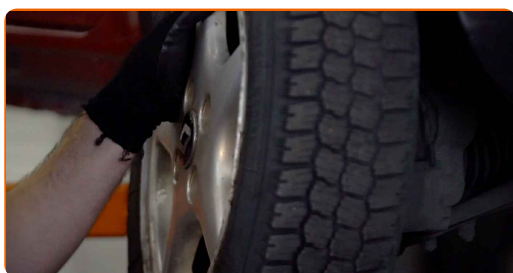
4 Løsne hjulboltene.



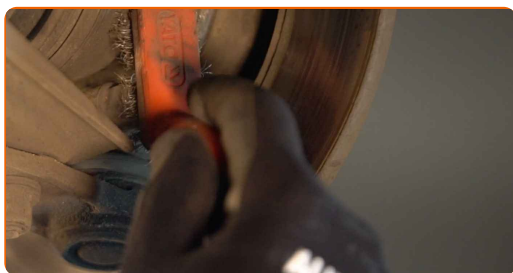
AUTODOC anbefaler:

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

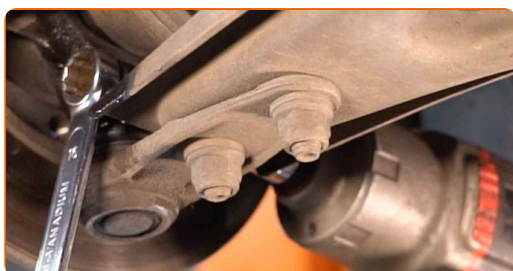
5 Ta av hjulet.



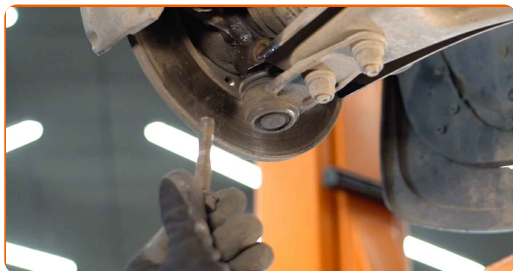
6 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



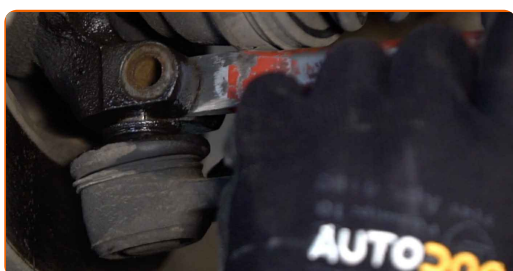
7 Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.



8 Fjern festebolt. Bruk en gummihammer.



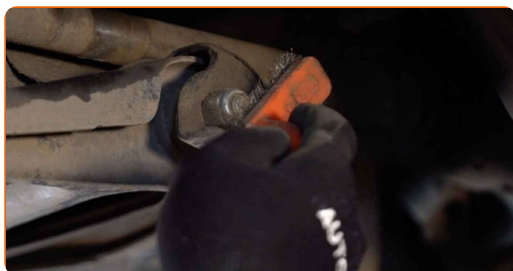
9 Løs festet som forbinder kuleleddet til den bakre bæreammen med styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



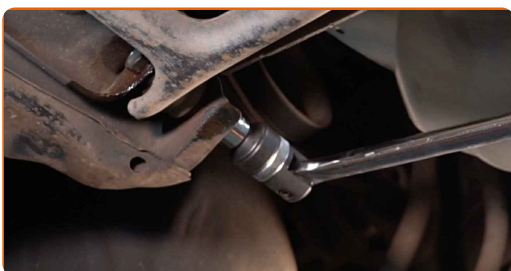
10 Koble den nedre armen fra styrespindelen.



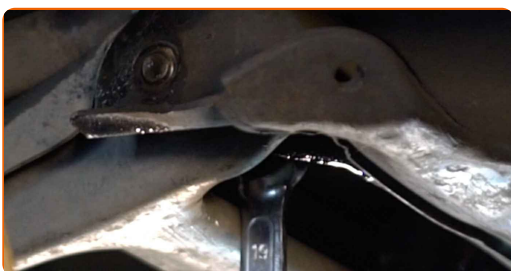
11 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



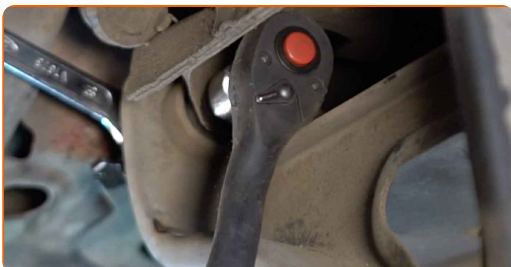
- 12** Løsne det fremre festet til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



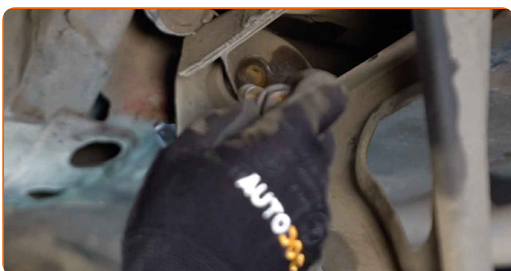
- 13** Fjern festebolt.



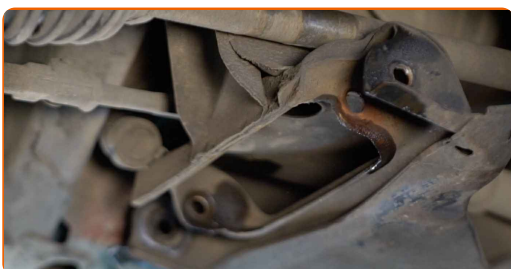
- 14** Skru løs festet til den bakre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



- 15** Fjern festebolt.



- 16** Fjern armen. Bruk et brekkjern.



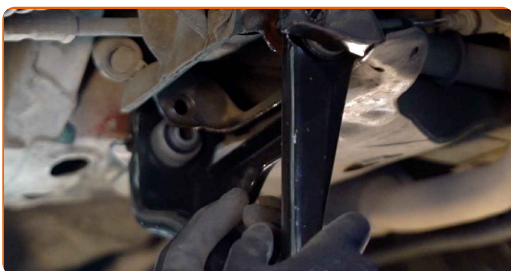
17

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



18

Installer en ny arm.



Utskifting: nedre bæream fremme – RENAULT Twingo I Van. Profesjonelle anbefalinger:

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

19

Monter festebolter.



- 20** Skru fast de bakre festene som tilkobler bærearmeren til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



- 21** Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



- 22** Koble den nedre armen til styrespindelen.



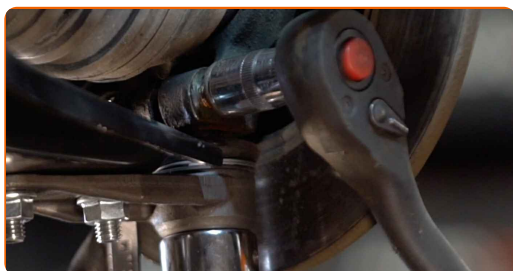
- 23** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



24 Monter festebolten. Bruk en gummihammer.



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



26 Skru fast de bakre festene som tilkobler bærearmer til under rammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



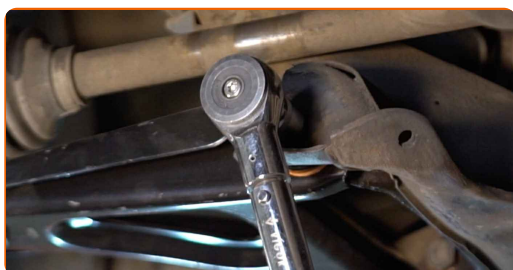
27 Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



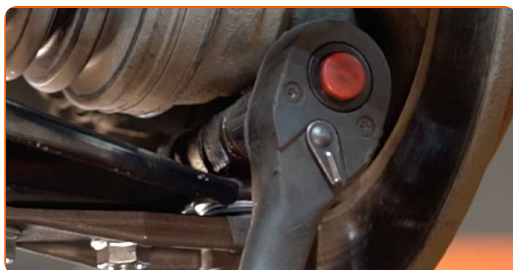
- 28** Stram det bakre festet til bærearmer. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



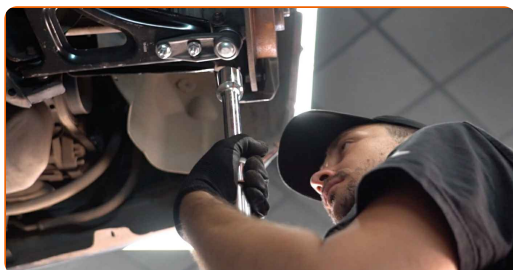
- 29** Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



- 30** Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 62 Nm dreiemoment.



- 31** Fjern støtten fra under armen.

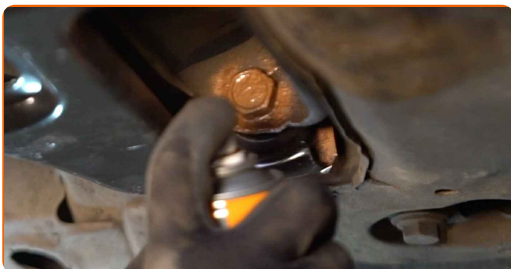


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bærearm fremme – RENAULT Twingo I Van. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

32

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



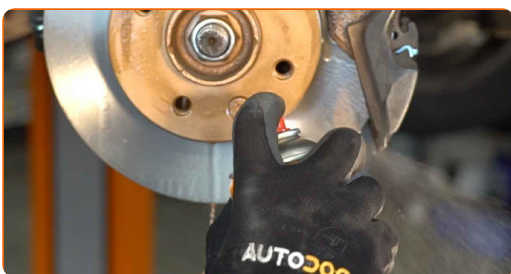
33

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



34

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: nedre bærearm fremme – RENAULT Twingo I Van. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

35 Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

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

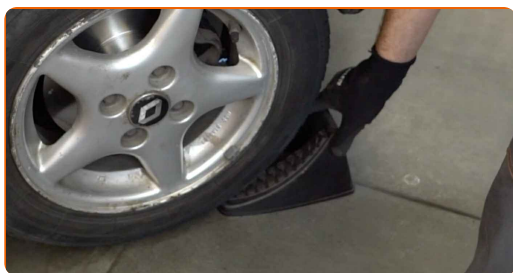
36 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



37 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



38 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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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