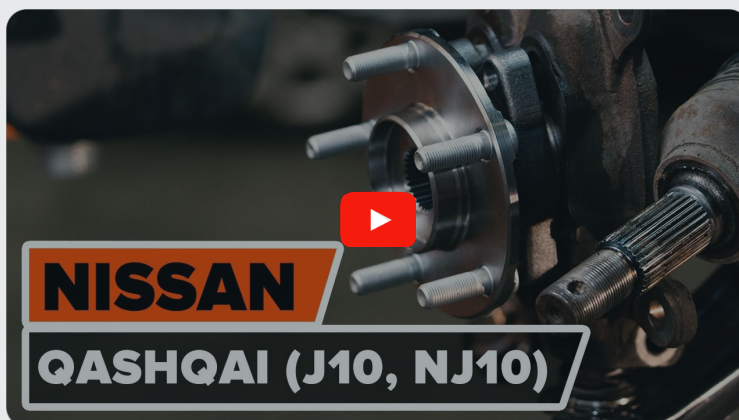




Udskift hjullejer for -
NISSAN X-Trail (T31) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.5

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – NISSAN X-TRAIL (T31).
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Multifunktionsfedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.32
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Panelclip tang
- Skruestik
- Vandpumpetænger
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: hjullejer – NISSAN X-Trail (T31). Fagfolk anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din NISSAN X-Trail (T31) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – NISSAN X-Trail (T31) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

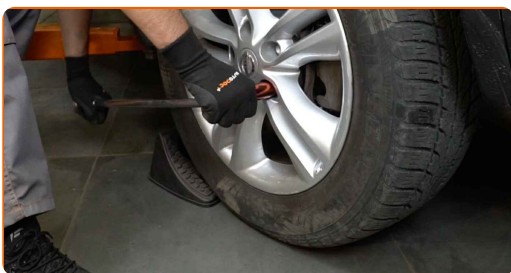
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: hjullejer – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

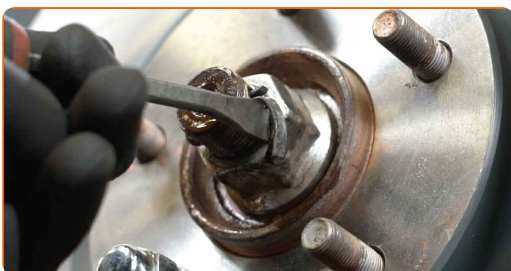
5 Fjern hjulet.



6 Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7 Fjern låsesplitten på drivakslen. Brug et koben.



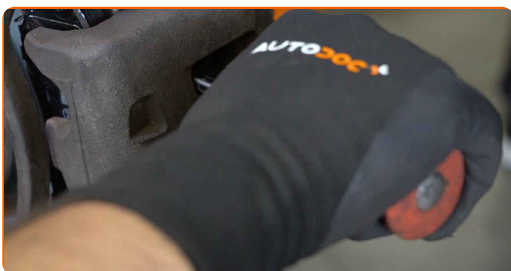
8

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



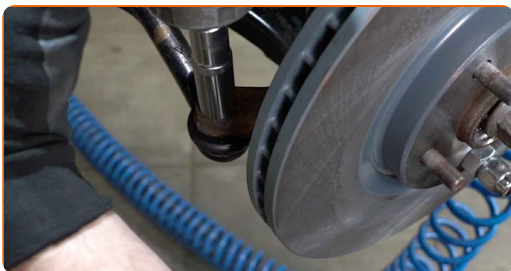
9

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



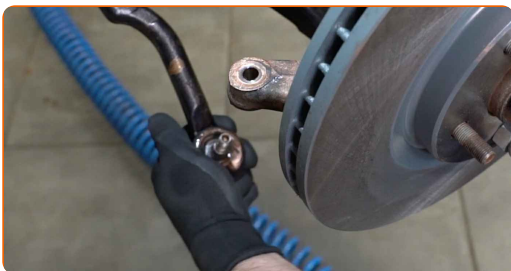
10

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



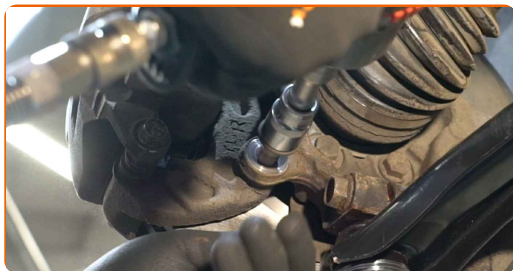
11

Tag sporingstangens ende af styrekuglen.



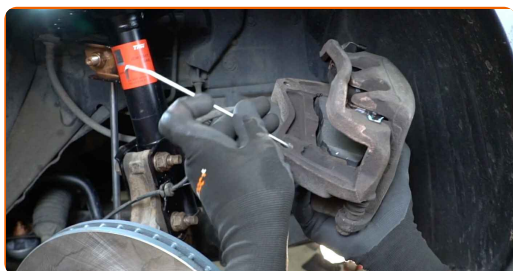
12

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №19. Brug en vridenøgle.



13

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – NISSAN X-Trail (T31). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

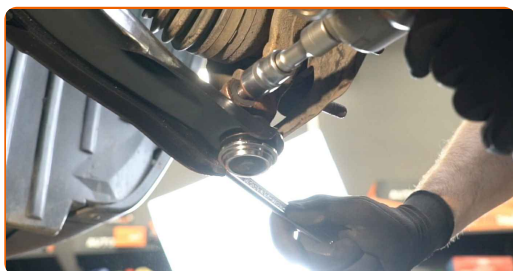
14

Fjern bremseskiven.



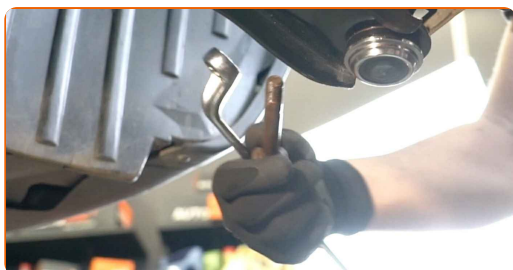
15

Skrue kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



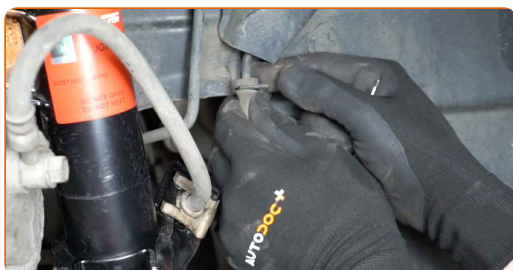
16

Fjern befæstigelsesbolten.



17

Tag ABS sensorens ledninger af. Brug et panelclip værktøj.

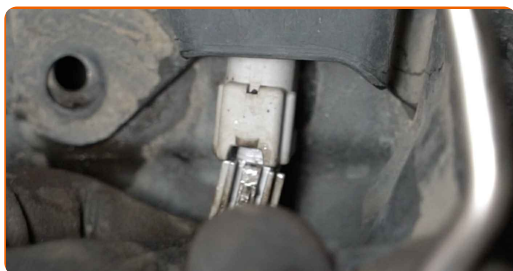


18

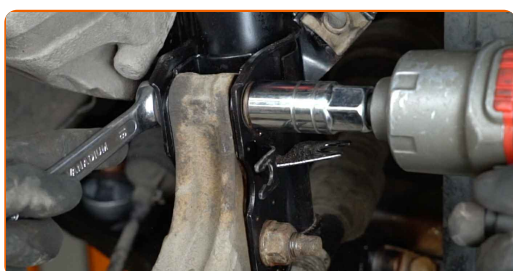
Fjern hjul inderskærmen. Brug et panelclip værktøj.



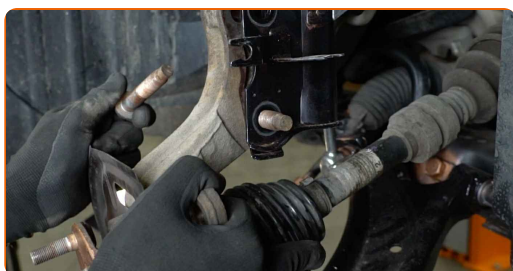
19 Træk stikket ud til ABS sensor. Brug et panelclip værktøj.



20 Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



21 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



22 Fjern befæstigelsesbolten.



23 Fjern kardanakslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



Udskiftning: hjullejer – NISSAN X-Trail (T31). Råd:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

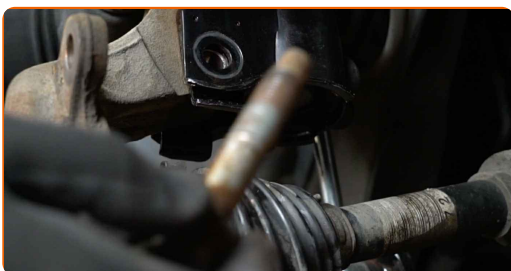
24

Fjern befæstigelses møtrikken.



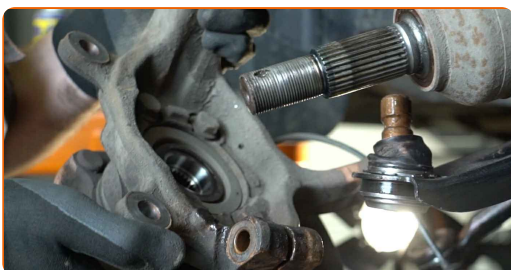
25

Fjern befæstigelsesbolten.



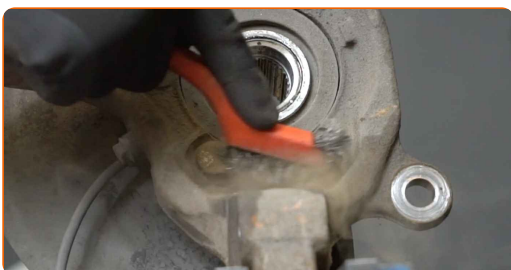
26

Fjern styrekuglen sammen med navet.



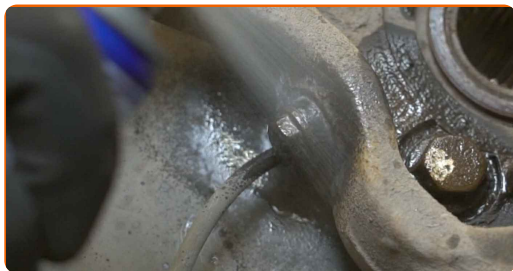
27

Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



28

Rengør ABS sensorens montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



29

Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



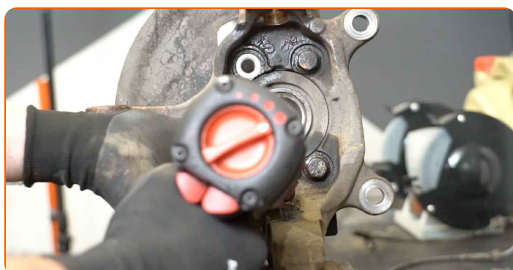
30

Afbryd ABS sensoren. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug vandpumpe tænger.



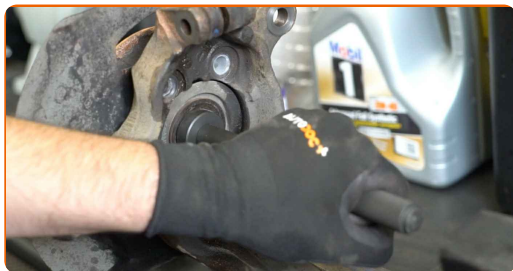
31

Skrue møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



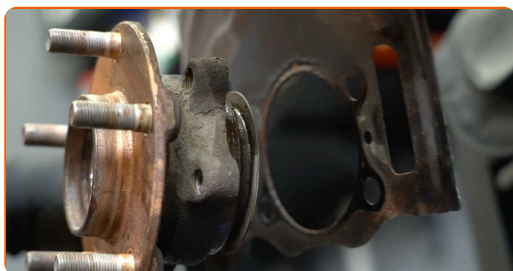
32

Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



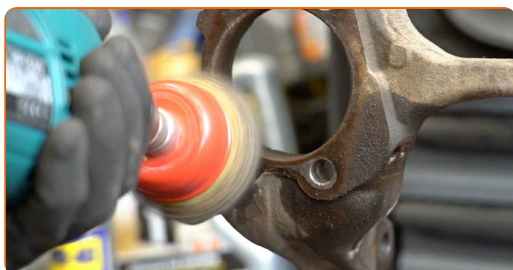
33

Fjern bremseskive skærmladen.



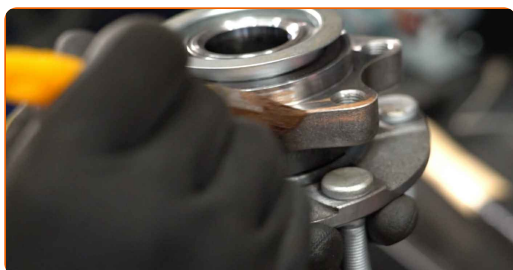
34

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste.

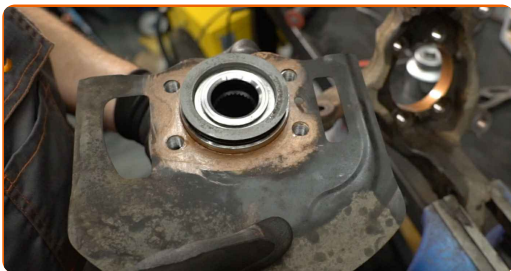


35

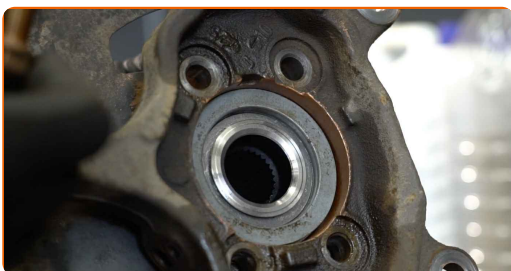
Tilføj special fedt på lejets samlingsmonteringsæde. Brug kobberfedt.



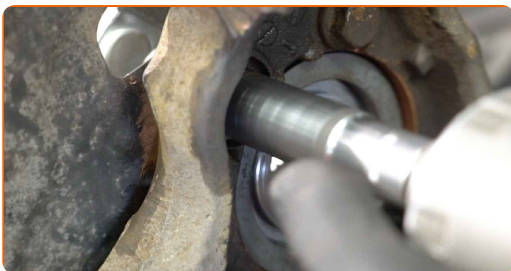
36 Installer bremseskive skærmladen.



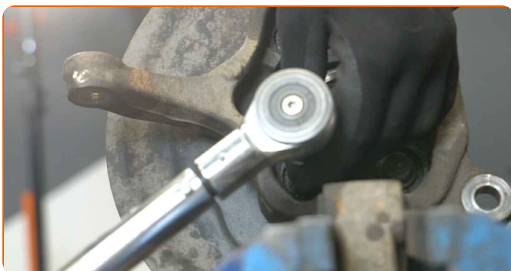
37 Monter det nye hjulnav med et leje.



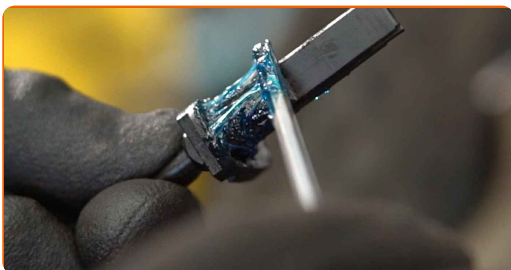
38 Skru møtrikken på akslens hjulnav. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



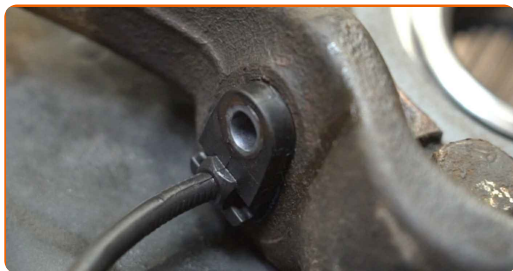
39 Stram navet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.



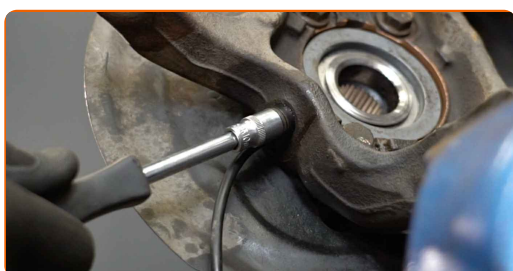
40 Behandl ABS sensorens befæstigelser. Brug en universal smørefedt.



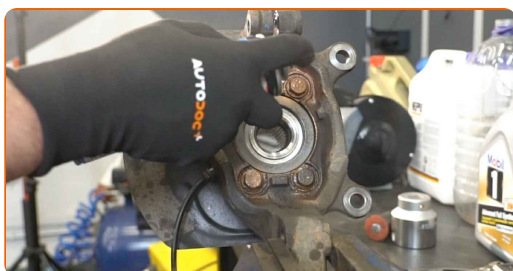
41 Tilslut ABS sensoren.



42 Stram befæstigelserne som forbinder ABS sensoren med styrespindlen. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 13 Nm moment.



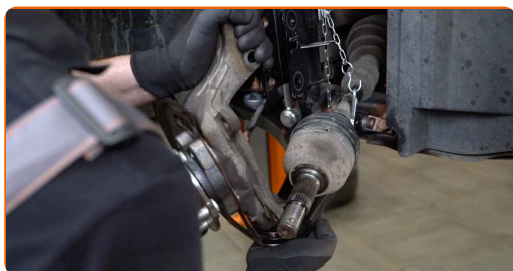
43 Behandl befæstigelserne til hjulnavlejet. Brug kobberfedt.



44 Frigør skruestikken og tag hjulnavet ud sammen med lejet.

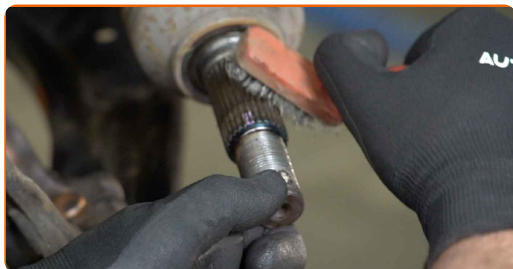


45 Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



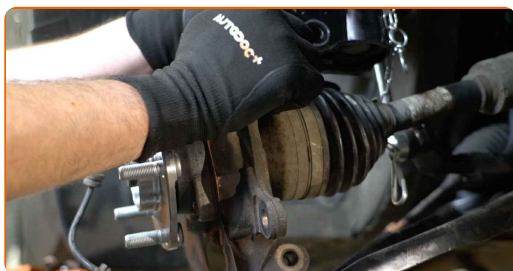
46

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



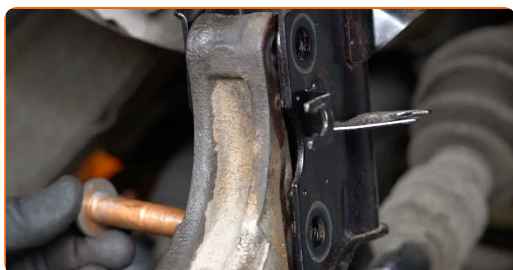
47

Monter kardanaksel.



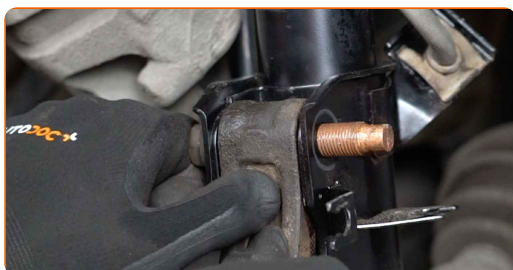
48

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



49

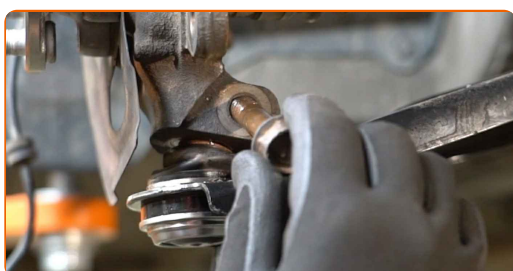
Installer fastgørelsesboltene.



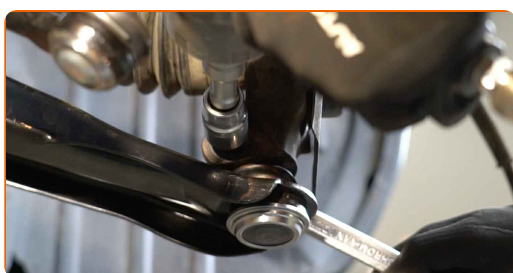
- 50** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



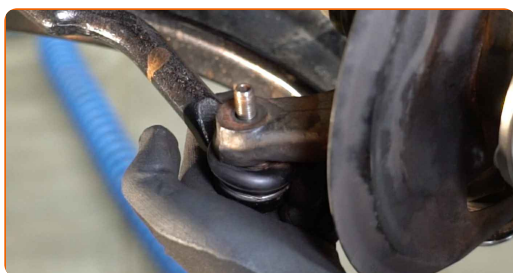
- 51** Installer fastgørelsesbolt.



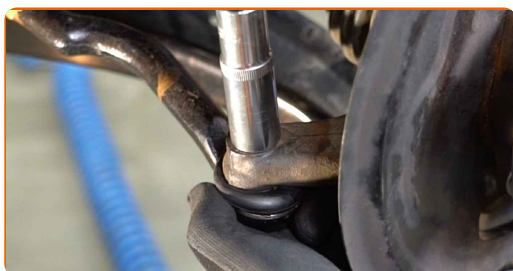
- 52** Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



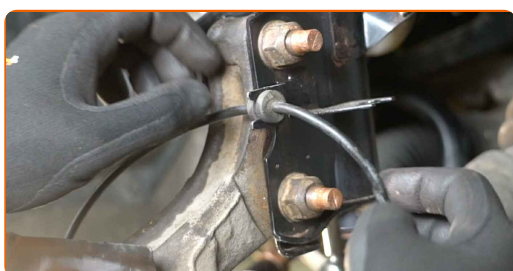
- 53** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



- 54** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



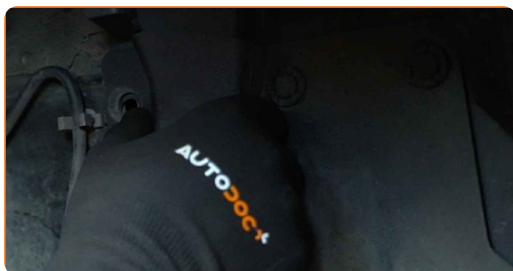
- 55** Forbind ABS-sensorens lednigner.



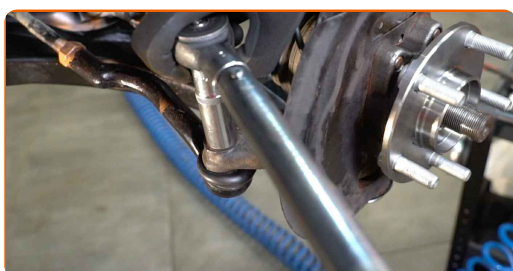
- 56** Sæt stikket i til ABS sensor.



- 57** Installer hjulkassens skærmliste på dets montagested.



- 58** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



- 59** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 168 Nm moment.



- 60** Rengør navet. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



- 61** Installer bremseskiven.



- 62** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



63 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 152 Nm moment.



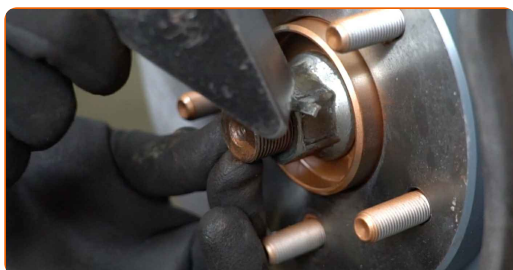
64 Installer fastgørelsesmøtrikken.



65 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle №32. Brug en momentnøgle. Stram den til 185 Nm moment.

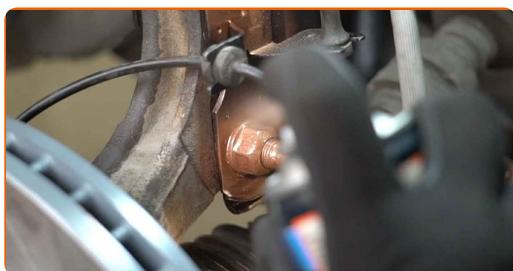


66 Installer låsesplitten på drivakslen. Brug en hammer.



67

Behandel befæstigelseerne til kugleledet. Behandl befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



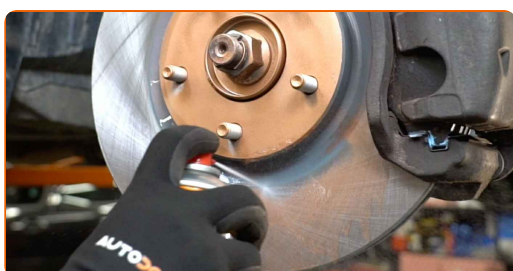
68

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



69

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – NISSAN X-Trail (T31). Efter påføring af sprayen, vent nogle få minutter.

70

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. NISSAN X-Trail (T31)

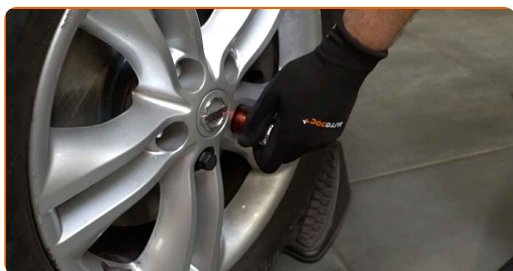
71

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



72

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 112 Nm moment.



73

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

HJULLEJER: 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.