



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Nissan**
Qashqai J10 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 firehjulsdrift, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi firehjulsdrift, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – NISSAN QASHQAI J10.
VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Universell avtrekker
- Hammer
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

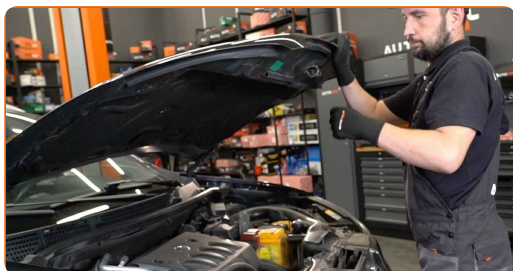
Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – NISSAN QASHQAI J10. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Åpne panseret.



2

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



3

Fjern mutterdekslene til vindusviskerarmen. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



4

Skruløs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



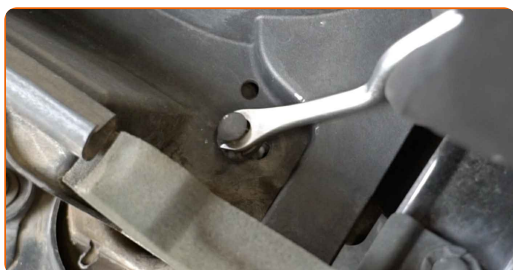
5

Fjern vindusviskerarmene. Bruk en universell avtrekker.



6

Fjern klemmene fra plastgrillen på panseret. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



7 Løft opp og fjern grillen.



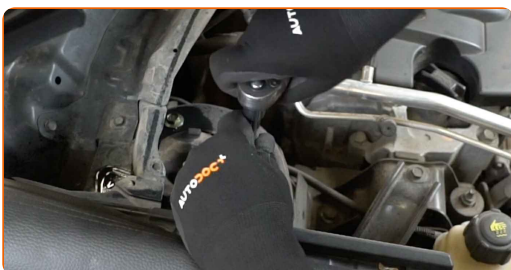
8 Koble fra frontrutens spyledyseslange.



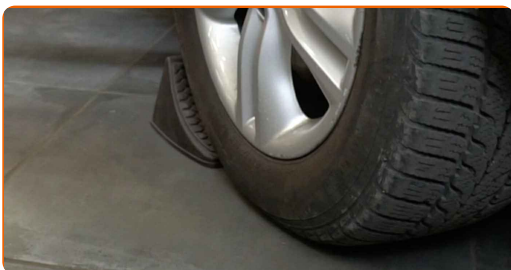
9 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



10 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



11 Sikre hjulene med klosser.



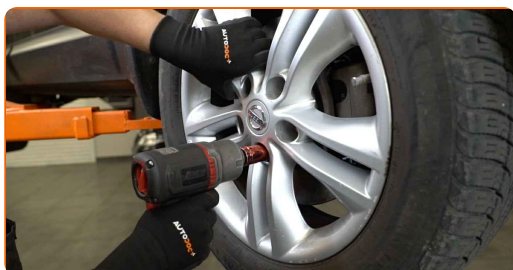
12 Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



13 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



14 Løsne hjulboltene.



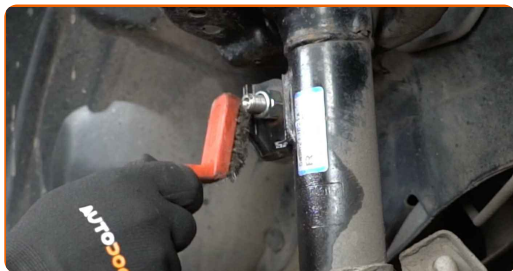
Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. Tips:

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

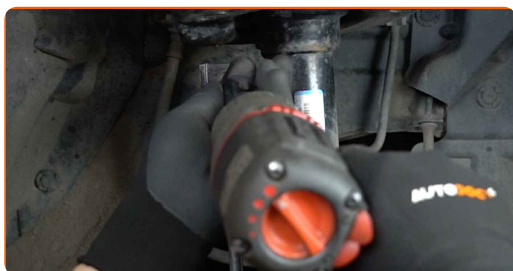
15 Ta av hjulet.



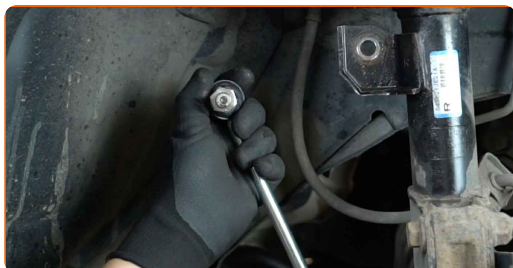
16 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



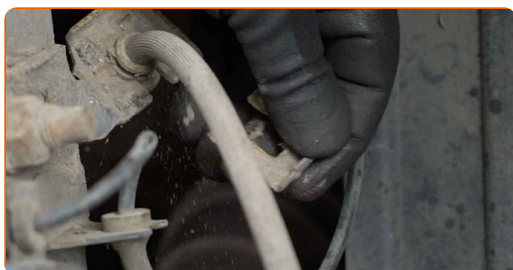
17 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



18 Fjern stabilisatorstaget.



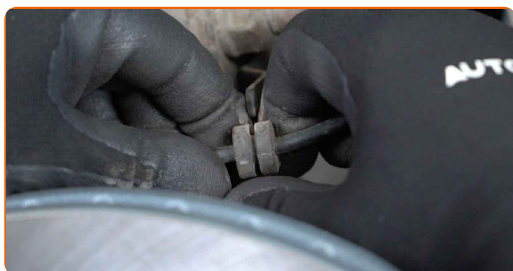
19 Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



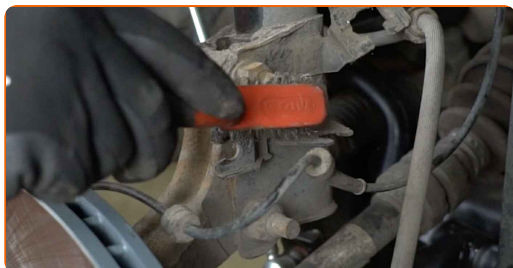
20 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



21 Koble fra ABS-sensorens ledninger.



22 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

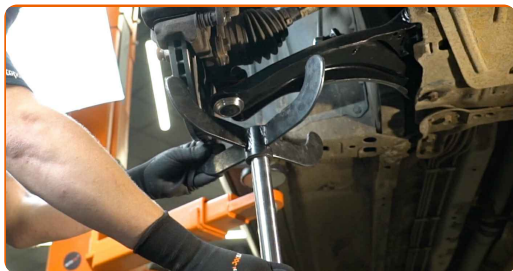


23 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



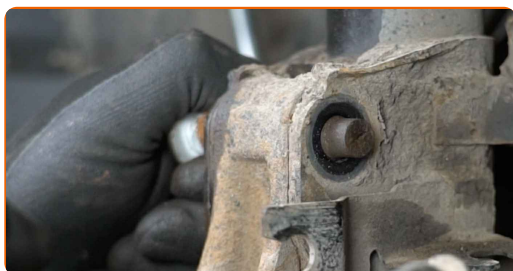
24

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



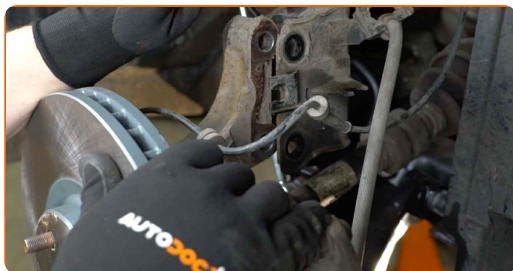
25

Fjern festboltene.



26

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



27

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:

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

28

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

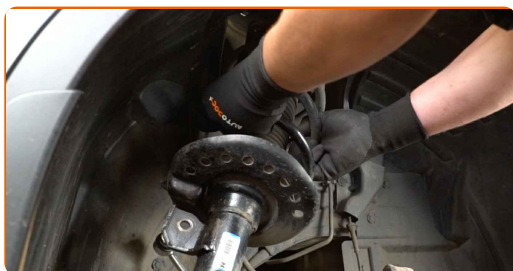


Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skader, hold støtdempere når du skruer løs festningsboltene.

29

Fjern fjærbeinet.



30

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

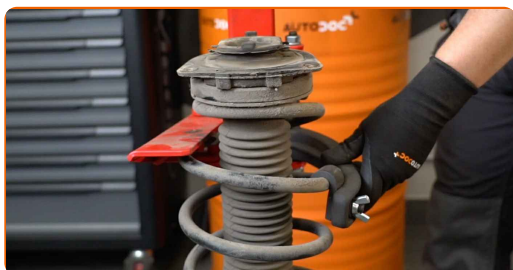


Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. Tips:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

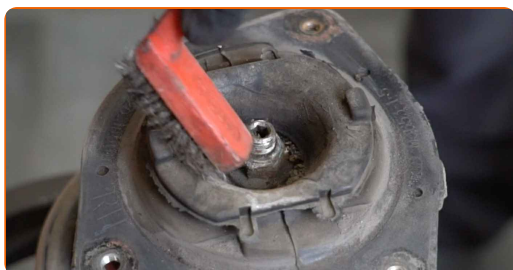
31

Komprimer fjæren.



32

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

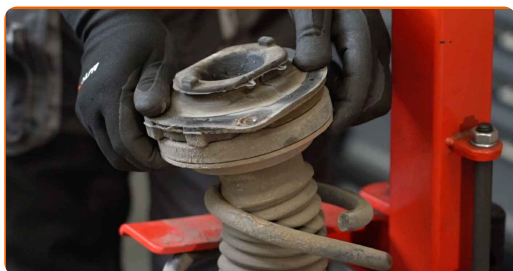


33

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



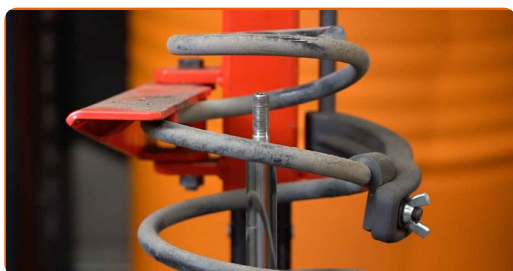
34 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



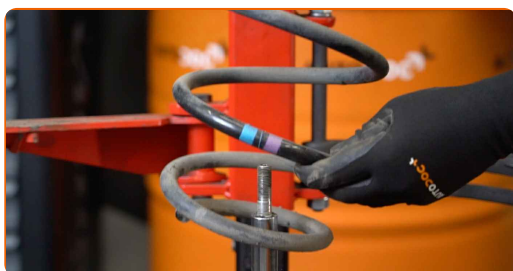
Utsifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

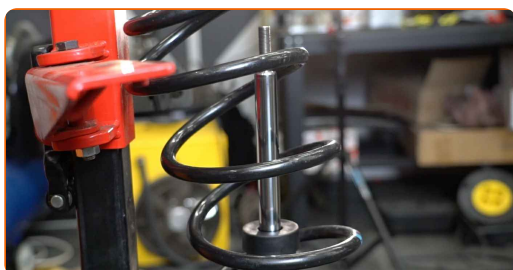
35 Slipp spiralfjæren.



36 Ta bort fjæren.



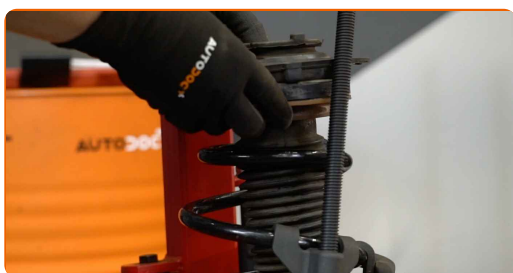
37 Installer fjæren på støtdemperen.



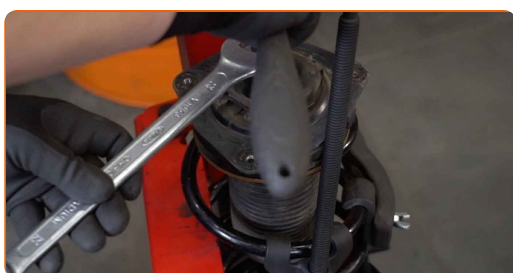
38 Komprimer fjæren.



39 Installer monteringsmansjett og klosser i støtdemperen.



40 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 62 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. Profesjonelle anbefalinger:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

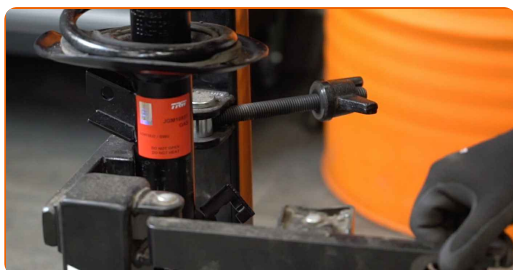
41 Løs ut fjæren.



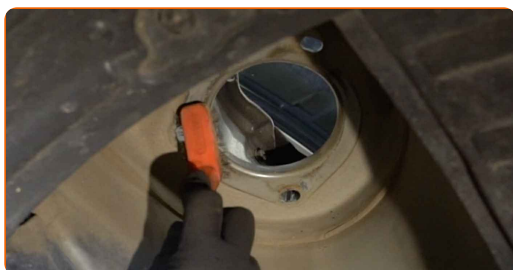
42 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



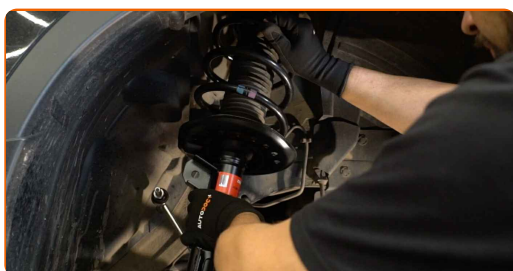
43 Fjern den monterte støtdemperen.



44 Behandle monteringsstedet til fjærbeinet med et egnet middel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

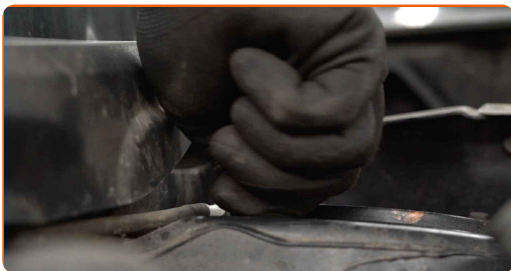


45 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



46

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

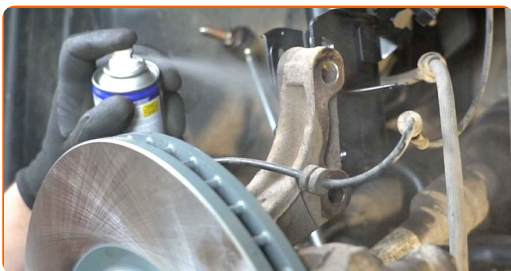


AUTODOC anbefaler:

- Nissan Qashqai J10 – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

47

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

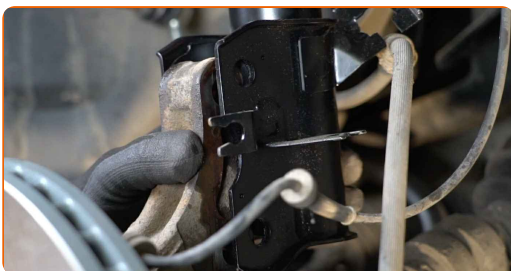


48

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

49

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



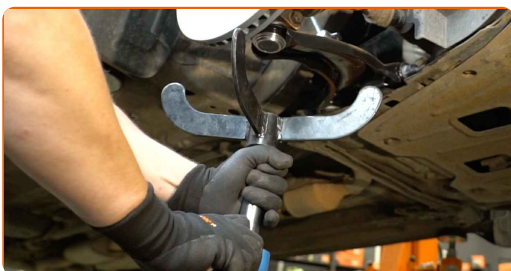
50

Monter festebolter.



51

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

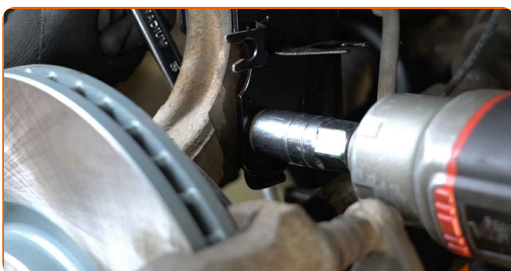


AUTODOC anbefaler:

- Nissan Qashqai J10 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

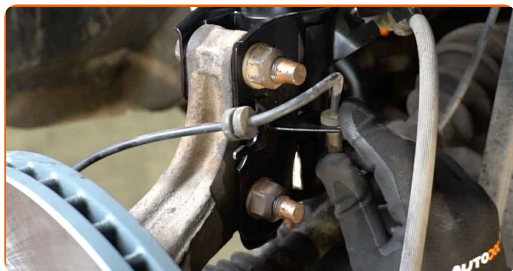
52

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



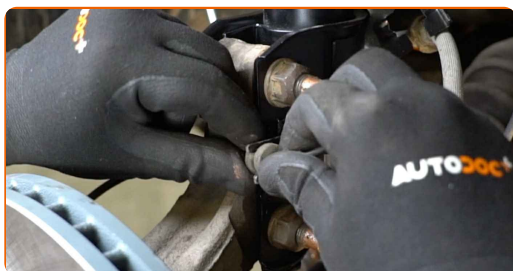
53

Koble til ABS-sensorledningene.



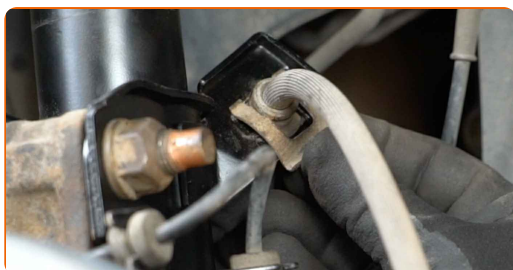
54

Fest bremseslangen på beinet.



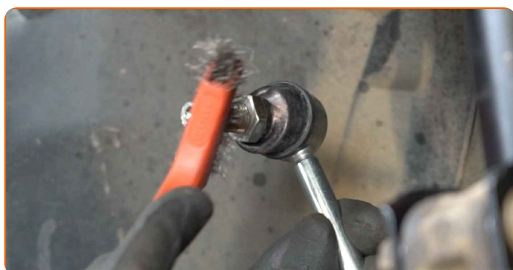
55

Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en hammer.



56

Rengjør festepunktene til stabilisatorstaget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



57

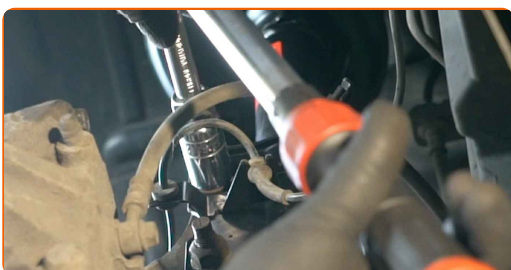
Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



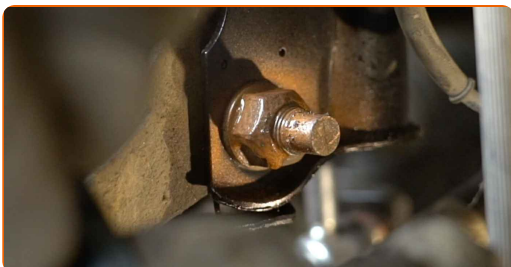
- 58** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



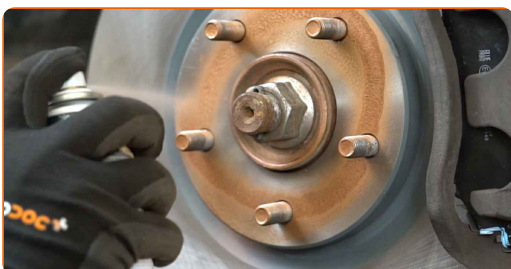
- 59** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 168 Nm dreiemoment.



- 60** Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Bruk kobberfett.



- 61** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



62

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

63

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. Nissan Qashqai J10

64

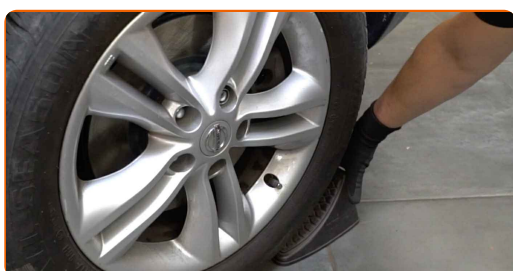
Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



- 65** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 112 Nm dreiemoment.



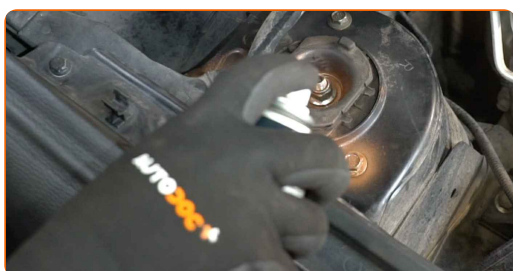
- 66** Fjern jekker og klosser.



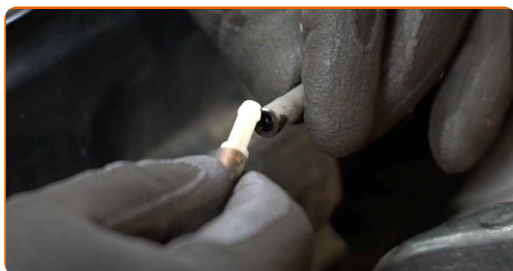
- 67** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



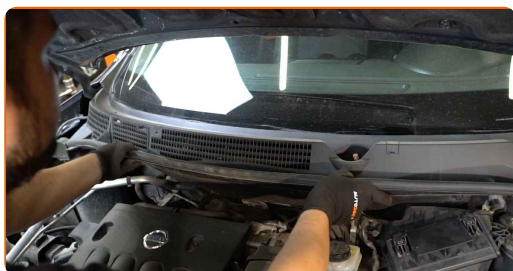
- 68** Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



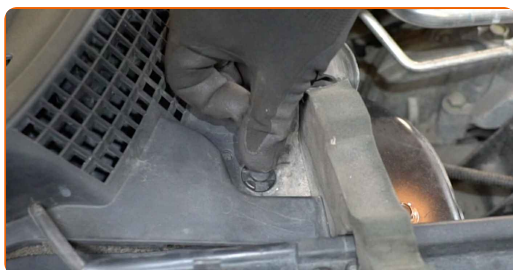
69 Fest frontrutens spyledyseslange.



70 Installer og sjekk at grillen er på plass.



71 Monter festene på plastdekselet mellom panser og frontrute.



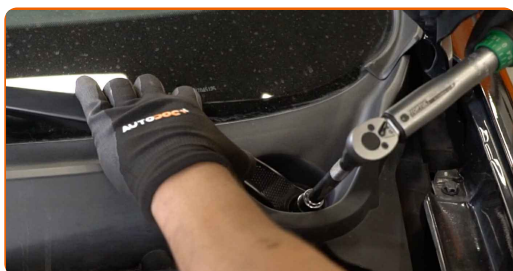
72 Reinstaller viskerarmene.



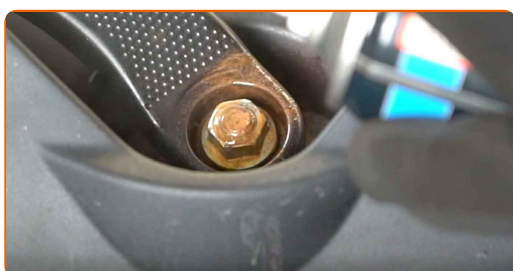
Utskifting: fjærer – Nissan Qashqai J10. AUTODOC anbefaler:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

- 73** Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



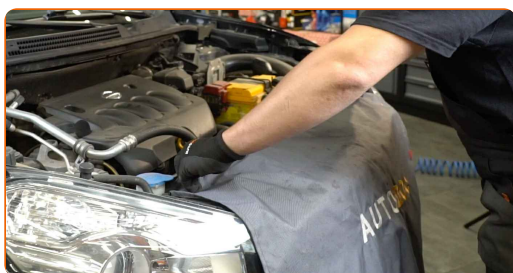
- 74** Behandle viskerarm-festene med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 75** Monter mutterkappe for frontrutens viskerarmer.

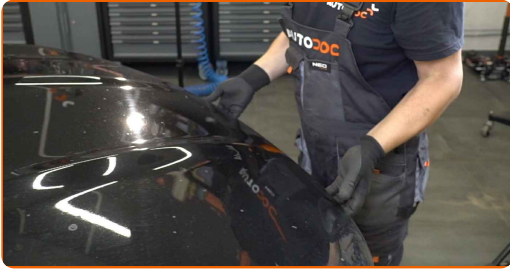


- 76** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



77

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR NISSAN

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR NISSAN QASHQAI J10

FJÆRER FOR NISSAN: KJØP NÅ

**FJÆRER FOR NISSAN QASHQAI J10: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

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.