



Udskift tårnleje for -
NISSAN ALMERA TINO
(V10) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

NISSAN ALMERA TINO (V10) 1.8, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.0, NISSAN ALMERA TINO (V10) 2.2 dCi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

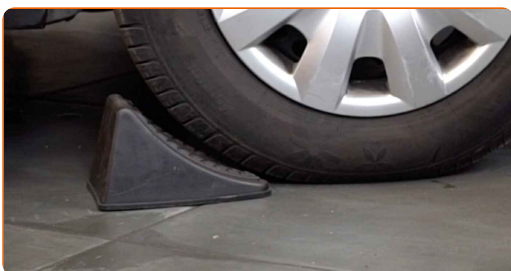
Udskiftning: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Råd fra AUTODOC:

- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – NISSAN ALMERA TINO (V10). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

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: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Råd:

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

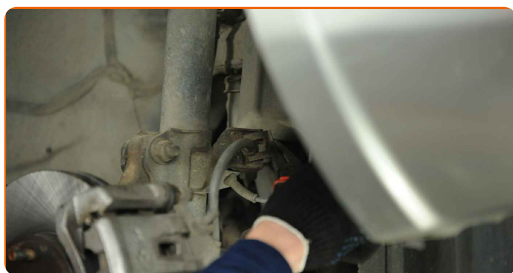
5

Fjern hjulet.

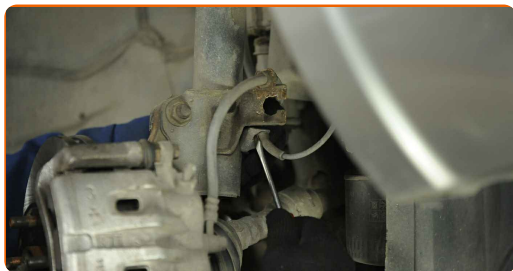


6

Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Brug tænger.

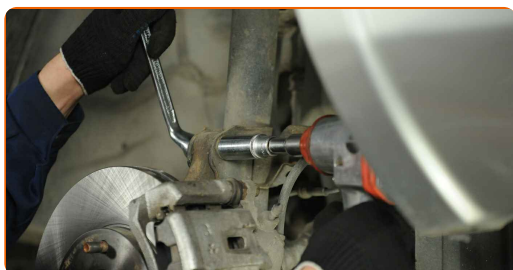


7 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug en skruetrækker med lige kærv.



8 Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

9 Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



10 Fjern befæstigelsesboltene. Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.

11 Sænk bilen. Åbn motorhjælmen.

12 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

13 Rens befæstelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

14 Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en kombinøgle N° 11.

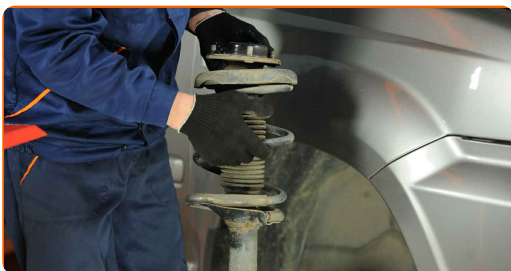


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. NISSAN ALMERA TINO (V10)

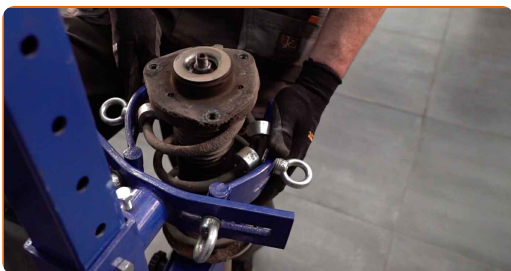
15

Fjern affjedningsstiveren.



16

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Råd:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

17

Tryk fjederen sammen.

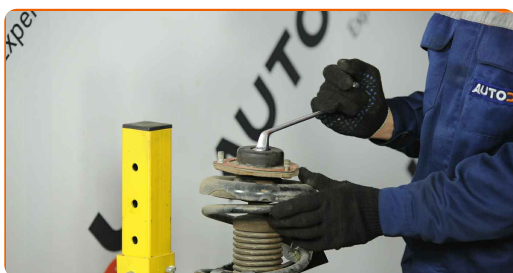
18

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



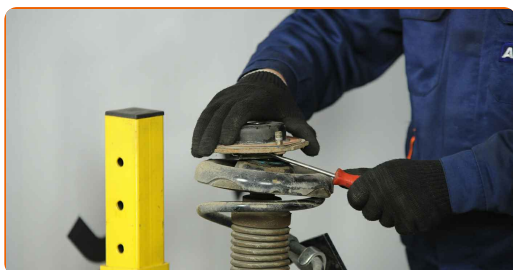
19

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle N° 17.



20

Fjern tårlejets beslag. Brug et koben.



Udskiftning: tårleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

21 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



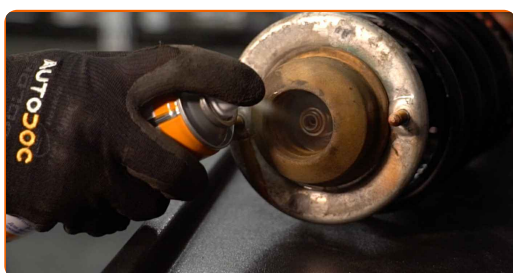
22 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



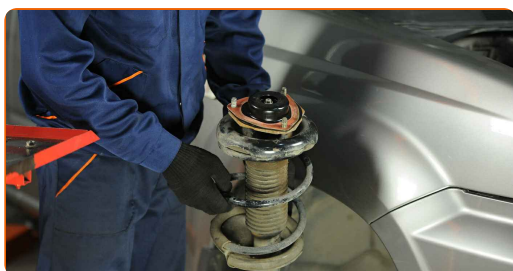
Udskiftning: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Råd fra AUTODOC:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

23 Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

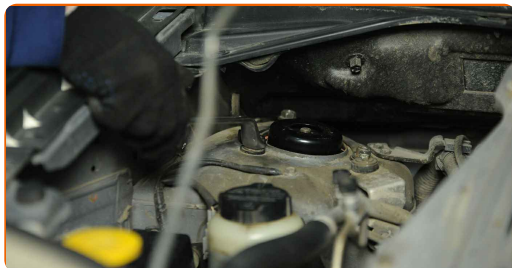


24 Dekomprimer fjederen. Fjern det samlede fjederben.



25 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

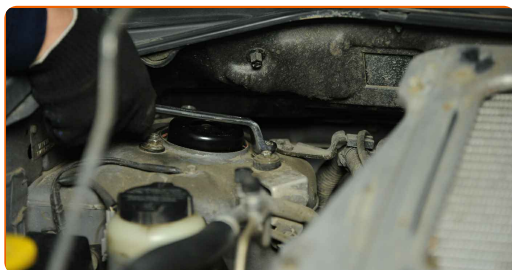
26 Skru tårnlejet af stiverens beslag.



AUTODOC anbefaler:

- NISSAN ALMERA TINO (V10) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

27 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N° 11. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



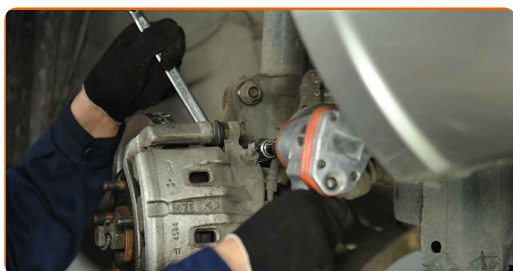
28 Behandl befæstigelsen på fjederbenet. Brug kobberfedt.

29 Fjern kofanger beskyttelsesdækket. Luk motorhjelm.

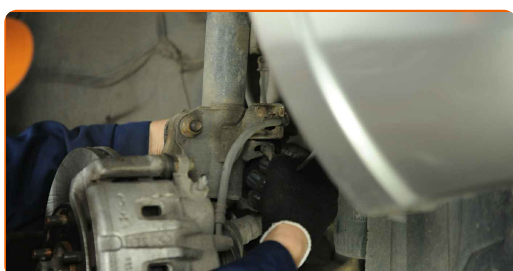
30 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

31 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

- 32** Installer fastgørelsesboltene. Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.

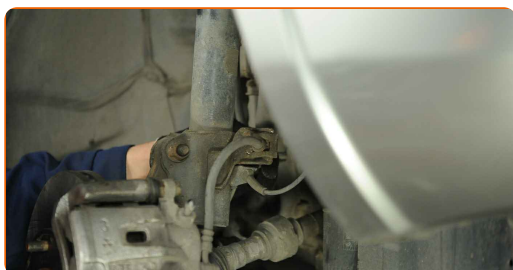


- 33** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



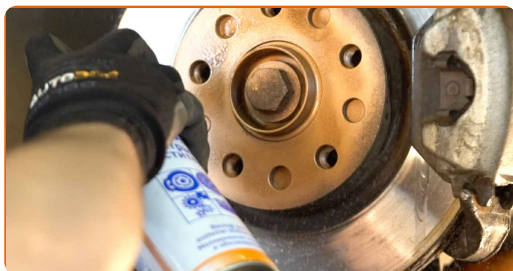
- 34** Fastgør bremseslangen til stiveren.

- 35** Monter bremseslangens spændestykke. Brug en hammer.



- 36** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.

- 37** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



38

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

39

Installer hjulet.



Udskiftning: tårnleje – NISSAN ALMERA TINO (V10). Råd fra AUTODOC:

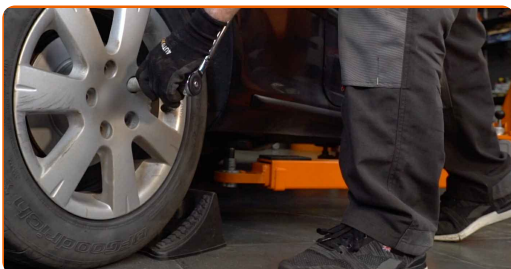
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

40

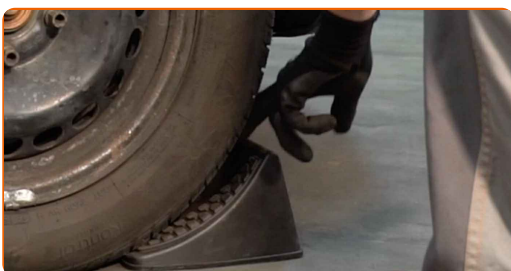
Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



- 41 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 108 Nm moment.



- 42 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

TÅRNLEJE: 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.