



Slik bytter du
fjærbenslager fremme på
en **NISSAN ALMERA
TINO (V10)** – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

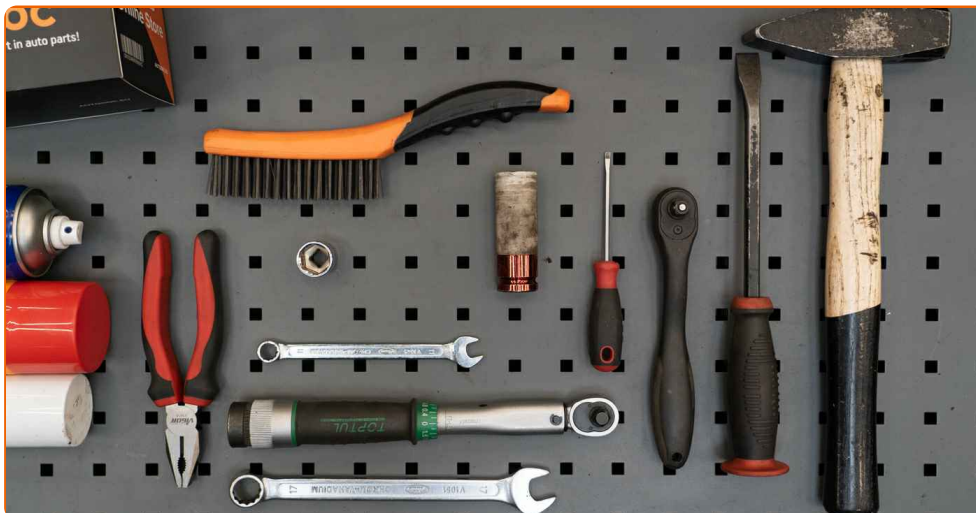
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

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: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – NISSAN ALMERA TINO (V10). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #11
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Tenger
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

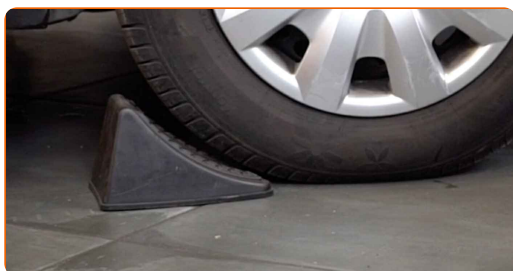
Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). Tips fra AUTODOC:

- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – NISSAN ALMERA TINO (V10). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). Tips:

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

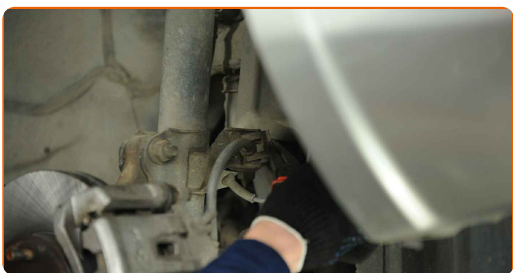
5

Ta av hjulet.

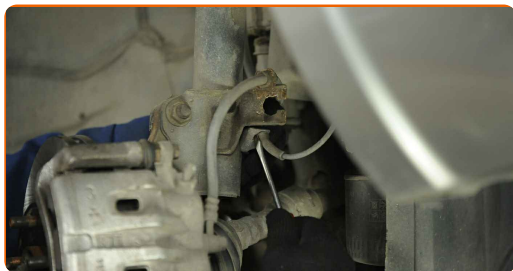


6

Koble bremseslangeholderen fra fjærbeinet. Bruk en tang.

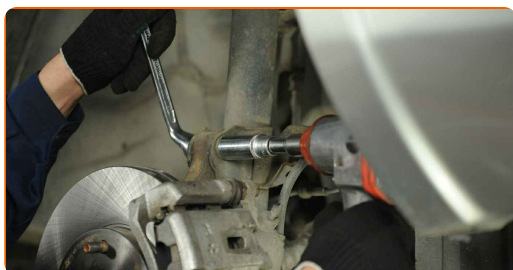


7 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.



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

9 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



10 Fjern festeboltene. Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

11 Senk bilen. Åpne panseret.

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

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

14 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. NISSAN ALMERA TINO (V10)

15

Fjern fjærbeinet.



16

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). 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.

17

Komprimer fjæren.

18

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



19

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



20

Fjern det øvre beinfestet. Bruk et brekkjern.



Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). AUTODOC anbefaler:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.

21 Installer den øvre demperen og monteringslager.



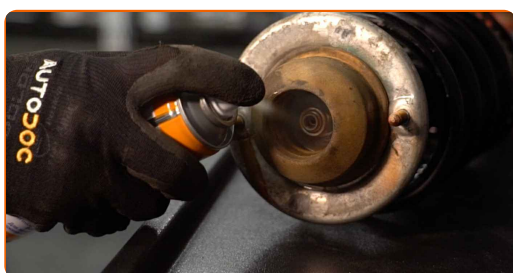
22 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

23 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



24 Løs ut fjæren. Fjern den monterte støtdemperen.



25 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

26 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

- NISSAN ALMERA TINO (V10) – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

27 Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



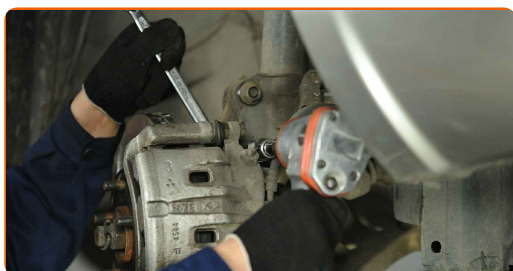
28 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

29 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.

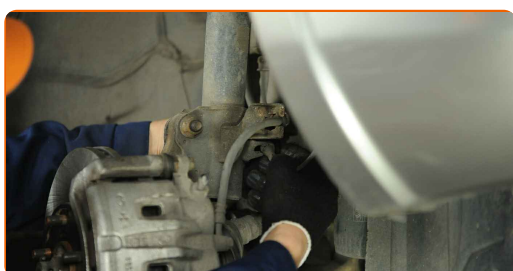
30 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

31 Fest fjærbeinet på styrespindelen.

- 32** Monter festbolter. Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.

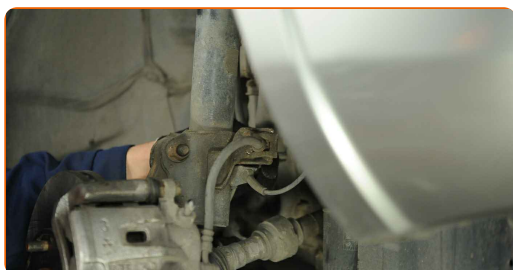


- 33** Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



- 34** Fest bremseslangen på beinet.

- 35** Monter klemmen på bremseslangen. Bruk en hammer.



- 36** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

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



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

39

Installer hjulet.



Utskifting: fjærbenslager – NISSAN ALMERA TINO (V10). Tips fra AUTODOC:

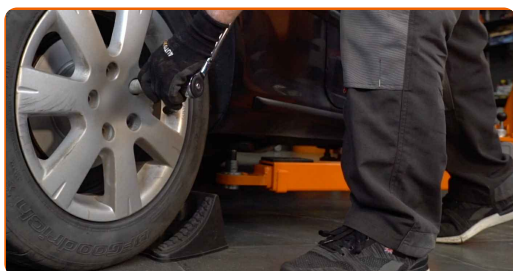
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

40

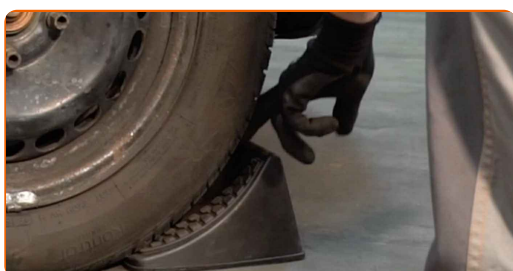
Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



- 41** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 108 Nm dreiemoment.



- 42** 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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

FJÆRBENSLAGER: 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.