



Byta bromsskivor fram på
TOYOTA 4Runner SUV
(N210) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD, TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.0 (GRN210)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

UTBYTE: BROMSSKIVOR – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Drivdorn
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din TOYOTA 4Runner SUV (N210) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

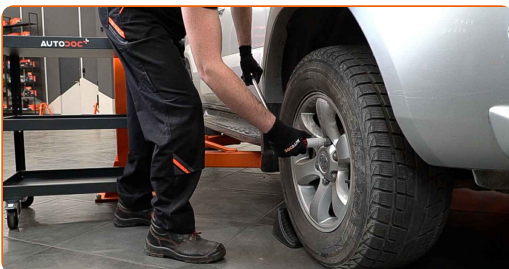
UTBYTE: BROMSSKIVOR – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.

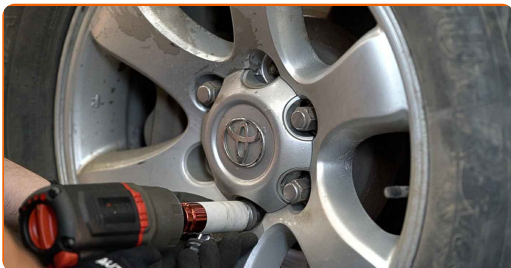


3 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



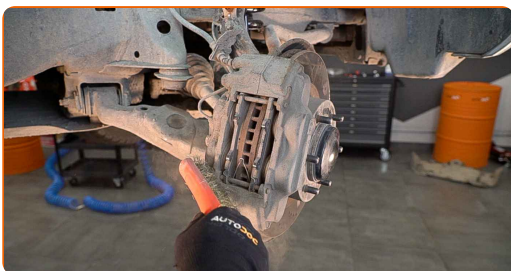
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. TOYOTA 4Runner SUV (N210)

6 Ta bort hjulet.



7 Rengör bromsklossarnas fästningar. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

8

Ta bort bromsklossarnas låsklipp. Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



9

Ta bort hållarna för bromsklossarna. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.



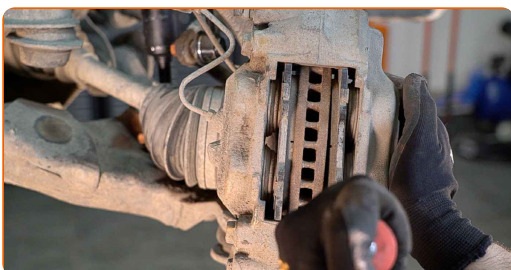
10

Ta bort bromsbeläggens hållfjäder.



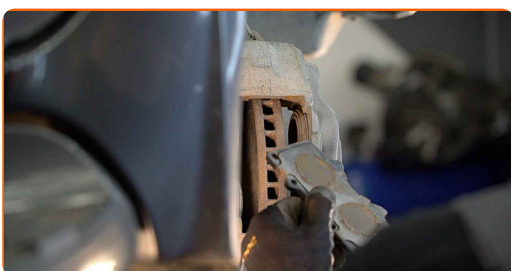
11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



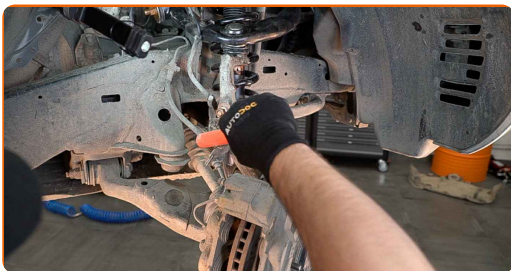
12

Ta bort bromsbeläggen.



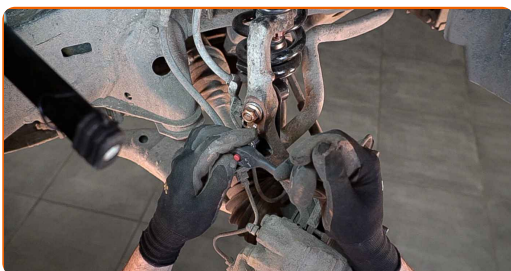
13

Rengör fästen till bromsslanshållaren. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



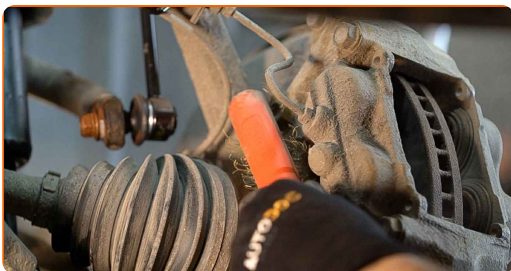
14

Koppla loss bromsslansens monteringshållare. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



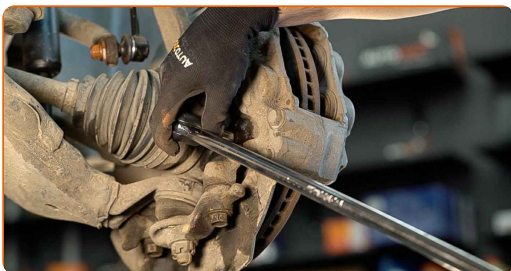
15

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



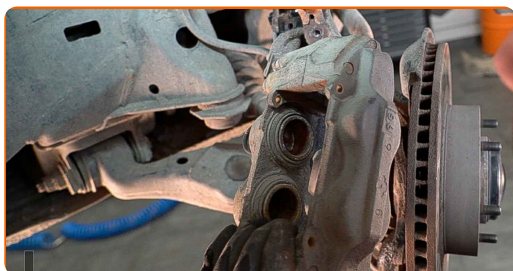
16

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



17

Avlägsna bromsoket.



AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.

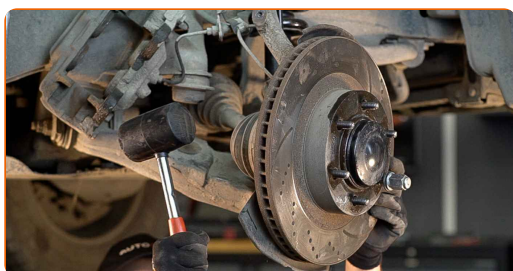
18

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd WD-40 aerosol.



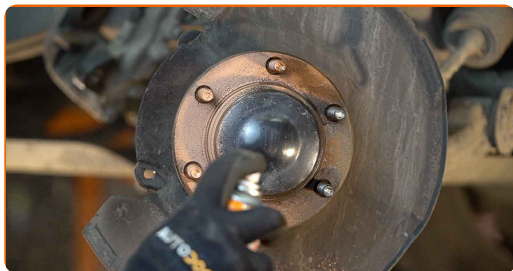
19

Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



20

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



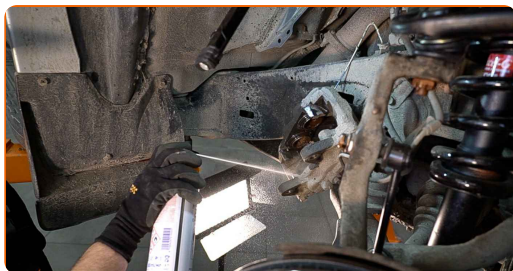
21

Installera bromsskivan.



22

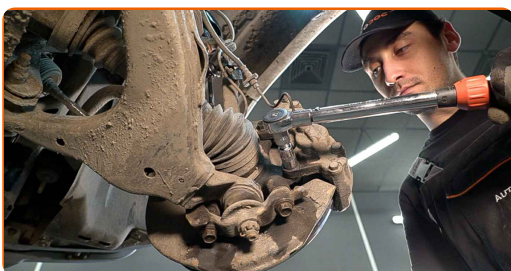
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



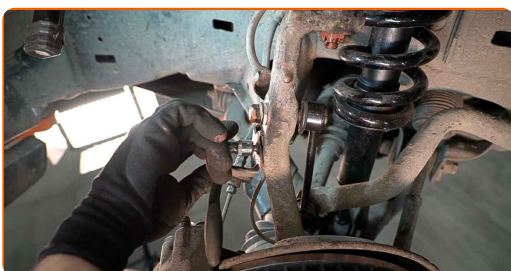
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

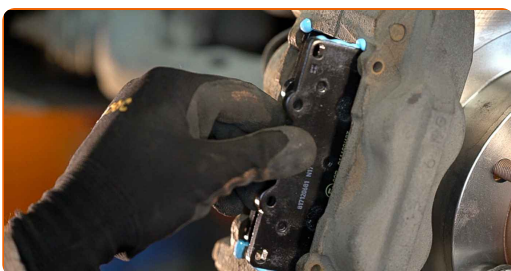
- 23** Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 123 Nm vridmoment.



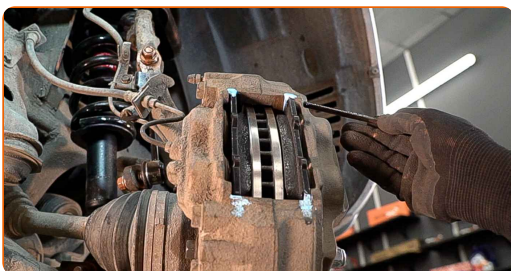
- 24** Skruva fast bromsslangens fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



- 25** Installera bromsbeläggen.

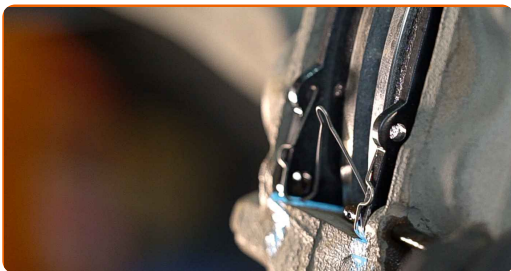


- 26** Montera bromsklossarnas hållare. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



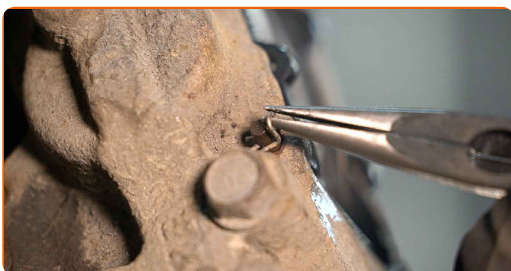
27

Montera bromsbeläggens hållfjäder.



28

Montera bromsklossarnas låsklipp.



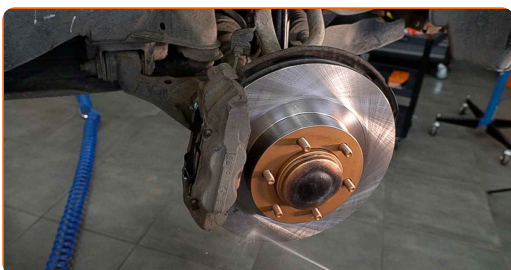
29

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



30

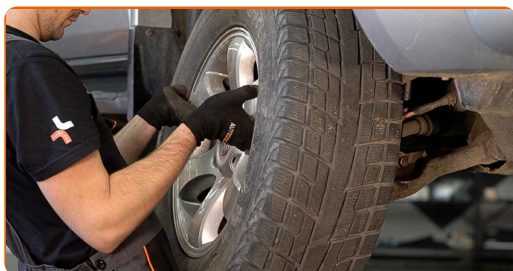
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

31 Installera hjulet.



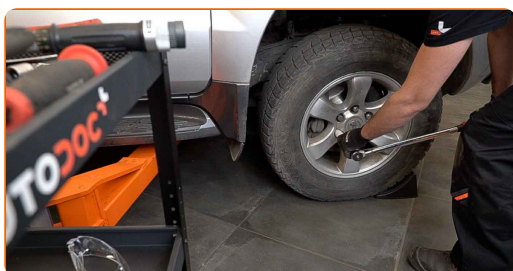
Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips från AUTODOCs experter:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

32 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



33 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 112 Nm vridmoment.



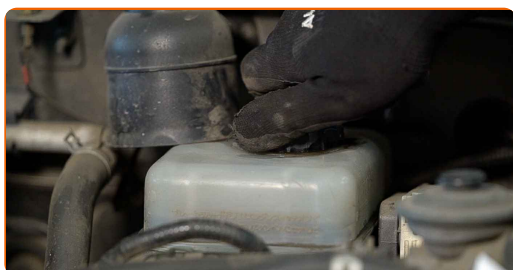
34 Ta bort domkrafter och kilarna.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

35

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



Utbyte: bromsskivor – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

36

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.