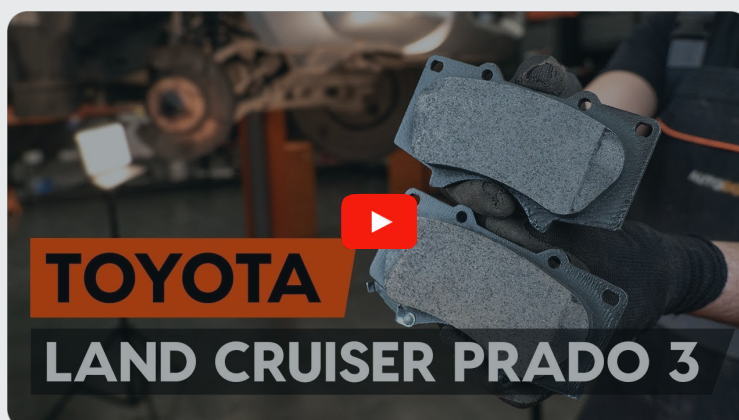




Byta bromsbelägg fram
på **TOYOTA LAND
CRUISER 150 (KDJ15_,
GRJ15_)** – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 TDi (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150_, GDJ155_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150, GDJ155), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

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: BROMSBELÄGG – TOYOTA LAND CRUISER
150 (KDJ15_, GRJ15_). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Anti gnissel pasta
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

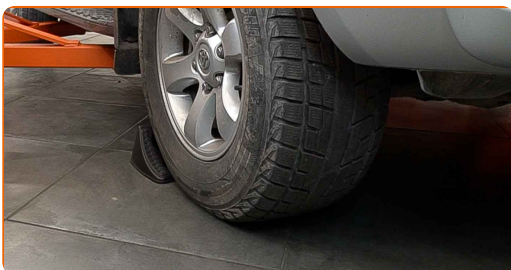
Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

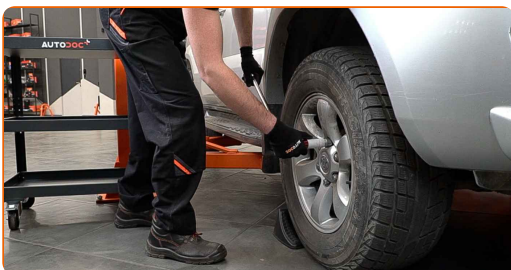
UTBYTE: BROMSBELÄGG – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.

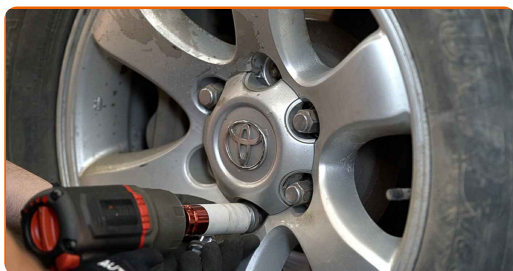


3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6 Ta bort hjulet.



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

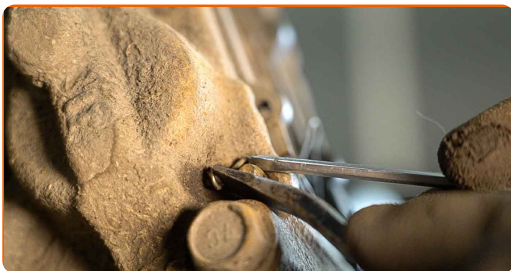


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

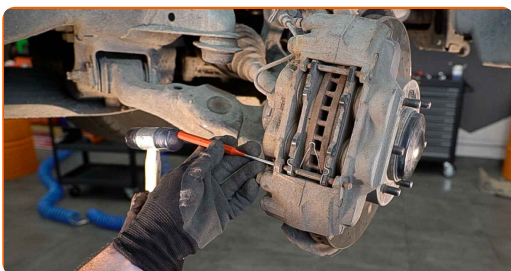
8

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.



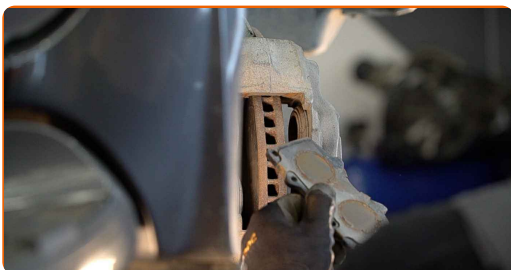
11

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



12

Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOCs experter rekommenderar:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

13

Gör rent ytan på bromsoken. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

14

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

15

Installera nya brombelägg.

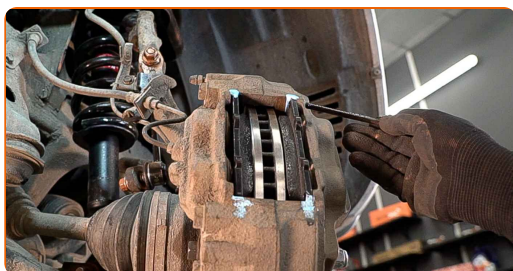


Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOC rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

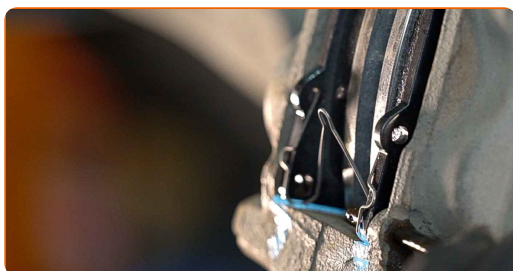
16

Montera bromsklossarnas hållare. Använd en kofot.



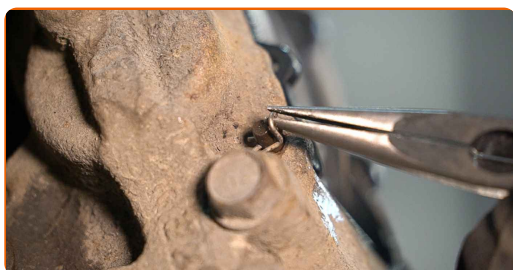
17

Montera bromsbeläggens hållfjäder.



18

Montera bromsklossarnas låsklipp.



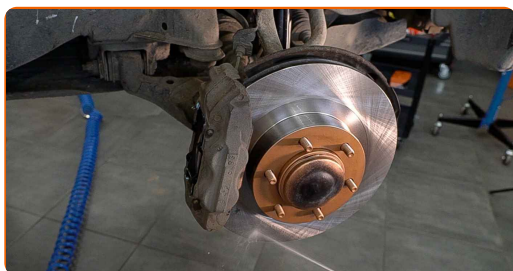
19

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



20

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

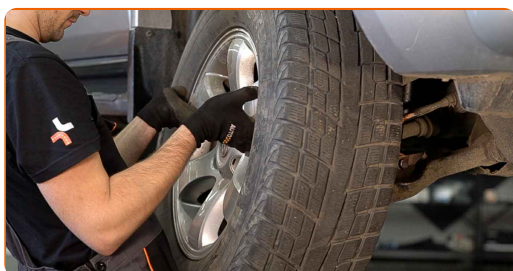


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

21

Installera hjulet.



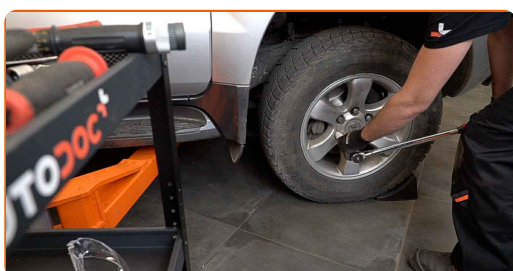
Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Tips från AUTODOCs experter:

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

22 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



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

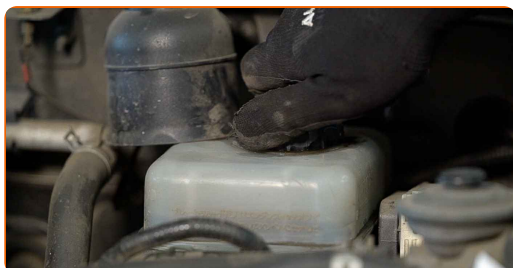


24 Ta bort domkrafter och kilarna.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

25 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

26

Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_).
AUTODOCs experter rekommenderar:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! **VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBELÄGG: 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.