



Byta undre längsgående
bärarm i bakre
upphängning på **LEXUS
RX (GYL1_, GGL15, AGL10)**
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

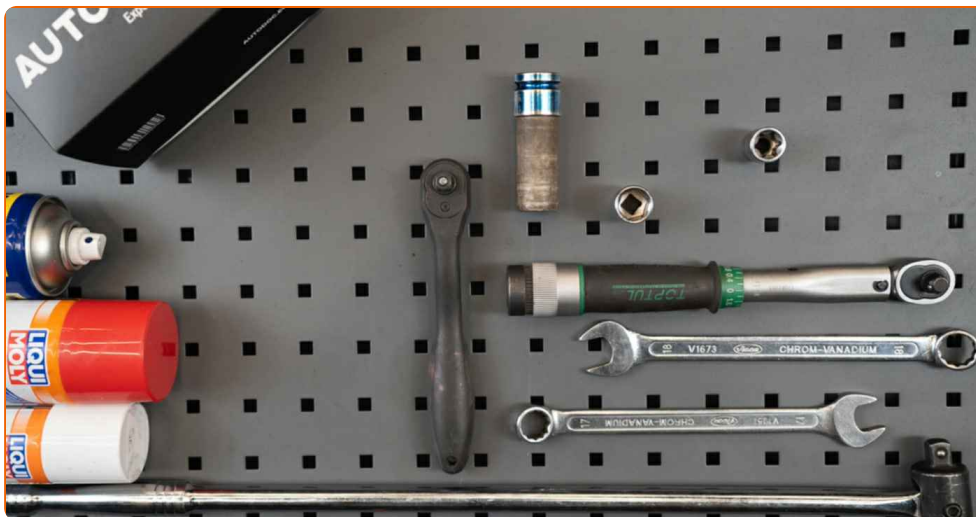
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10) 450h AWD (GYL15)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.3 400h AWD

**UTBYTE: UNDRE LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

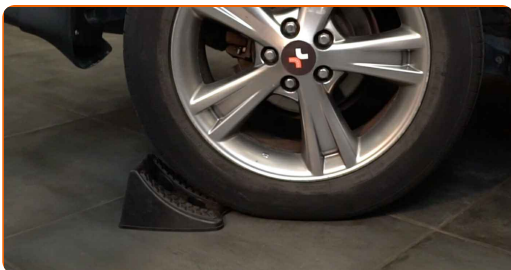
Utbyte: undre långsgående bärarm i bakre upphängning – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10).

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

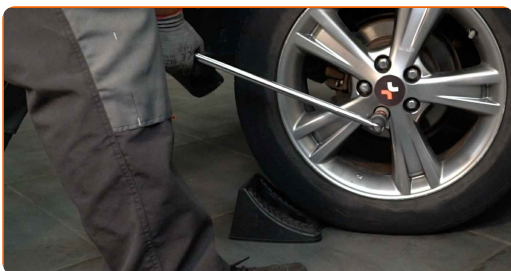
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

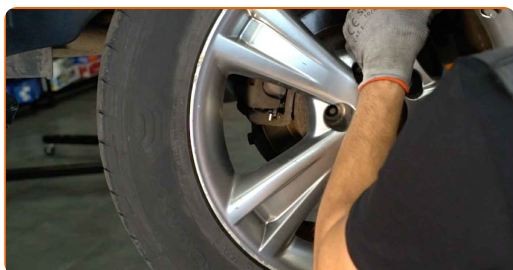


Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). AUTODOC rekommenderar:

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

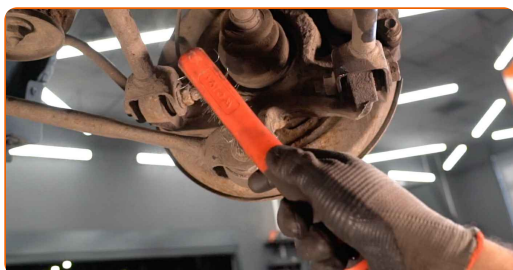
5

Ta bort hjulet.



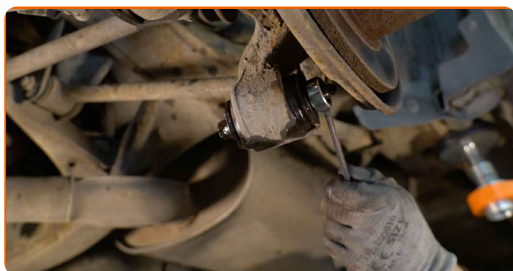
6

Rengör länkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



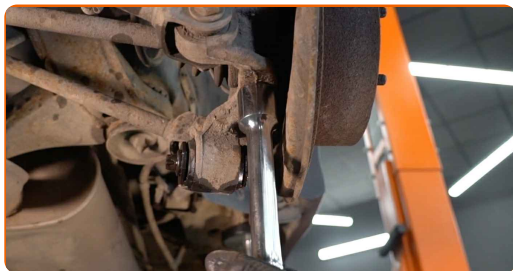
7

Lösa fästelementet som ansluter styrarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



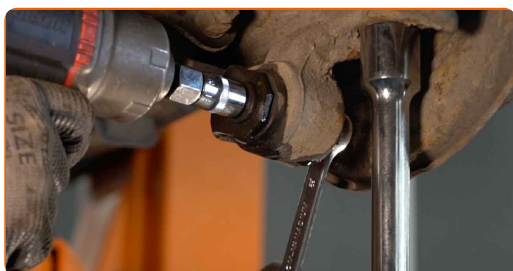
8

Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.



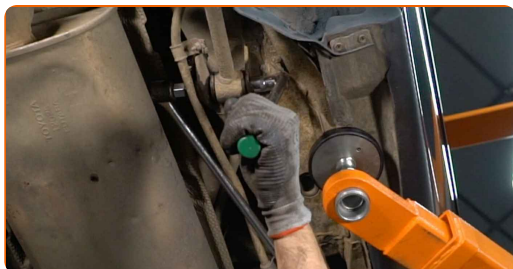
9

Skruva loss fästet som förbinder länkkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



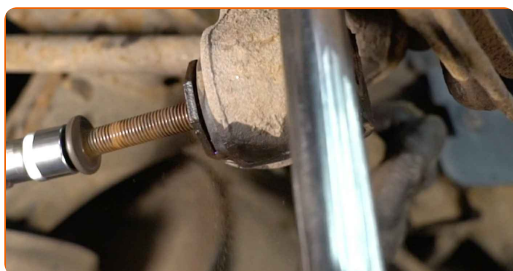
10

Skruva loss fästningarna som kopplar krängninghämmaren till karossen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



11

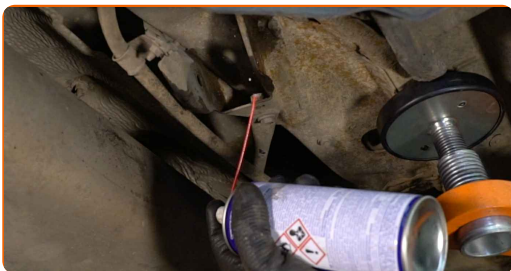
Ta bort fästbultarna.



12 Avlägsna spaken.



13 Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



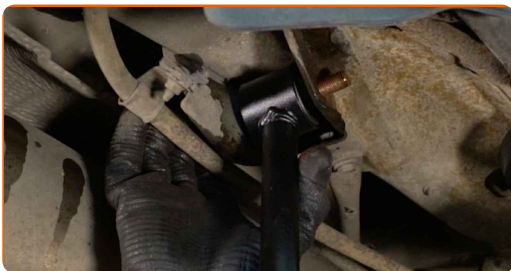
14 Installera den nya spaken.



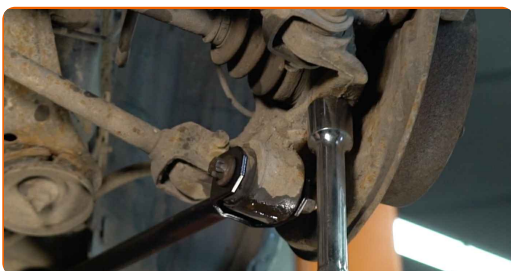
Utbyte: undre längsgående bärmarm i bakre upphängning – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Tips:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

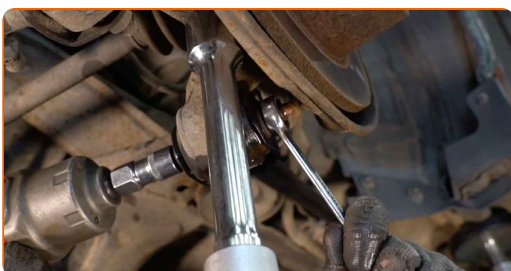
15 Montera fästningsbolten.



16 Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

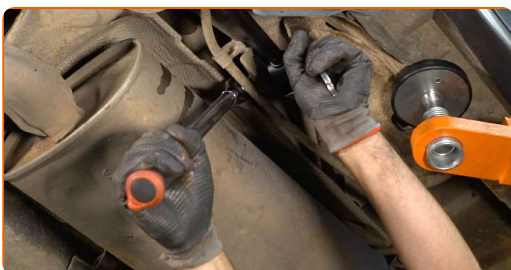


17 Skruva i fästelementet som ansluter styrarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.

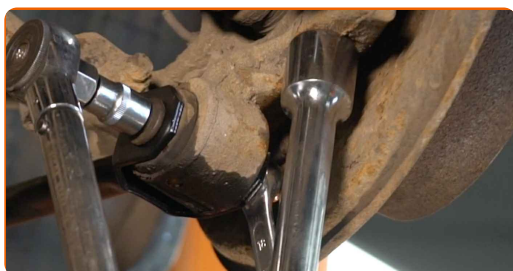


18 Dra åt fästningarna som kopplar krängningshämmaren till karossen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.

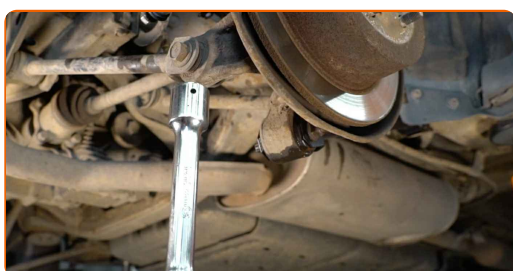
19 Dra åt fästet som förbinder länkkarmen med karossen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



- 20** Dra åt fästet som förbinder bärrmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



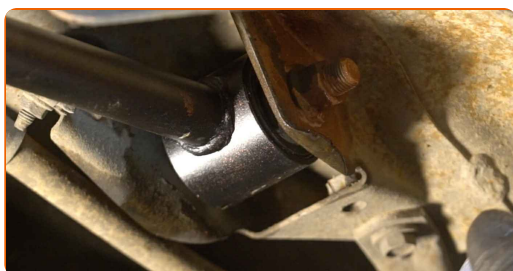
- 21** Ta bort stödet underifrån axeltappen.



AUTODOC rekommenderar:

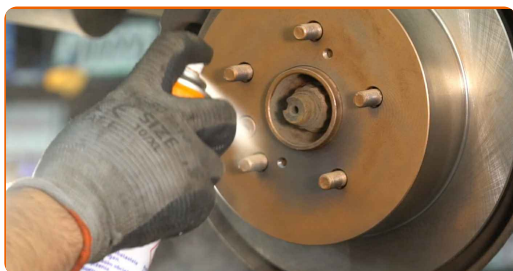
- Utbyte: undre längsgående bärrarm i bakre upphängning – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 22** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



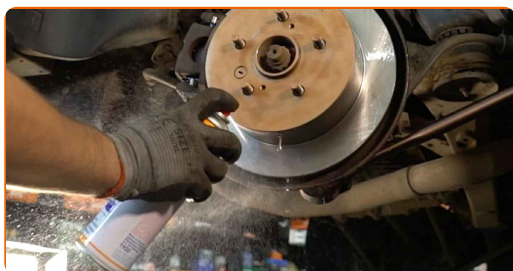
23

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



24

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Installera hjulet.

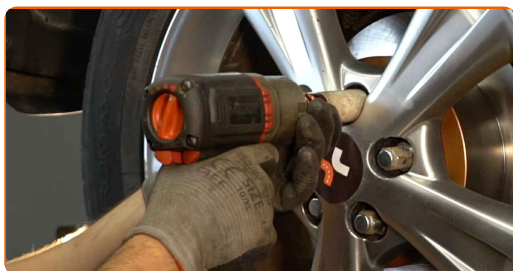


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10)

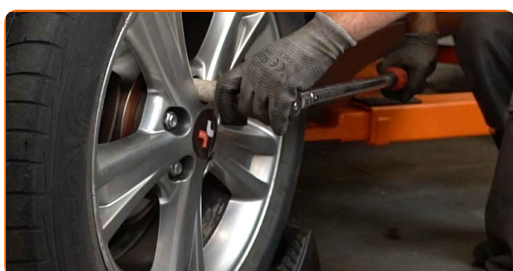
26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



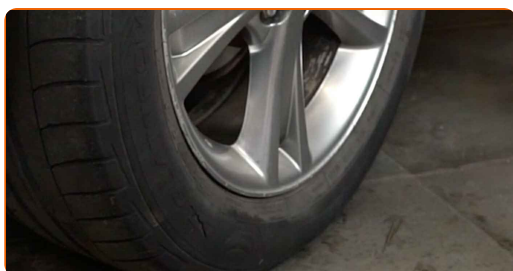
27

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



28

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

LÄNKARM: 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.