



Byta undre tvärgående  
länkkarm i bakre  
upphängning på **NISSAN**  
**X-Trail (T32)** –  
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:

NISSAN X-Trail (T32) 1.6 dCi (T32), NISSAN X-Trail (T32) 1.6 dCi ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.5 (T32), NISSAN X-Trail (T32) 2.5 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 (T32), NISSAN X-Trail (T32) 1.6 DIG-T (T32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 Hybrid (HT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 Hybrid ALL MODE 4x4-i (HNT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 dCi (T32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 dCi ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 Hybrid, NISSAN X-Trail (T32) 2.0 Hybrid ALL MODE 4x4-i, NISSAN X-Trail (T32) 2.5 ALL MODE 4x4-i, NISSAN X-Trail (T32) 2.5, (+ 4)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

**UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – NISSAN X-TRAIL (T32). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

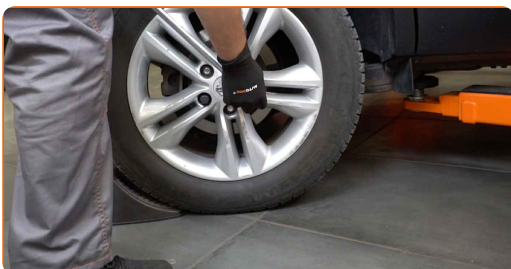
Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – NISSAN X-Trail (T32). Tips från AUTODOCs experter:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – NISSAN X-Trail (T32) – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – NISSAN X-Trail (T32). 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

Markera camber fästningsbulten.



- 8** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



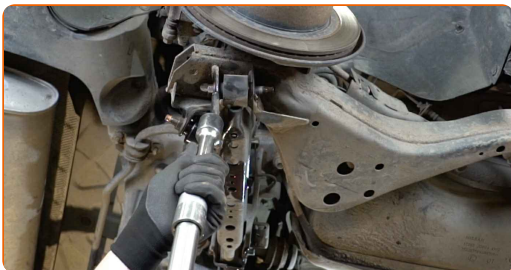
- 9** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



- 10** Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



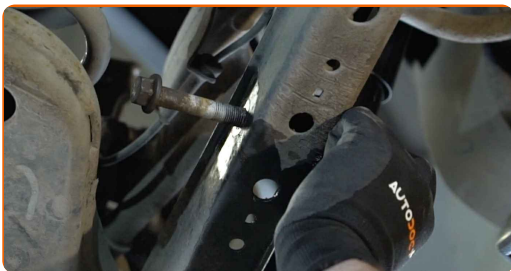
- 11** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.





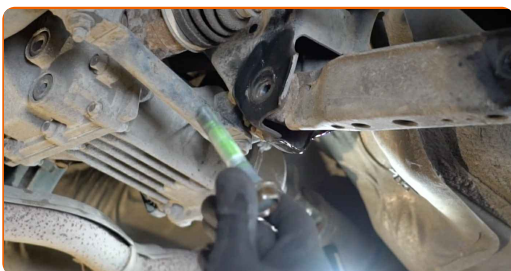
12

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



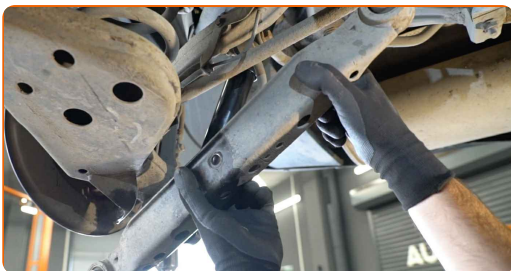
13

Ta bort fixdubben.



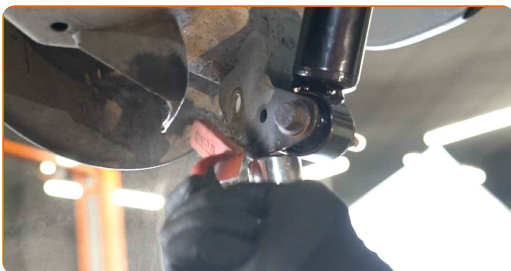
14

Avlägsna spaken.



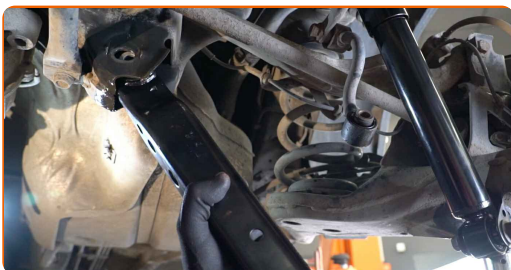
15

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

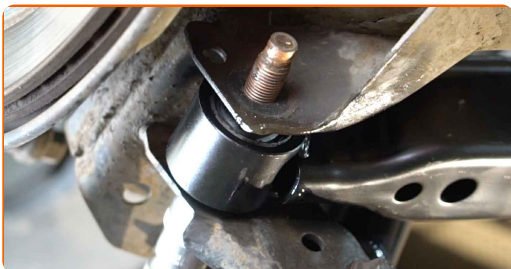


16

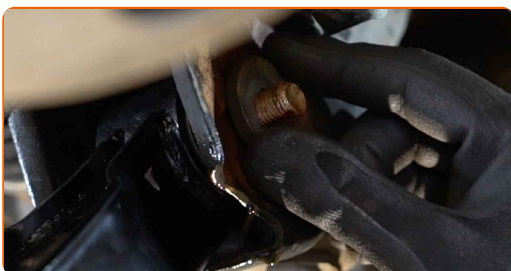
Installera den nya spaken.



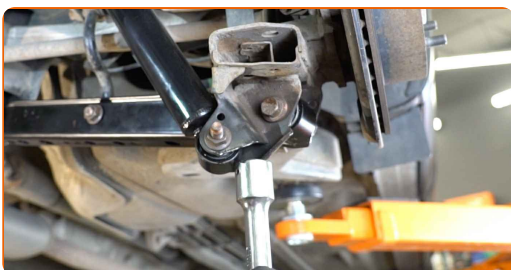
**17** Montera fästningsbolten.



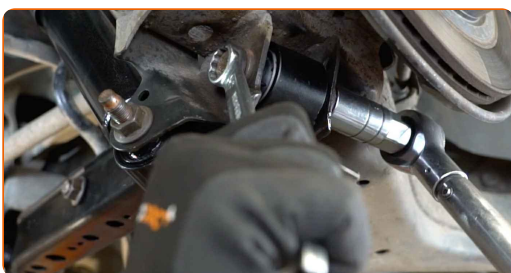
**18** Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.



**19** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



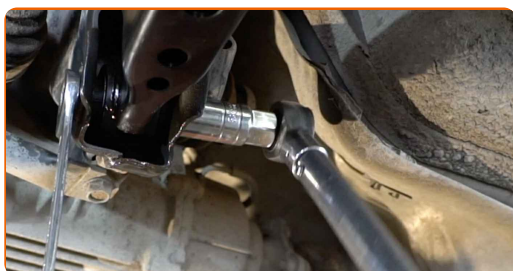
**20** Dra åt fästet som förbinder bärramen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.





21

Dra åt fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



22

Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 88 Nm vridmoment.



23

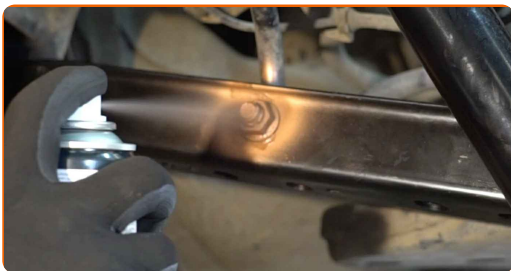
Avlägsna stödet underifrån stängen.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – NISSAN X-Trail (T32). Tips:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

**24** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



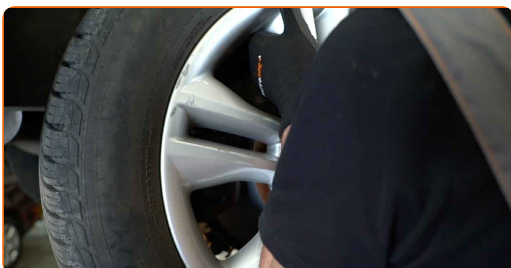
**26** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – NISSAN X-Trail (T32).  
Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**27** Installera hjulet.

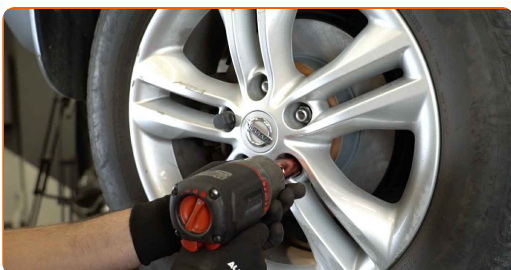


Utbyte: undre tvärgående länkkarm i bakre upphängning – NISSAN X-Trail (T32). Tips från AUTODOC:

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

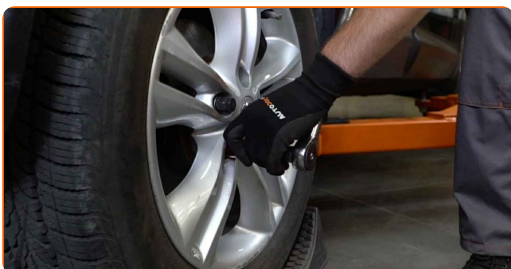
28

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



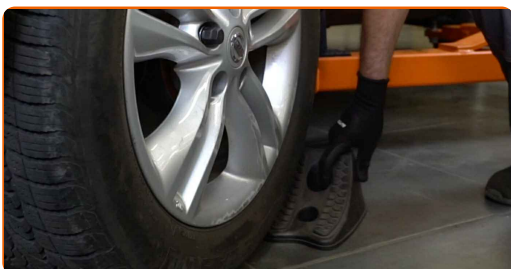
29

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 112 Nm vridmoment.



30

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**

## **i 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 2022 – 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 GmbH.