



Byta främre undre arm
på **RENAULT KOLEOS**
(HY_) – 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:

RENAULT KOLEOS (HY_) 2.0 dCi, RENAULT KOLEOS (HY_) 2.0 dCi 4x4, RENAULT KOLEOS (HY_) 2.5, RENAULT KOLEOS (HY_) 2.5 4x4

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: FRÄMRE UNDRE ARM – RENAULT KOLEOS (HY_). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr. 19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Plattmejsel
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

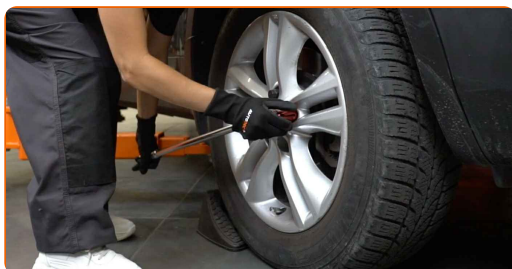
Utbyte: främre undre arm – RENAULT KOLEOS (HY_). AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – RENAULT KOLEOS (HY_) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

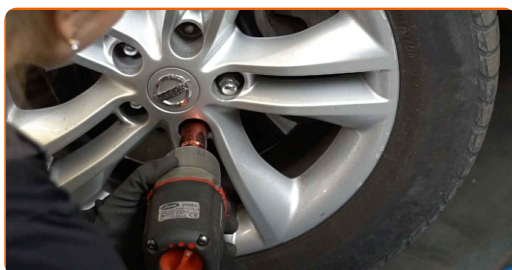
1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

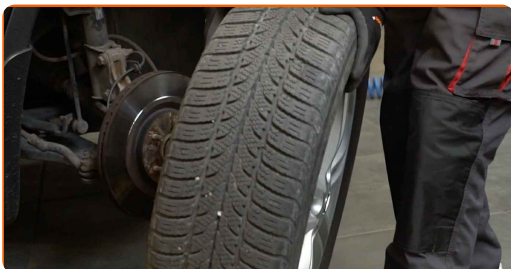
4 Skruva av hjulbultarna.



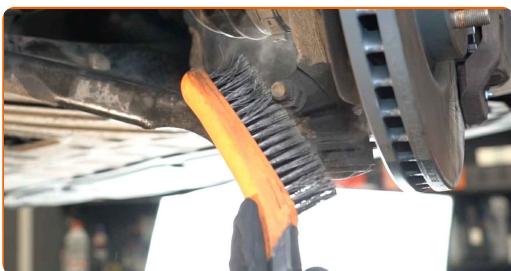
Utbyte: främre undre arm – RENAULT KOLEOS (HY_). Tips:

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

5 Ta bort hjulet.



6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – RENAULT KOLEOS (HY_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

- 7** Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



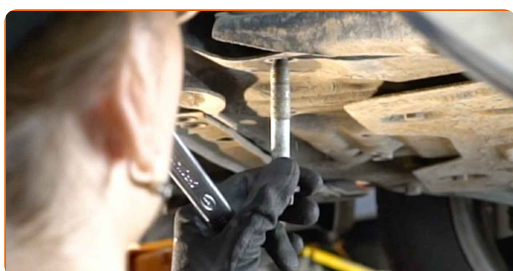
- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 10** Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.



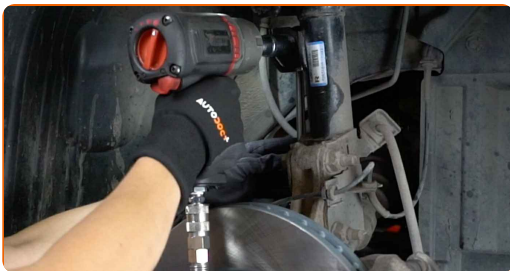
11 Ta loss fästena som kopplar ihop kullaget med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



12 Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en kofot.



13 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

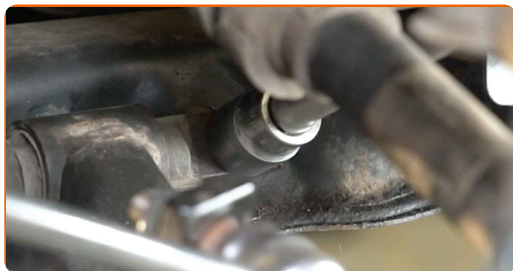


14 Avlägsna krängningshämmlänken.



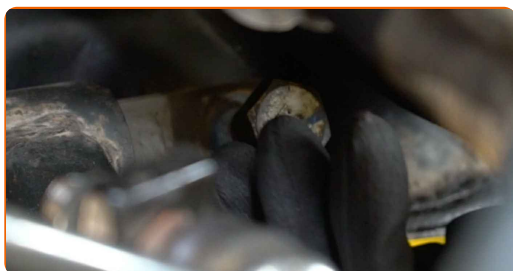
15

Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



16

Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.



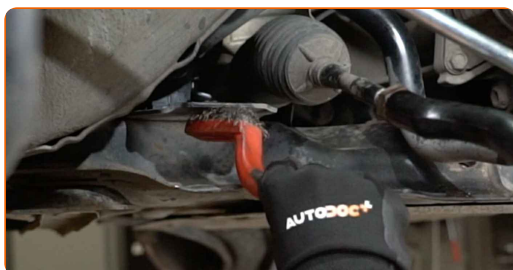
17

Avlägsna spaken.



18

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



19

Installera den nya spaken.



Utbyte: främre undre arm – RENAULT KOLEOS (HY_). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

20

Montera länkkarmens fästningar.



21

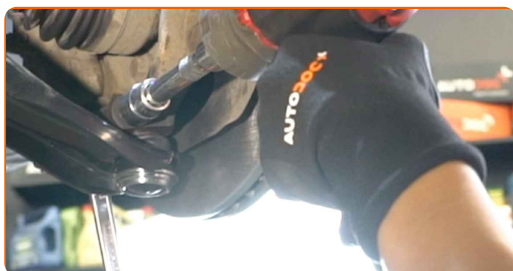
Koppla kullelet till styrspindeln.



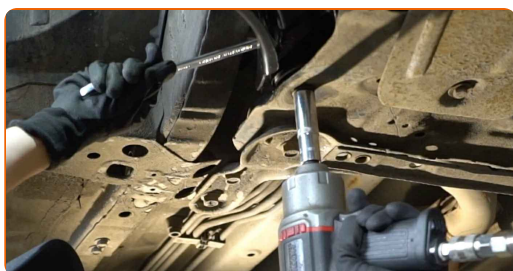
22 Installer fästningsbulten.



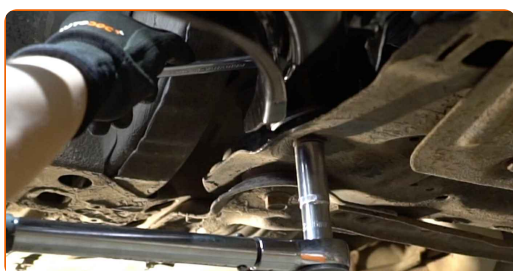
23 Skruva infästningarna för kullleden. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



24 Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



25 Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



- 26** Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 87 Nm vridmoment.



- 27** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 171 Nm vridmoment.



- 28** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



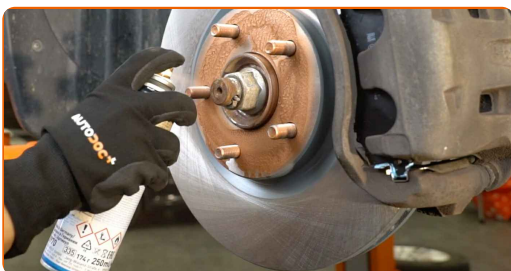
- 29** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



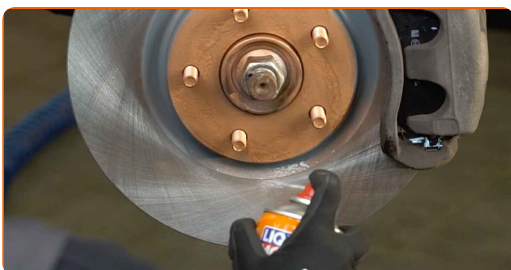
30 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



32 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – RENAULT KOLEOS (HY_). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

33 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. RENAULT KOLEOS (HY_)

34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



35

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



36

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 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.