



Byta undre tvärgående
länkkarm i bakre
upphängning på **AUDI**
Q3 (F3B) – 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:

AUDI Q3 (F3B) 35 TDI, AUDI Q3 (F3B) 35 TDI quattro, AUDI Q3 (F3B) 2.5 RS quattro,
AUDI Q3 (F3B) 35 TFSI Mild Hybrid

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE
UPPHÄNGNING – AUDI Q3 (F3B). LISTA ÖVER VERKTYG
DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B).
AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: UNDER TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – AUDI Q3 (F3B). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

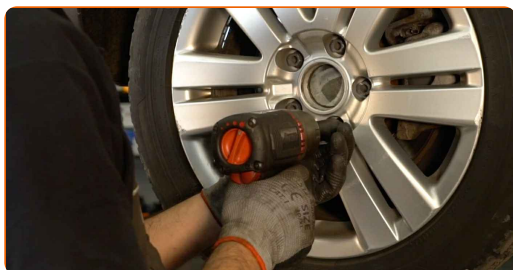
1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

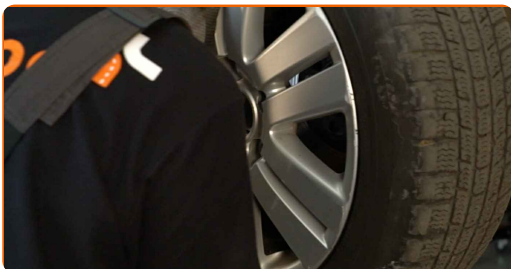
4 Skruva av hjulbultarna.



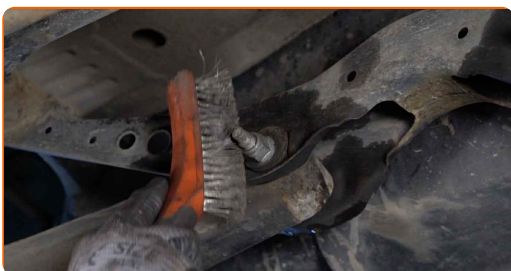
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI Q3 (F3B)

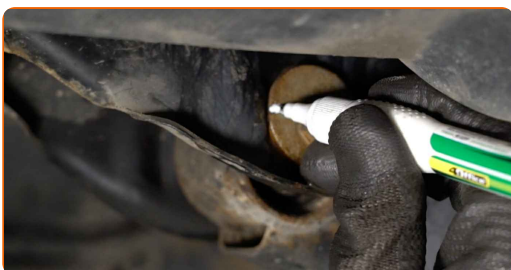
5 Ta bort hjulet.



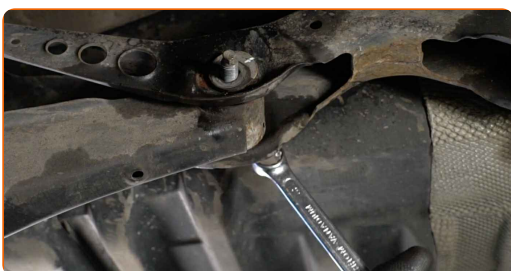
6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Markera camber fästningsbulten.



8 Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



9

Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



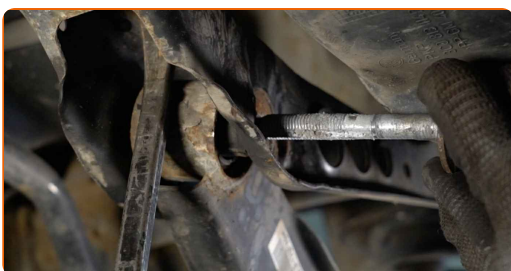
10

Lossa fästet som kopplar ihop styrarmen med den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



11

Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



12

Avlägsna stödet underifrån stängen.

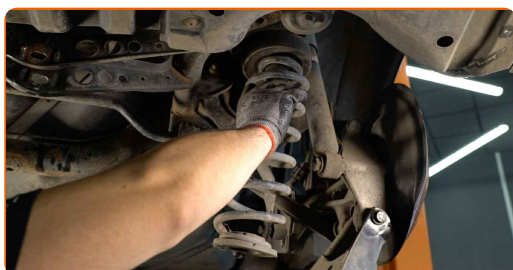


Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B). Tips:

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

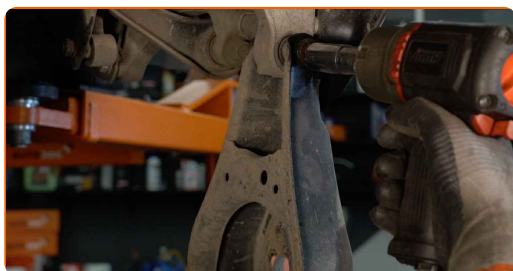
13

Avlägsna fjädern.



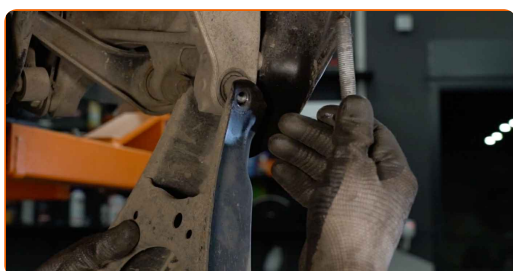
14

Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



15

Ta bort fixdubben.

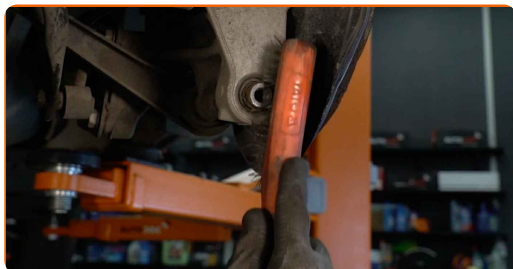


16

Avlägsna spaken.

17

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



18

Installera den nya spaken.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.

19

Installer fästningsbulten.



20

Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



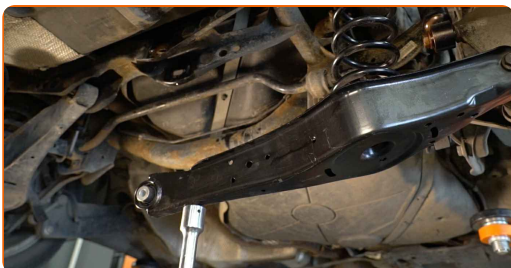
21

Montera spiralfjäders ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



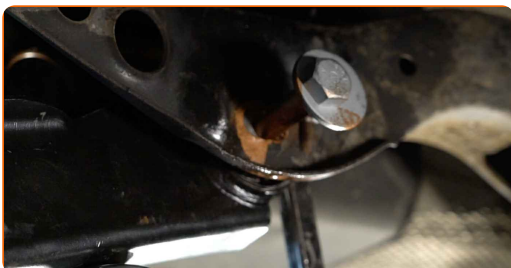
22

Stötta upp stången. Använd en kofot. Använd en hydraulisk domkraft.



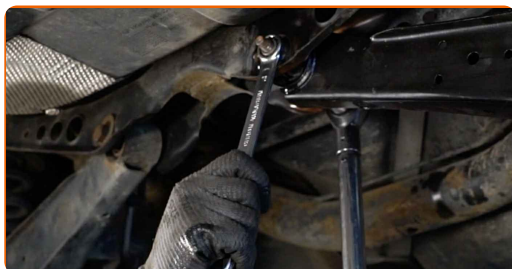
23

Installer fästningsbulten.



24

Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

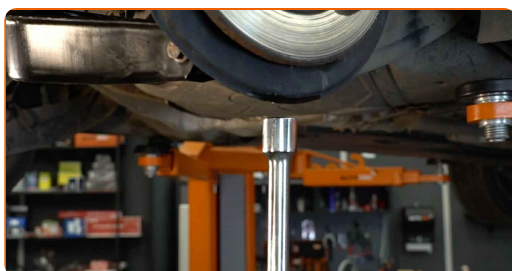


Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B).
AUTODOCs experter rekommenderar:

- Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.

25

Avlägsna stödet underifrån stängen.

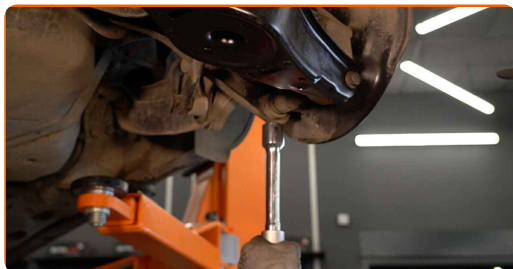


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

26

Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.



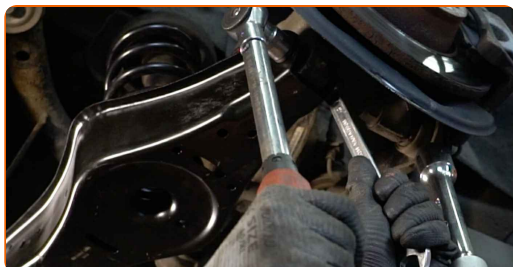
27

Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



28

Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

29

Ta bort stödet underifrån axeltappen.



Utbyte: undre tvärgående länkmarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B).
Proffsen rekommenderar:

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

30

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



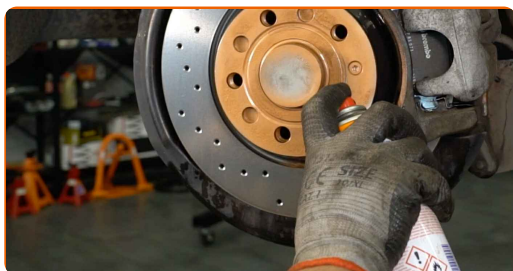
31

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



32

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

33

Installera hjulet.

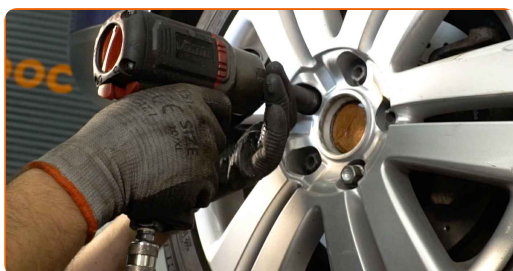


Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI Q3 (F3B). Tips från AUTODOC:

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

34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



35

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 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

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.