



Byta undre tvärgående
länkkarm i bakre
upphängning på **AUDI**
A8 (4D2, 4D8) –
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:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 6.0 W12 quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – AUDI A8 (4D2, 4D8). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kullestragare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

Köp verktyg

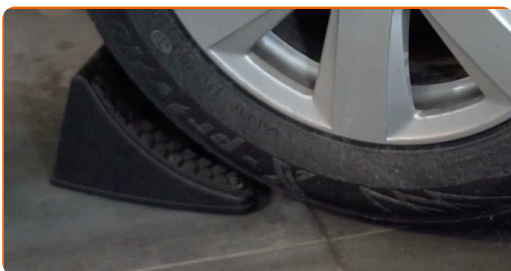
Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI A8 (4D2, 4D8).
Proffsen rekommenderar:

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

UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – AUDI A8 (4D2, 4D8). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI A8 (4D2, 4D8).
AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.



6

Rengör fästelementet som förbinder den bakre axeltappen med upphängningens styrarm. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

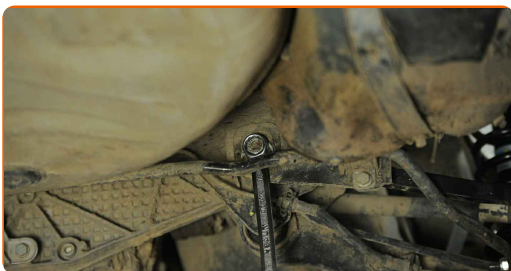
Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19.



8

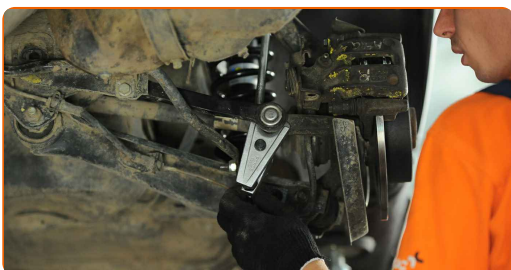
Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 9** Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

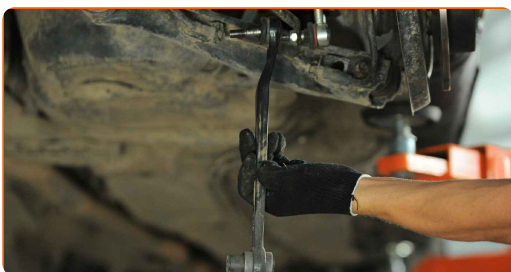


- 10** Ta bort fixdubben. Använd en kofot.

- 11** Lossa den nedre styrarmen. Använd en kullad avdragare.

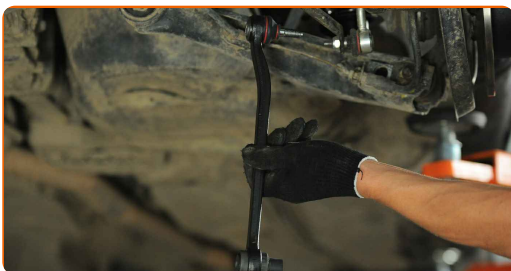


- 12** Avlägsna spaken. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



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

- 14** Installera den nya spaken. Använd en gummihammare.



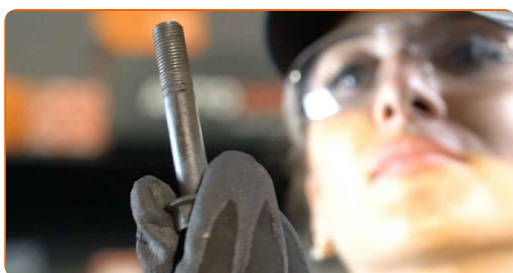
Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI A8 (4D2, 4D8).

Tips:

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

15

Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

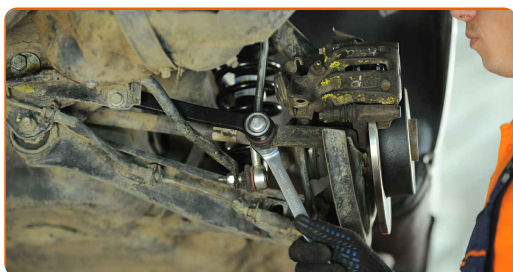


16

Fäst den nedre styrarmen.

17

Drag åt fästet som ansluter länkarmen till den bakre hjulspindeln. Använd en kofot. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.

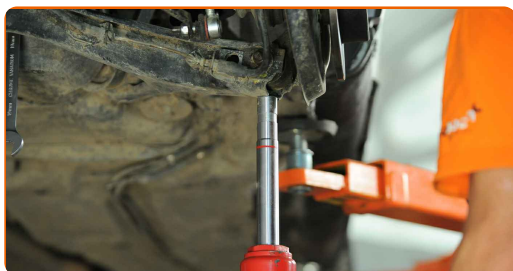


18

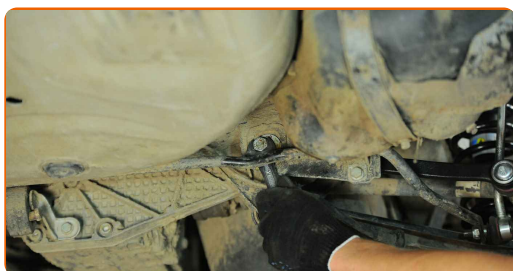
Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

19

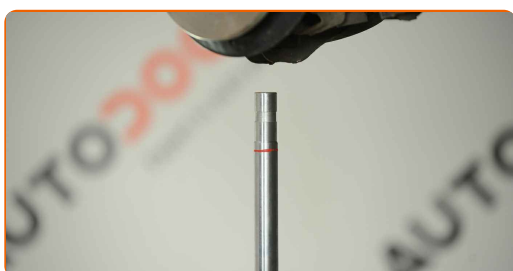
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 20** Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



- 21** Avlägsna stödet underifrån stången.

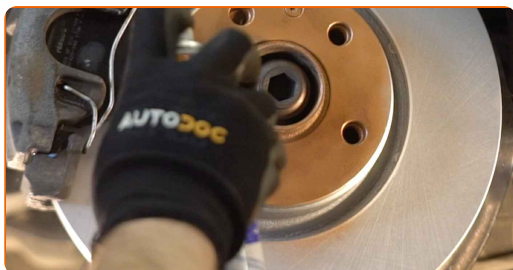


AUTODOC rekommenderar:

- AUDI A8 (4D2, 4D8) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 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 tvärgående länkarm i bakre upphängning – AUDI A8 (4D2, 4D8).
Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI A8 (4D2, 4D8)

26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



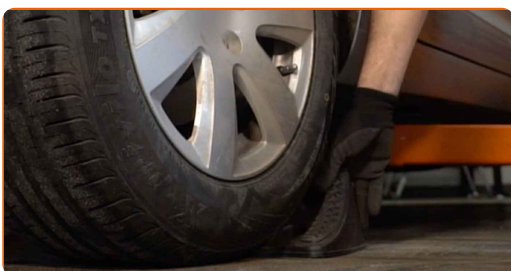
27

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