



Byta främre undre arm  
på **AUDI A3 Hatchback**  
**(8P1)** – 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 A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 T, (+ 4)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

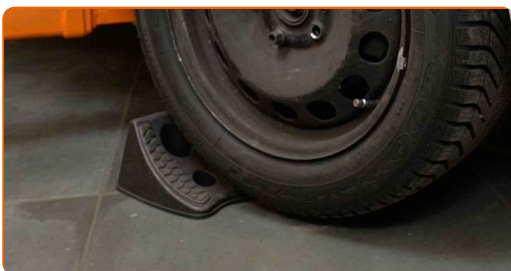
Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

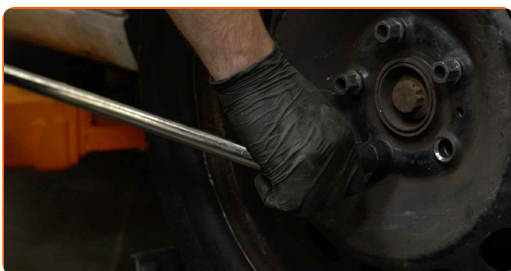
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips:

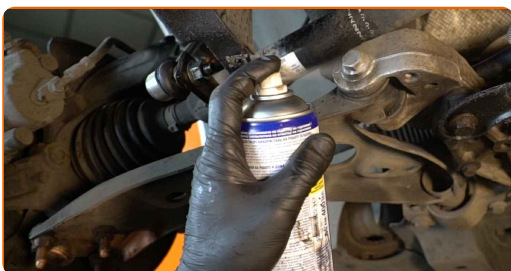
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5

Ta bort hjulet.

6

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



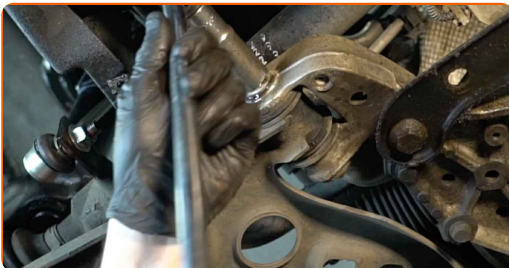
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

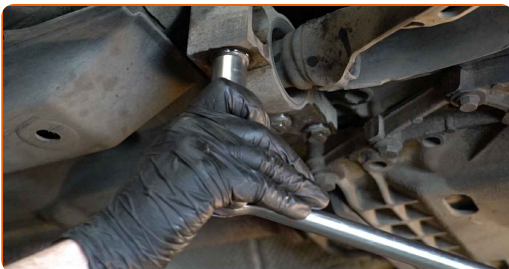
- 7** Skruva loss fästelementet som håller fast kullleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



- 8** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



- 9** Skruva loss fästet som kopplar ihop länkarmen med karossen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.

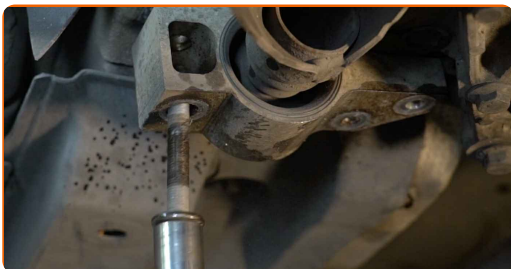


- 10** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



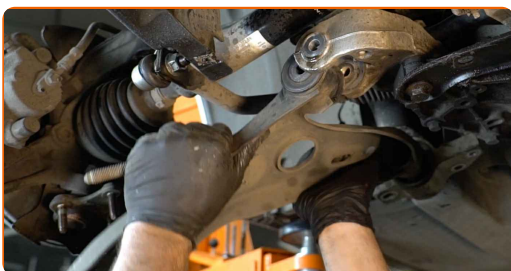
11

Ta bort fästbultarna. Använd hylsnyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr16.



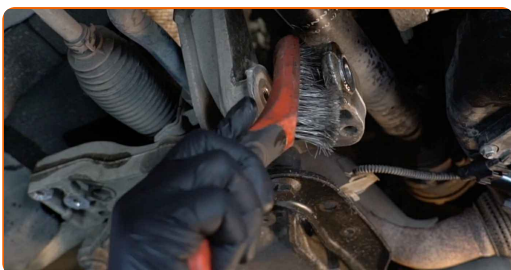
12

Avlägsna spaken.



13

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



14

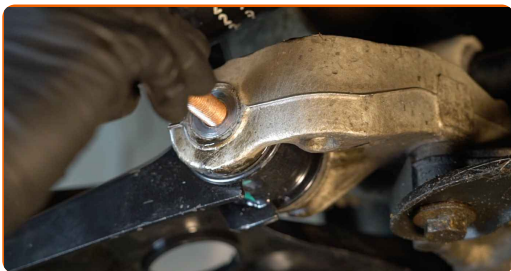
Installera den nya spaken.



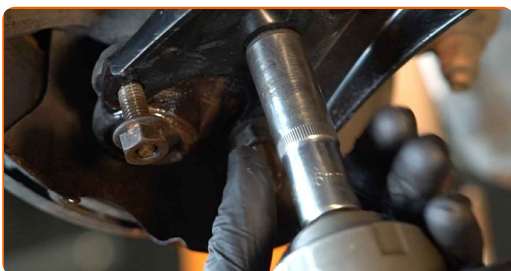
Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC rekommenderar:

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

**15** Installera det främre fästelementet på armen.



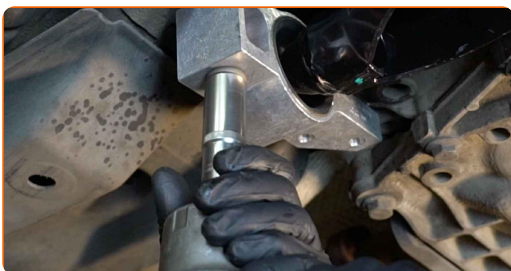
**16** Skruva infästningarna för kullleden. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**17** Installera det bakre fästelementet på armen.

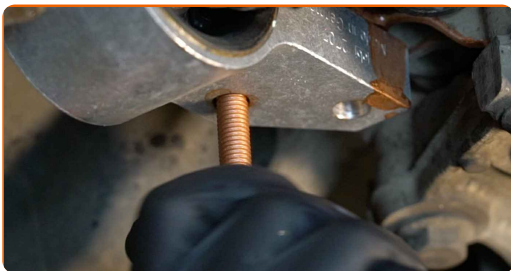


**18** Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till chassit. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

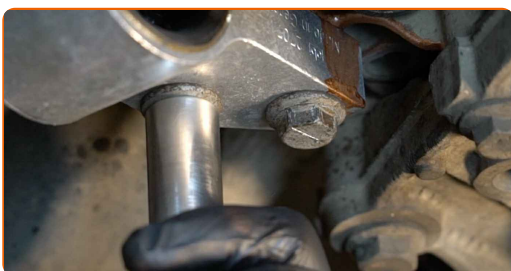




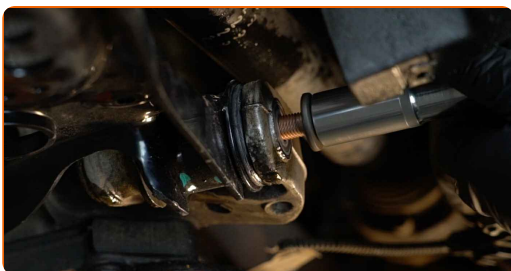
**19** Installera det bakre fästelementet på armen.



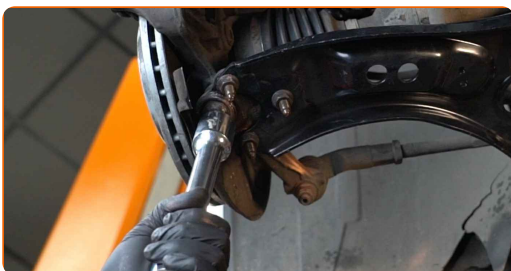
**20** Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**21** Skruva fast främre stängens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

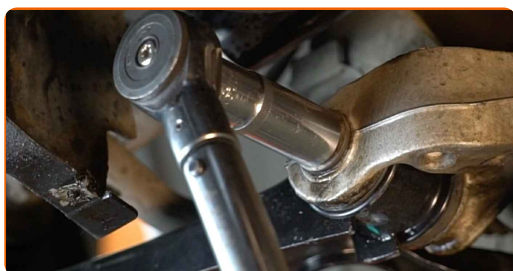


**22** Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



23

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°

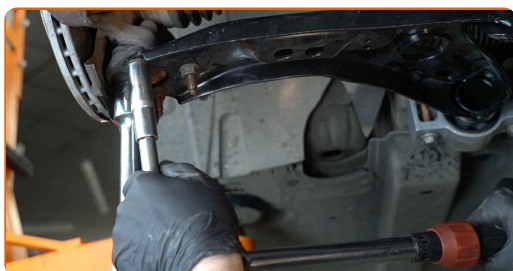


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

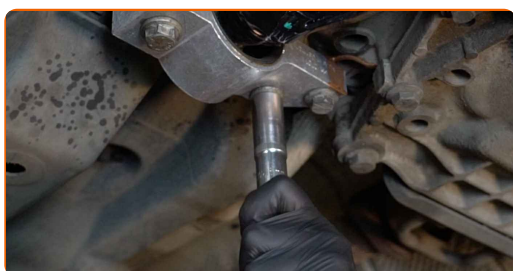
24

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



25

Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°

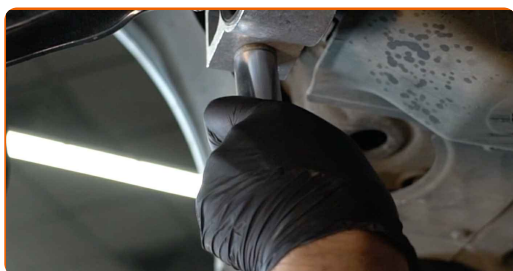


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

26

Dra åt det bakre fästelementet som ansluter armen till bilens kaross. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°

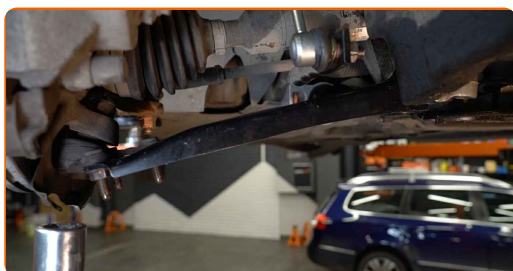


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

27

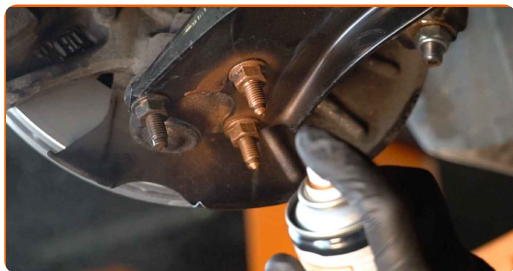
Avlägsna stödet underifrån stängen.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

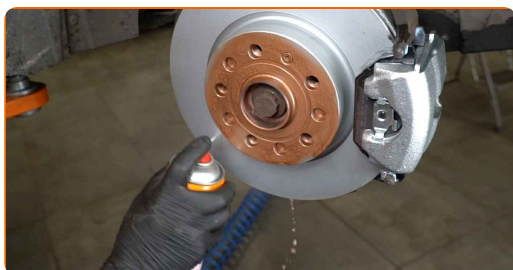
**28** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



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



Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**31** Installera hjulet.



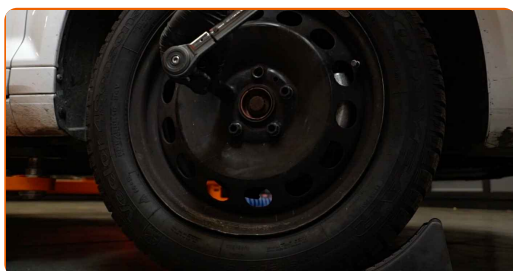
Utbyte: främre undre arm – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips från AUTODOC:

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

**32** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**34** Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

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.