



Byta främre undre arm  
på **AUDI A1 Sportback**  
**(8XA, 8XF)** –  
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 A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 2.0 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) S1 quattro, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.8 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.0 TFSI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A1 SPORTBACK (8XA, 8XF). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Kraftihylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Gummiklubba
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

[Köp verktyg](#)

Utbyte: främre undre arm – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tips från AUTODOCs experter:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A1 SPORTBACK (8XA, 8XF). 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**

Skruta av hjulbultarna.



Utbyte: främre undre arm – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOC  
rekommenderar:

- 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 A1 Sportback (8XA, 8XF). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

7

Skruta loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



8

Skruta loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



9

Ta bort fästbultarna. Använd hylsnyckel Nr18.



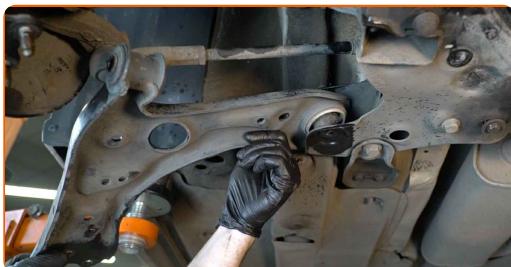
10

Skruta loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



11

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



12

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



13

Installera den nya spaken. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



Utbyte: främre undre arm – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tips:

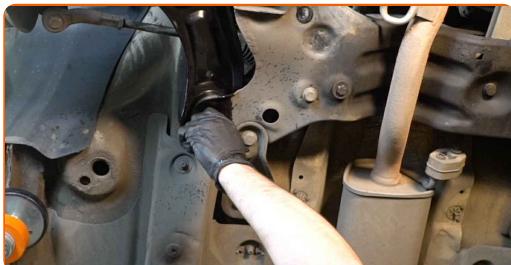
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.

**14**

Installera det främre fästelementet på armen. Använd kombinyckel Nr 18.

**15**

Installera det bakre fästelementet på armen. Använd en kofot.

**16**

Skruva infästningarna för kulleden. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

**17**

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



18

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



19

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



#### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

20

Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



#### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

21

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



22

Avlägsna stödet underifrån stången.



#### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

23

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



24

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



25

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

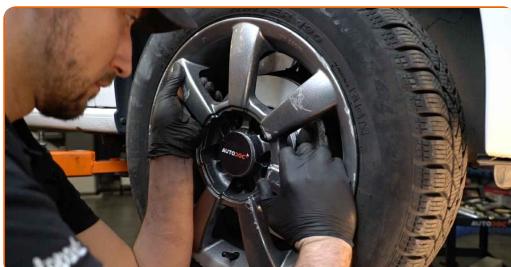


Utbyte: främre undre arm – AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

26

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)

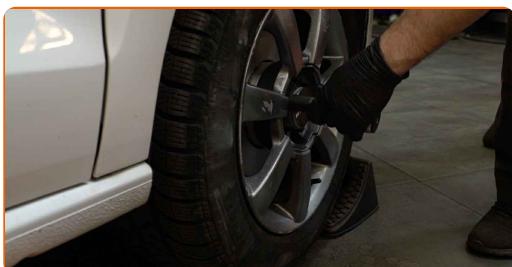
27

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



28

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



29

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, ågs av AUTODOC SE.