



Byta främre undre arm
på **AUDI 90 B3 (89, 89Q,
8A)** – 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 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Värmebeständigt keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Gummiklubba
- Hjulklöss

Köp verktyg

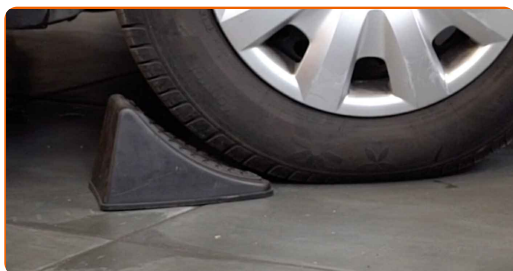
Utbyte: främre undre arm – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

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.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

5

Ta bort hjulet.



6

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



7

Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



8 Ta bort fixdubben.

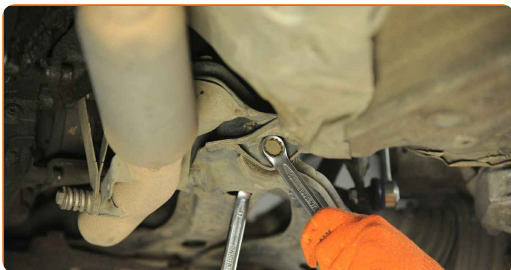


9 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17 (2 delar).



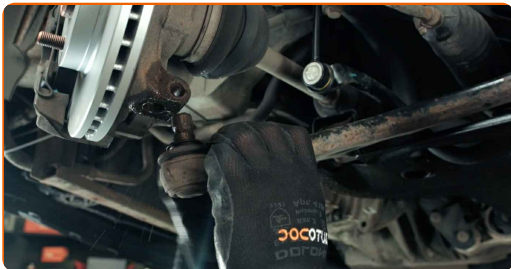
10 Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.

11 Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 17 (2 delar).



12 Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.

13 Koppla loss kullelet från styrspindeln. Använd en gummihammare.



14 Avlägsna spaken.



15 Skruva loss fästelementet som håller fast kulleben i upphängningens länkkarm. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



16 Avlägsna kulleben. Använd en gummihammare.



17 Sätt fast kulleben på länkkarmen. Använd en gummihammare. Använd en plattmejsel.

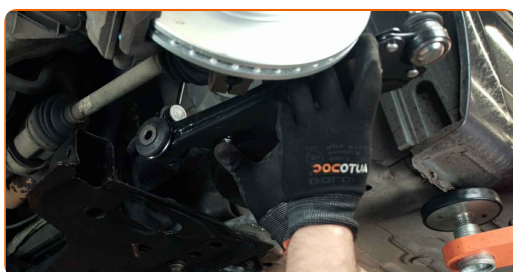


- 18** Drag åt fästena som kopplar ihop kulleleden med styrstaget. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



- 19** Rengör länkkarmens monteringsäten. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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

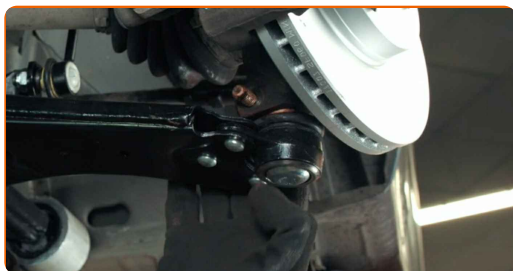


- 21** Montera länkkarmens fästningar.

- 22** Koppla kulleledet till styrspindel. Använd en gummihammare.



- 23** Installer fästningsbulten.



- 24** Dra åt fästet som kopplar ihop kulleleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



- 25** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 26** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 17 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+180°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 27** Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd kombinyckel Nr 17 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+180°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 28** Avlägsna stödet underifrån stängen.



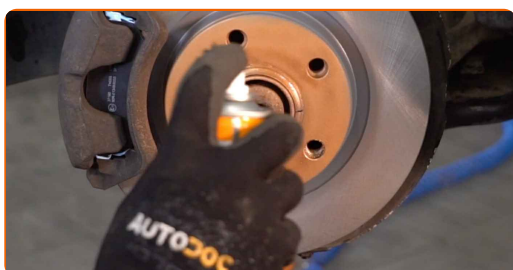
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

29 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



30 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd värmebeständigt keramiskt fett.



31 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



32 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

33

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



34

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



35

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.