



Byta främre undre arm  
på **VAUXHALL Meriva**  
**Mk I (A) (X03)** –  
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:

VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.7 DTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.8 i 16V, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.7 CDTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.3 CDTI, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 Turbo, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.4 16V Twinport, VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V Twinport

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**UTBYTE: FRÄMRE UNDER ARM – VAUXHALL MERIVA  
MK I (A) (X03). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:**



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

**Köp verktyg**

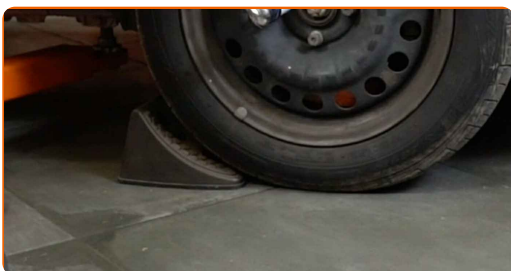
Utbyte: främre undre arm – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – VAUXHALL MERIVA MK I (A) (X03). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

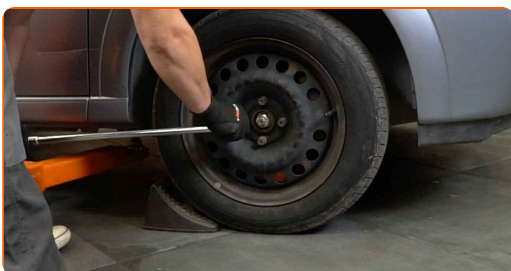
1

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.

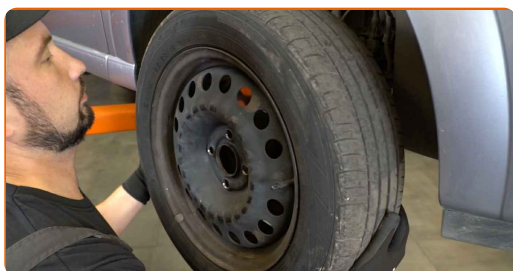


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

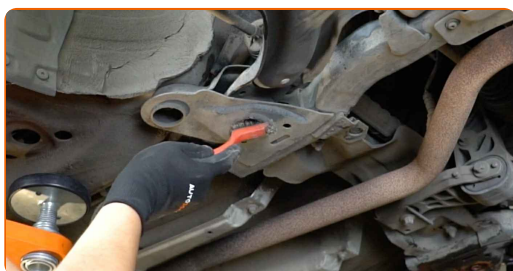
5

Ta bort hjulet.



6

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



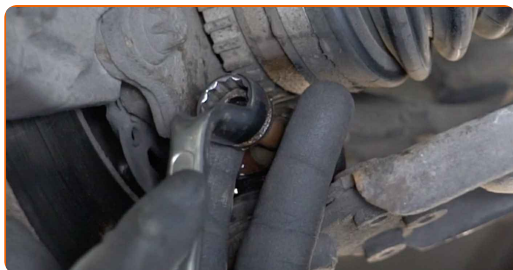
**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.
- Använd andningsskydd.

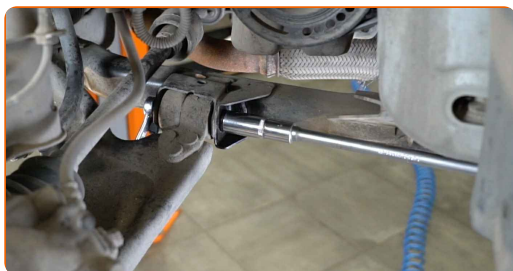
**7** Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



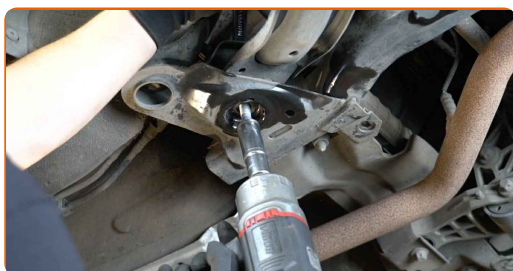
**8** Ta bort fixdubben. Använd kombinyckel Nr16.



**9** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

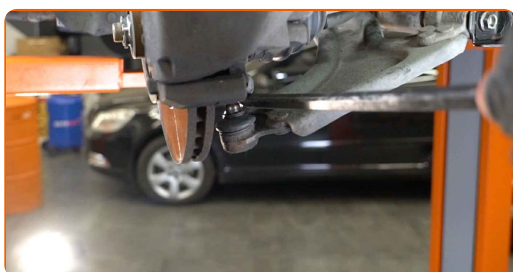


- 10** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 11** Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

- 12** Koppla loss underarmen från styrspindel. Använd en kofot.



- 13** Ta bort de främre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



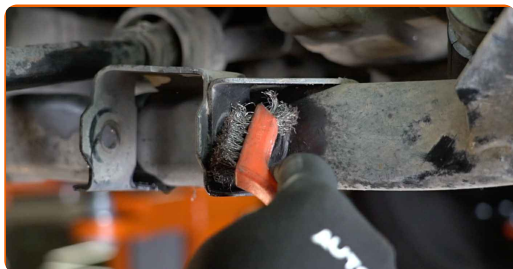
- 14** Avlägsna spaken. Använd en kofot.





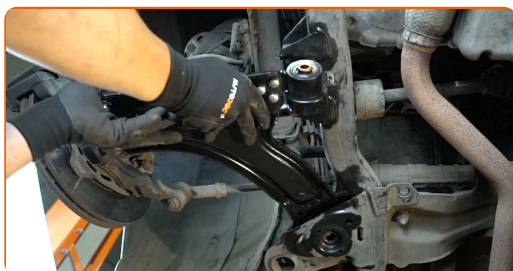
15

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



16

Installera den nya spaken. Använd en kofot.

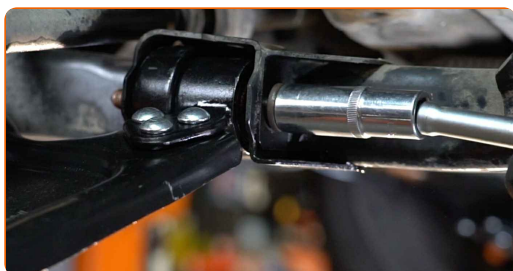


Utbyte: främre undre arm – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Proffsen rekommenderar:

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

17

Montera länkarmens fästningar. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

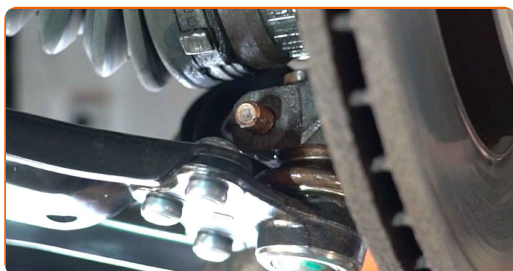




**18** Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.



**19** Installer fästningsbulten.



**20** Skruva infästningarna för kullleden. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**21** Dra åt kullledets fästelement. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



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



23

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+75°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

24

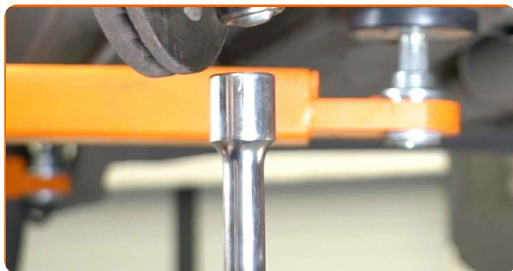
Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+75°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

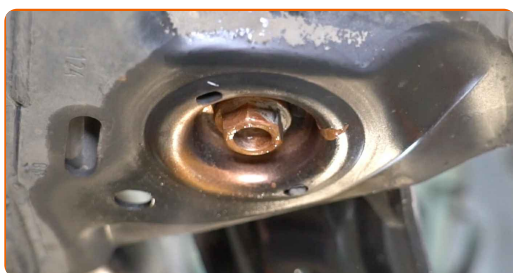
**25** Avlägsna stödet underifrån stången.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

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



**27** Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



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

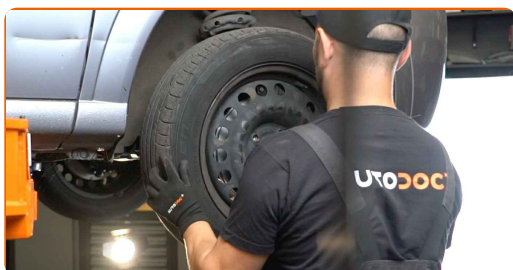


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**29**

Installera hjulet.

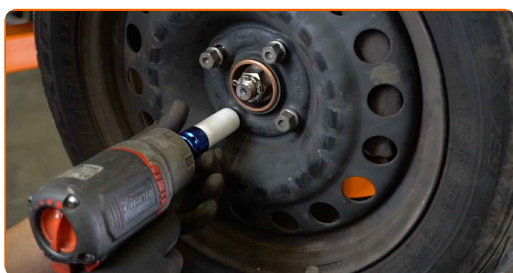


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

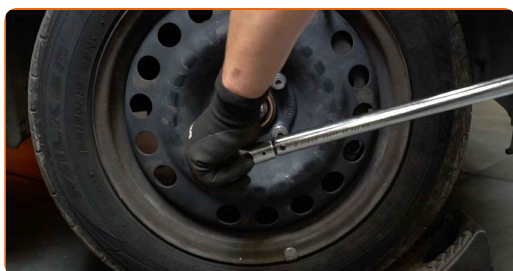
**30**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



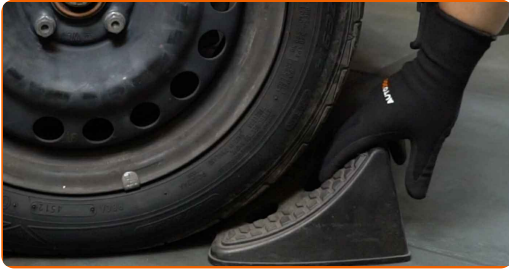
**31**

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



32

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.