



Byta främre undre arm  
på **Opel Meriva X03** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 Turbo (E75)

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – OPEL MERIVA 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
- Spärnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

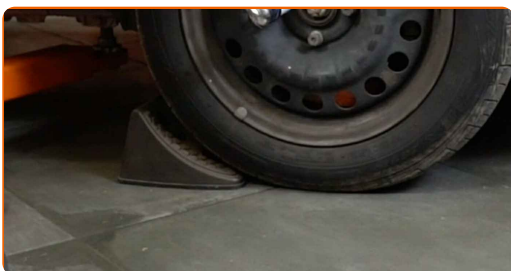
Utbyte: främre undre arm – Opel Meriva X03. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – OPEL MERIVA X03. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

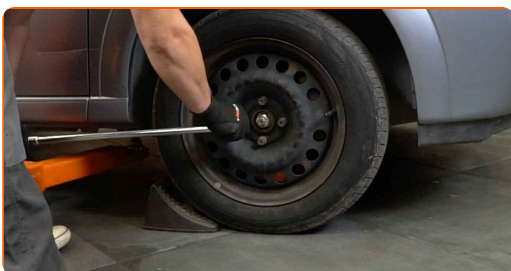
1

Säkra bilen med kilar.



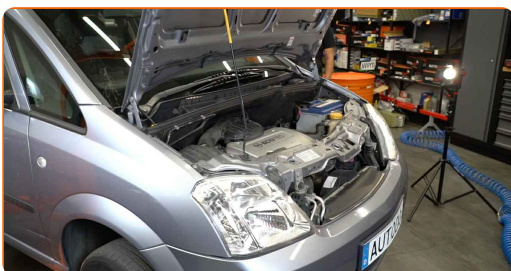
2

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. Opel Meriva X03

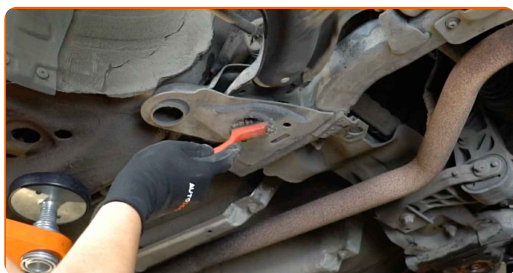
5

Ta bort hjulet.



6

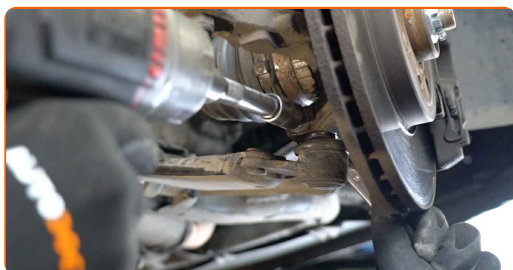
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



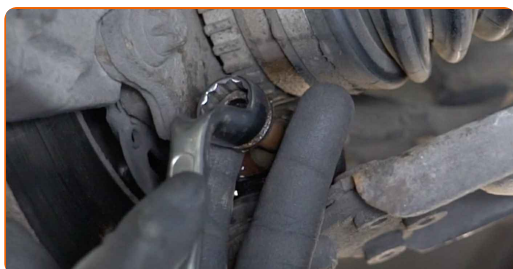
**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.
- Använd andningsskydd.

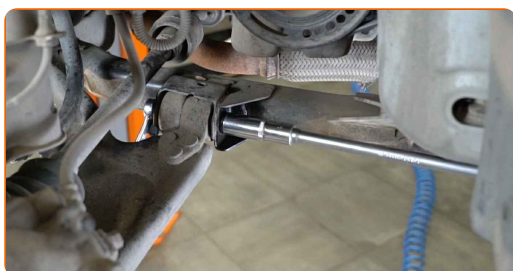
**7** Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



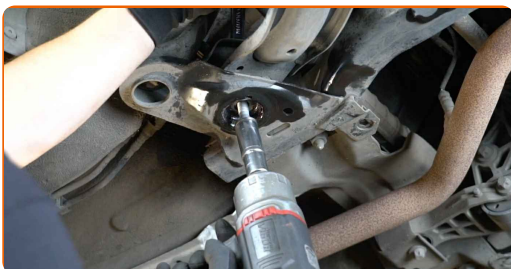
**8** Ta bort fixdubben. Använd kombinyckel Nr16.



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

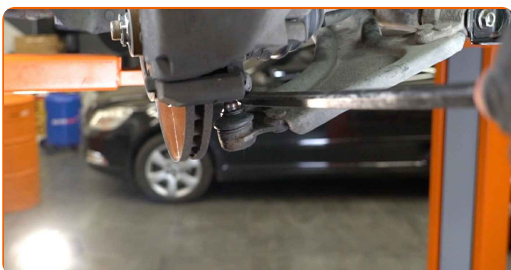


- 10** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



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

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



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



- 14** Avlägsna spaken. Använd en kofot.





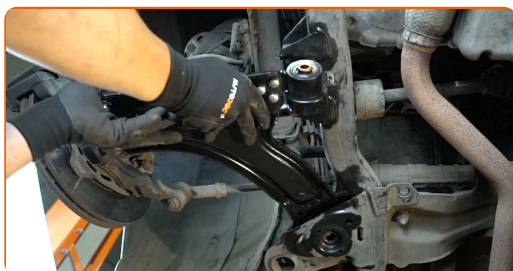
15

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



16

Installera den nya spaken. Använd en kofot.

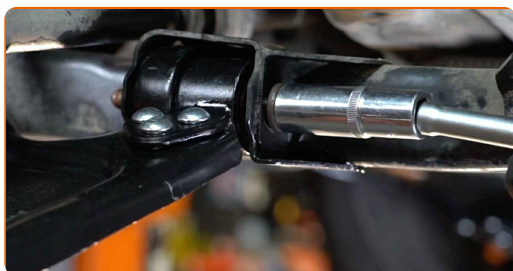


Utbyte: främre undre arm – Opel Meriva X03. Proffsen rekommenderar:

- 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.

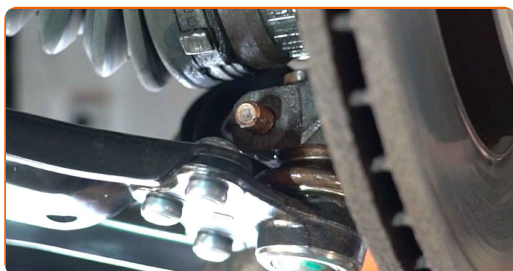




**18** Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.



**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 länkarman. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+75°

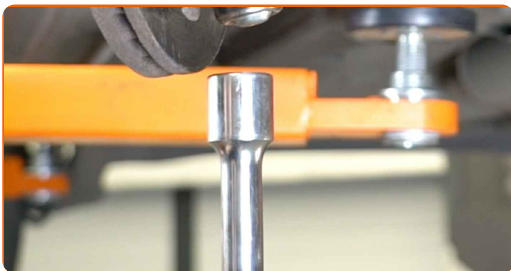


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

25

Avlägsna stödet underifrån stängan.

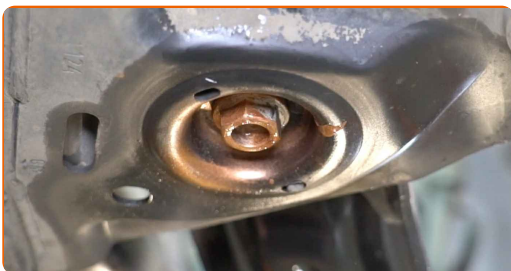


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Opel Meriva X03. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

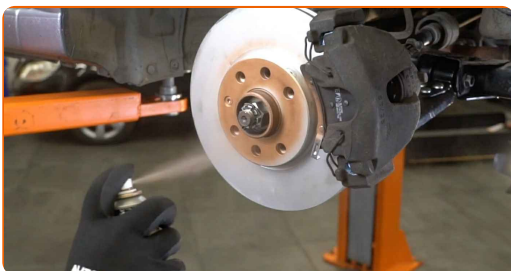
26

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



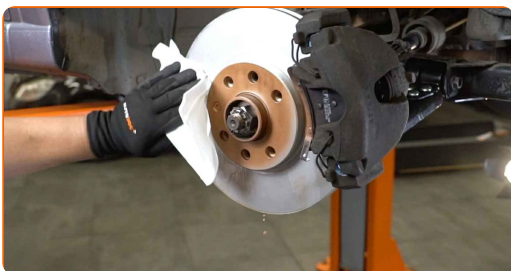
27

Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



28

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

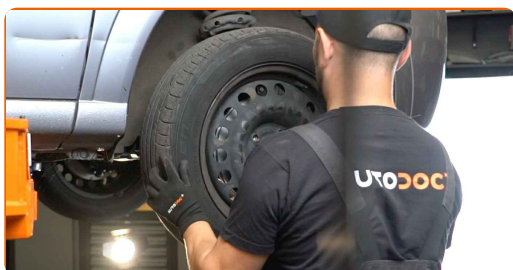


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**29**

Installera hjulet.

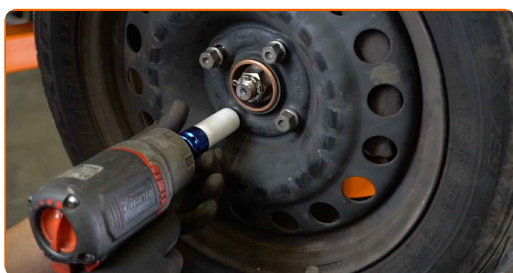


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Opel Meriva X03

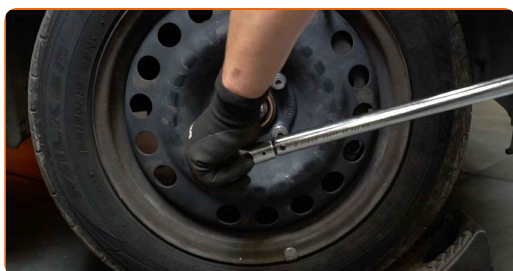
**30**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



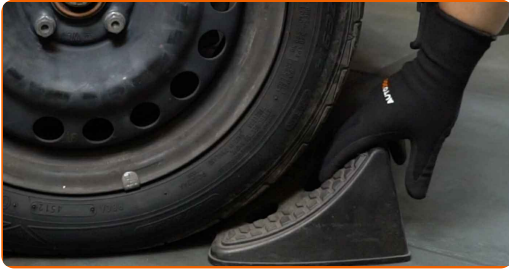
**31**

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 HANDLENINGSGUIDER**

## 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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR OPEL MERIVA X03**

**LÄNKARM FÖR OPEL: KÖP NU**

**LÄNKARM FÖR OPEL MERIVA X03: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **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 2022 – 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 GmbH.