



Byta främre undre arm  
på **TOYOTA Yaris Verso**  
(**\_P2\_**) – 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:

TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5 4WD (NCP21\_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_)

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – TOYOTA YARIS  
 VERSO (\_P2\_). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr10
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kulleströmbåg
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulnöt

**Köp verktyg**

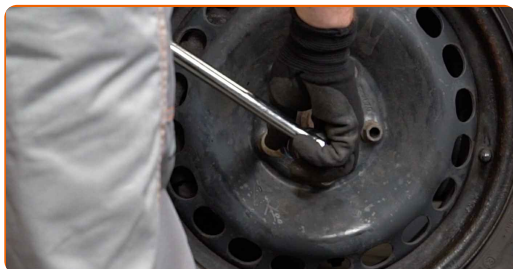
Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – TOYOTA YARIS VERSO (\_P2\_). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



**3** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.

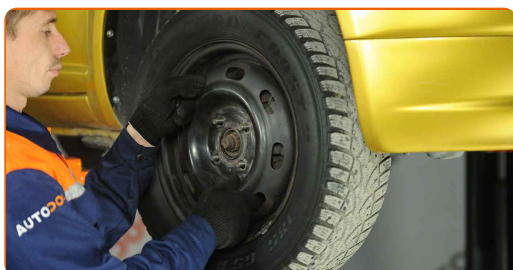


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_)

5

Ta bort hjulet.

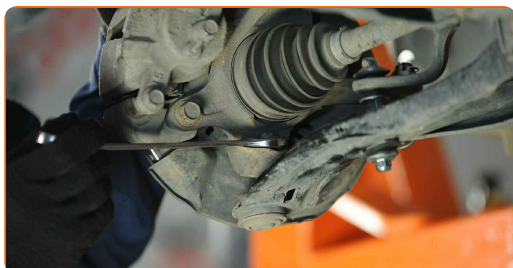


6

Gör rent fästenas som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

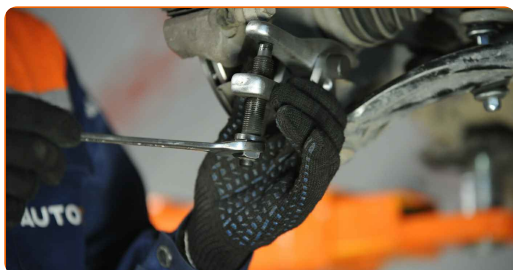
7

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19.



8

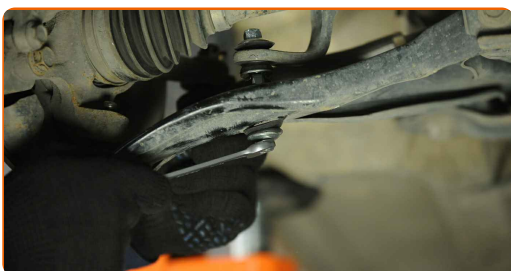
Koppla loss kullelet från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.



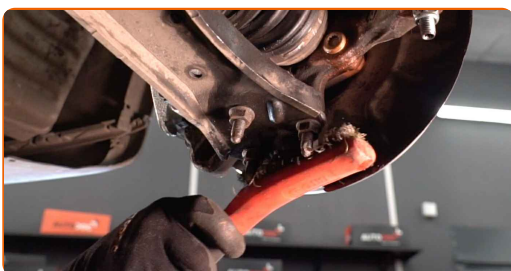
9

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

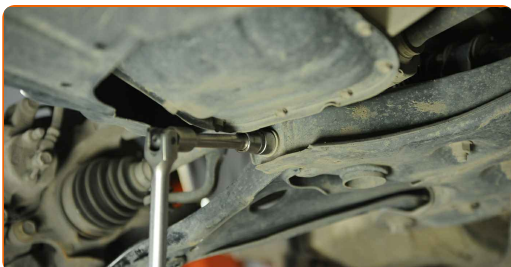
- 10** Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarman. Använd kombinyckel Nr13. Använd kombinyckel Nr10.



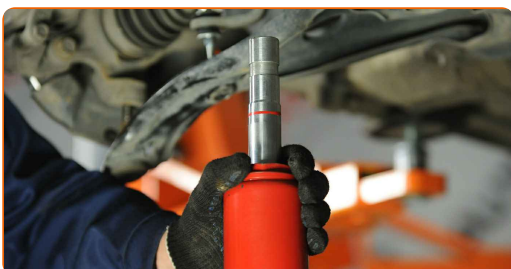
- 11** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 12** Skruva loss främre stängens fästelement. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



- 13** Stöd motorn i oljetrågs området. Använd en hydraulisk domkraft.



Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Proffsen rekommenderar:

- Försäkra dig om att motorn har stöd.

**14** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



**15** Avlägsna spaken.



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



**17** Installera den nya spaken.



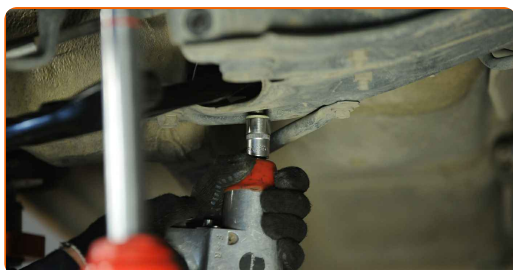


Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

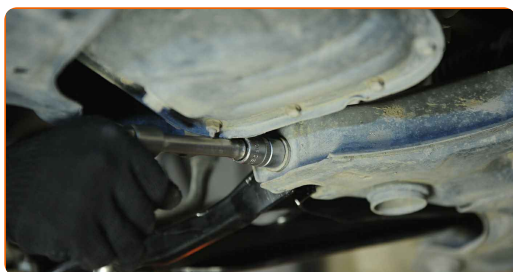
18

Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



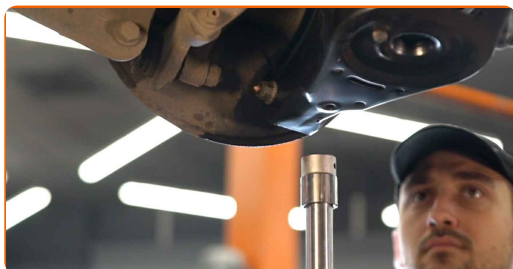
19

Skruva fast främre stängens fästelement. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



20

Avlägsna stödet underifrån motorn.



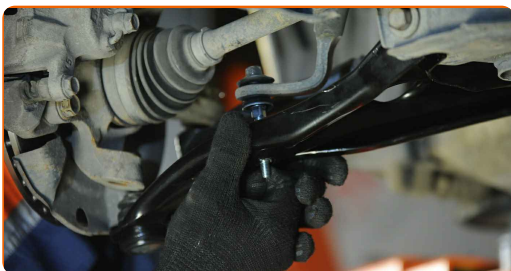


## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

21

Koppla kullelet till styrspindeln.



22

Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.

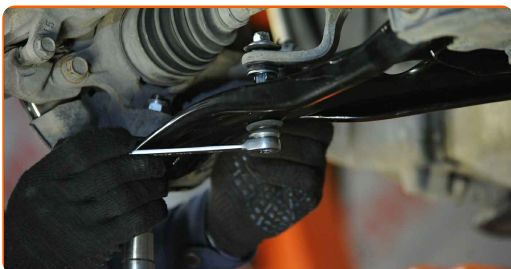


23

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 24** Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr13. Använd kombinyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.

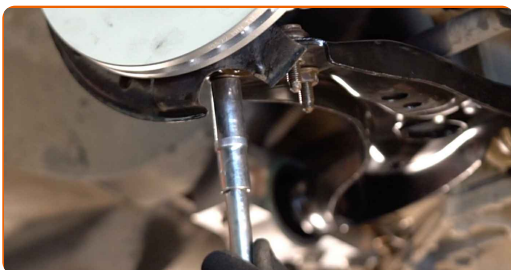


- 25** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 88 Nm vridmoment.

- 26** Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 132 Nm vridmoment.



- 27** Avlägsna stöder under styrspindeln.

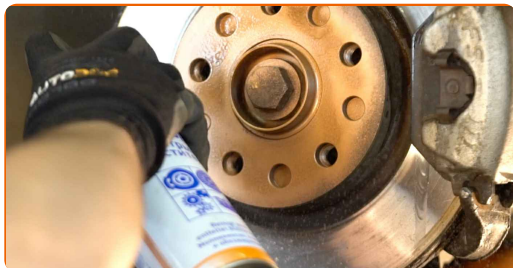


**Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Tips:**

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

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

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



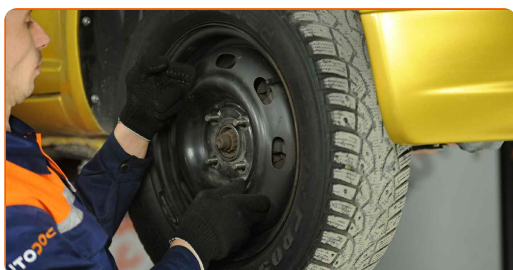
**30** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**31** Installera hjulet.



Utbyte: främre undre arm – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Tips från AUTODOCs experter:

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

32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



33

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 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**



**+ 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 GmbH.