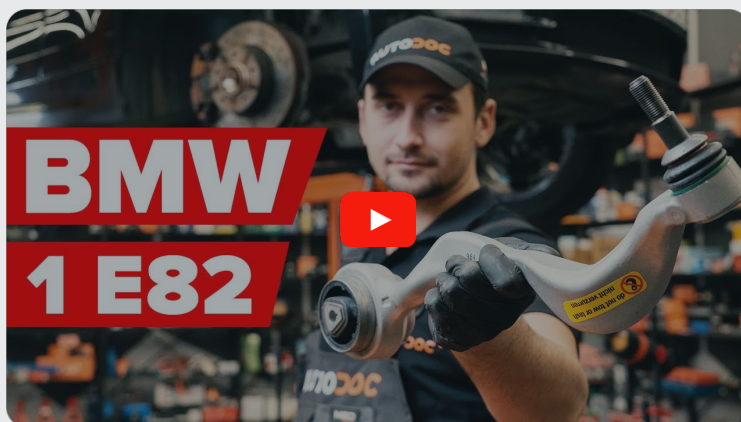




Byta främre undre arm
på **BMW 2 Gran Tourer**
(F46) – utbytesguide

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:

BMW 2 Gran Tourer (F46) 216d 4.0

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – BMW 2 GRAN TOURER (F46). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Insex bit nr. H6.
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

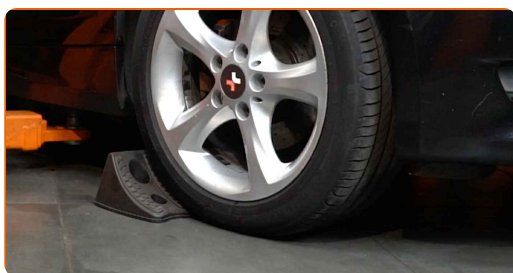
Utbyte: främre undre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Proffsen rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 2 Gran Tourer (F46) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

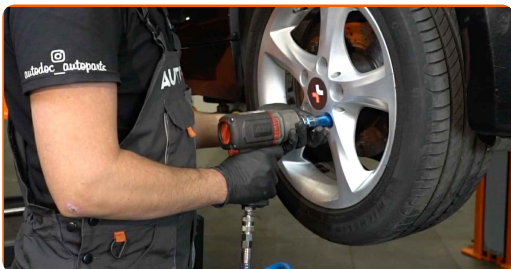


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

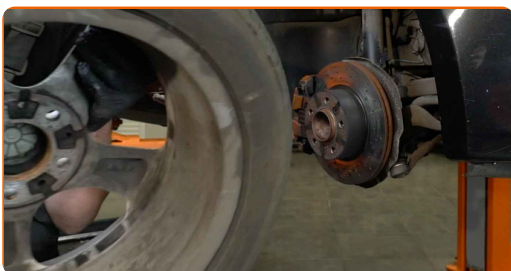


AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

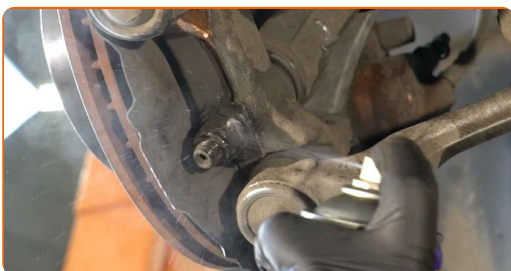
5

Ta bort hjulet.



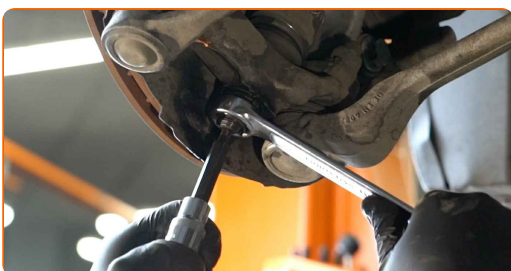
6

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

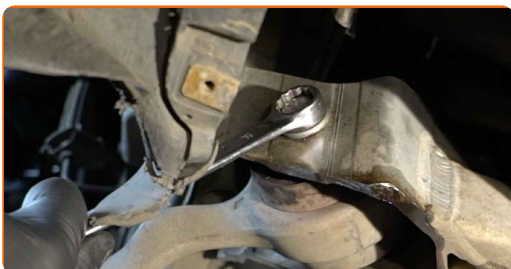


7

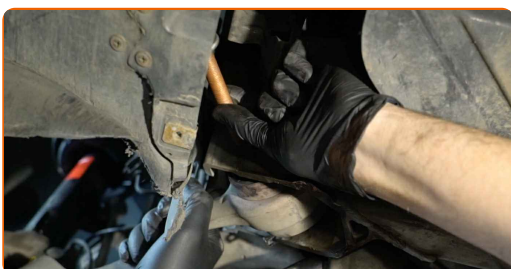
Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



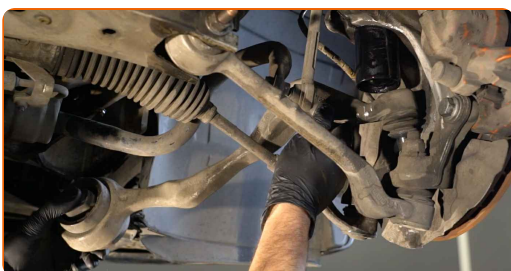
- 8** Skruva loss främre stängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 9** Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.



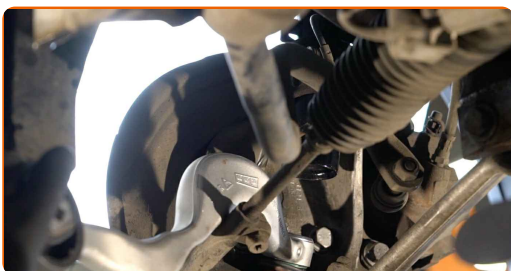
- 10** Avlägsna spaken.



- 11** Rengör monteringsäta och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 12** Installera den nya spaken.

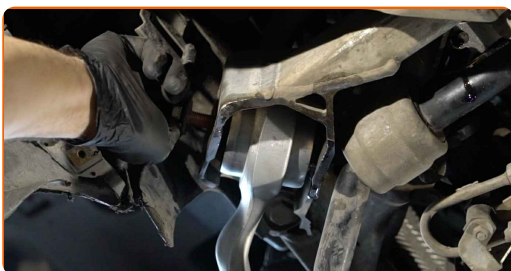


Utbyte: främre undre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tips från AUTODOC:

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

13

Installera det främre fästelementet på armen.



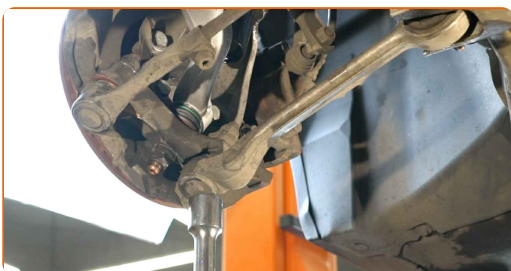
14

Skruva infästningarna för kullelen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



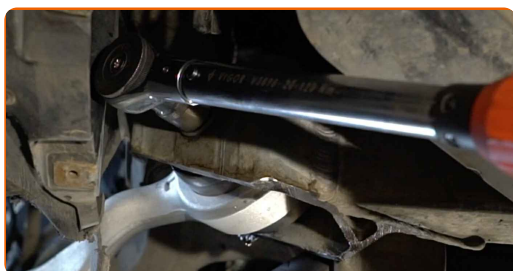
15

Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



16

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 68 Nm vridmoment.+90°

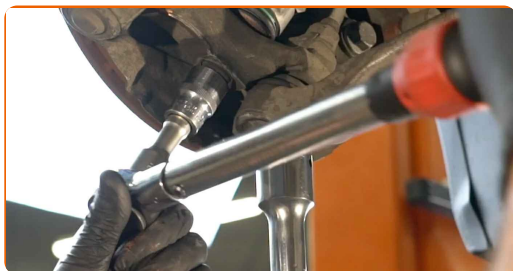


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

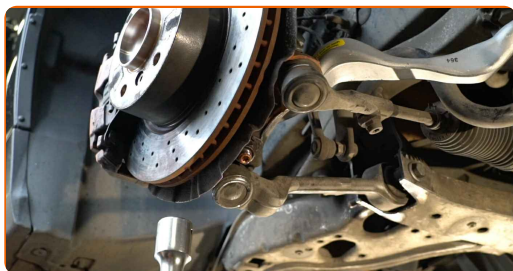
17

Skruva åt fästningarna till kullleden. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.



18

Avlägsna stödet underifrån stängen.



Utbyte: främre undre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). AUTODOC rekommenderar:

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

19

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



20

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



21

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

22

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. BMW 2 Gran Tourer (F46)

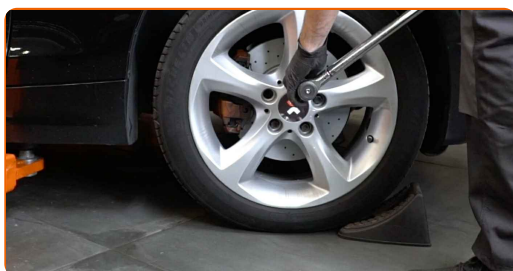
23

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



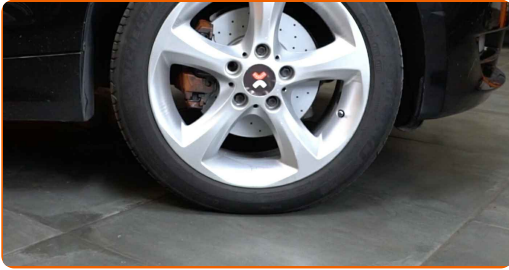
24

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



25

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 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.