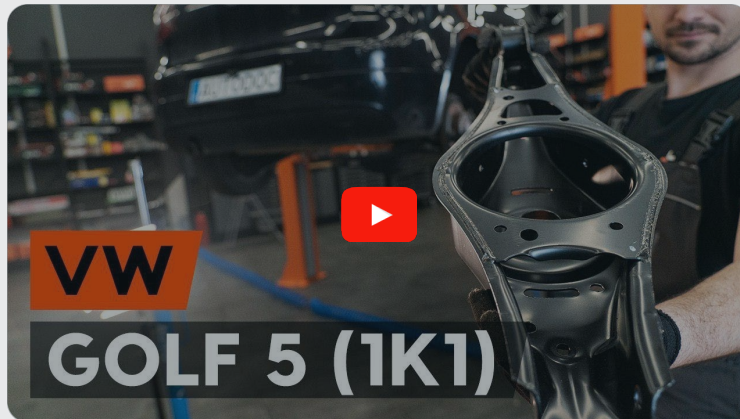




Byta undre tvärgående  
länkarml i bakre  
upphängning på **VW**  
**Passat NMS (A32, A33)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **i** Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:  
VW Passat NMS (A32, A33) 2.0 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

UTBYTE: UNDRE TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE  
UPPHÄNGNING – VW PASSAT NMS (A32, A33).  
VERKTYG DU BEHÖVER:



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

**Köp verktyg**

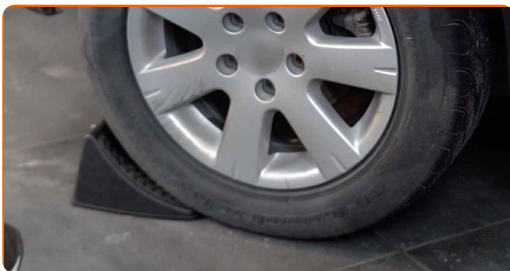
Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: UNDER TVÄRGÅENDE LÄNKARM I BAKRE UPPHÄNGNING – VW PASSAT NMS (A32, A33). TA FÖLJANDE STEG:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

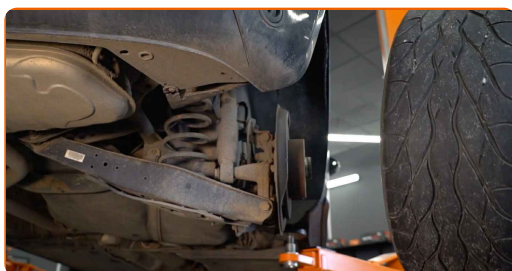


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Passat NMS (A32, A33)

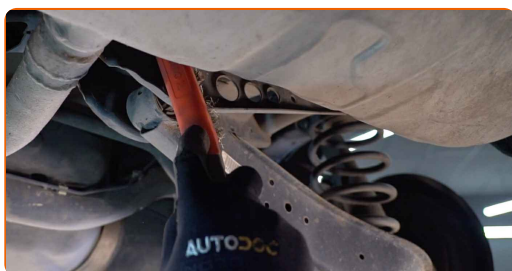
5

Ta bort hjulet.



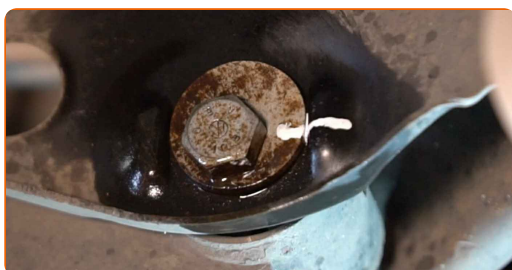
6

Rengör länkkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7

Markera camber fästningsbulten.



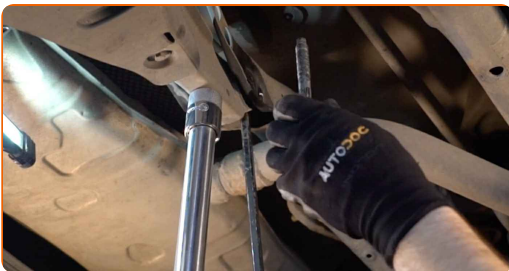
- 8 Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



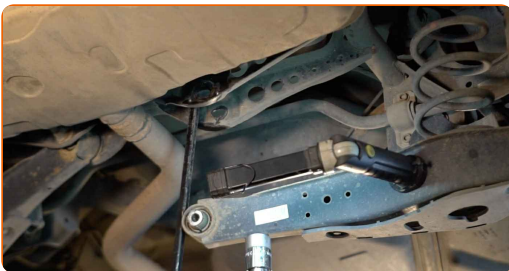
- 9 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 10 Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



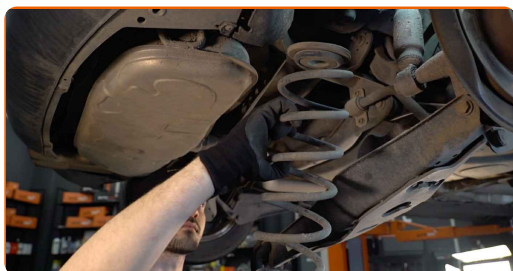
- 11 Avlägsna stödet underifrån stången.



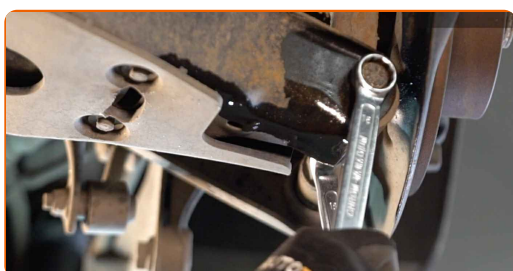
Utbyte: undre tvärgående länkkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). Tips från AUTODOCs experter:

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

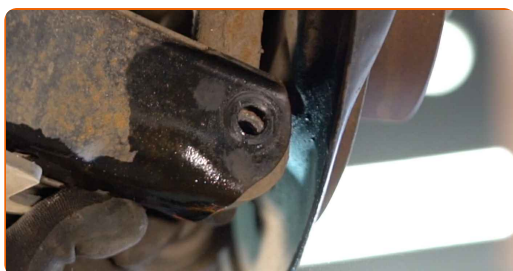
12 Ta ut fjädern.



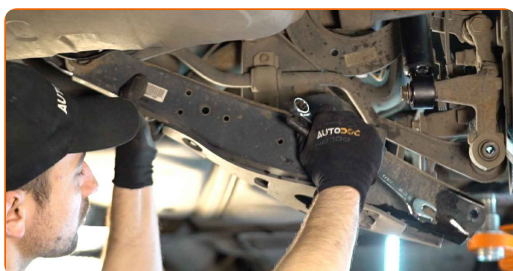
13 Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



14 Ta bort fixdubben.



15 Avlägsna spaken.



16

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



17

Installera den nya spaken.

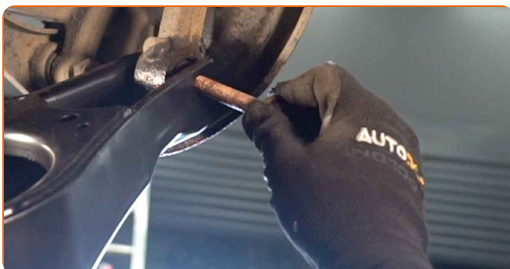


Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). Tips:

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

18

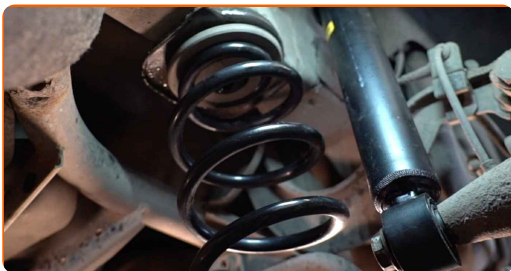
Installer fästningsbulten.





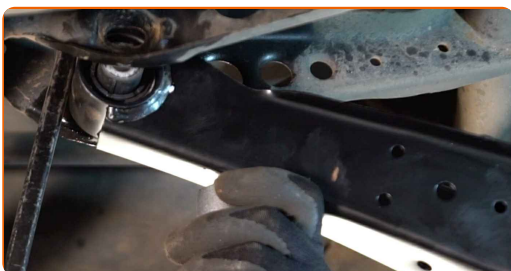
19

Montera spiralfjäders ihop med gummifästena.på monteringsfästena. Använd en kofot.



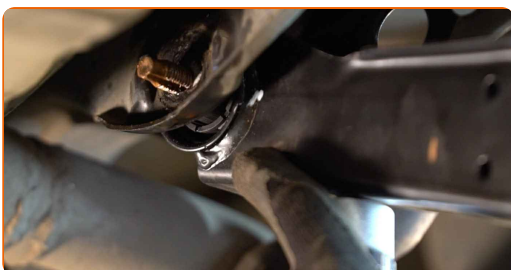
20

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



21

Installer fästningsbulten.

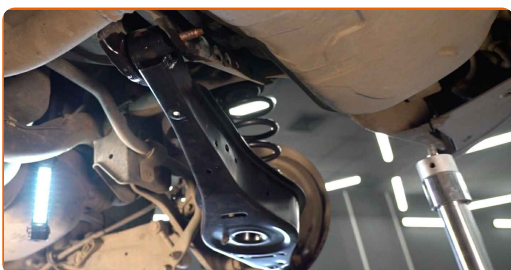


Utbyte: undre tvärgående länkmarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). Proffsen rekommenderar:

- Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.

22

Avlägsna stödet underifrån stången.

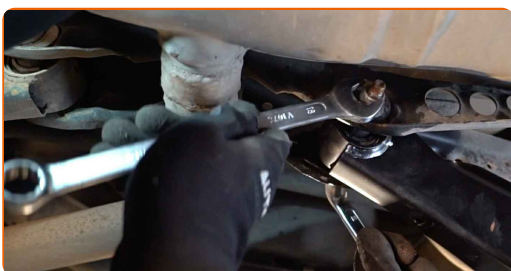


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

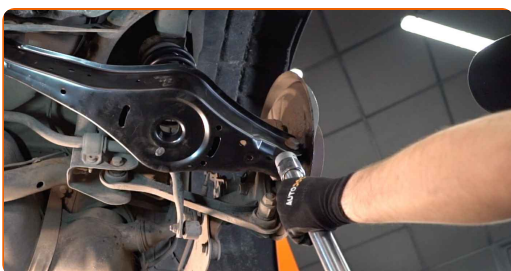
23

Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18.



24

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



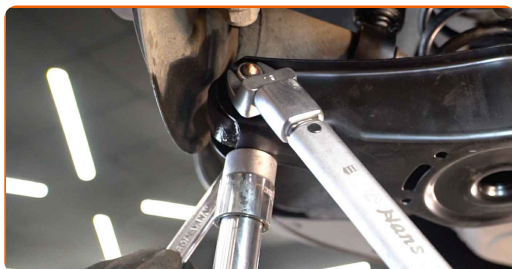
25

Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18.



26

Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°

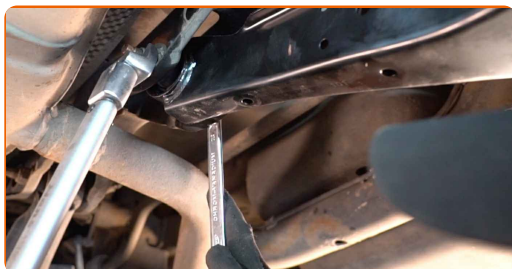


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

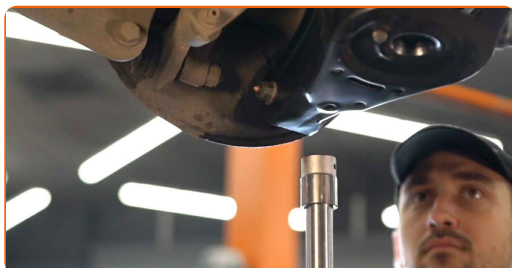
27

Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



28

Avlägsna stödet underifrån stången.



Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). AUTODOC rekommenderar:

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

29

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



30

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

31

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

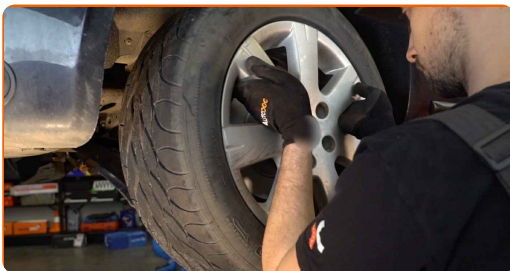


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre tvärgående länkarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32

Installera hjulet.

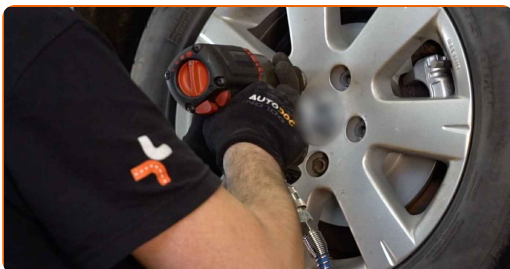


Utbyte: undre tvärgående länkmarm i bakre upphängning – VW Passat NMS (A32, A33). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

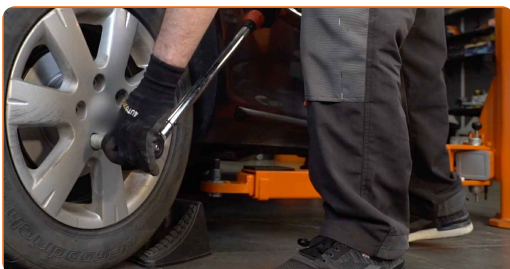
33

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



34

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. 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**

**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

### **i 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.