



Byta främre övre arm på
**VW Transporter IV Flak /
Chassi (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL) – utbytesguide**

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – VW TRANSPORTER IV
FLAK / CHASSI (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Skiftnyckel Nr24
- Skiftnyckel Nr27
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Drivdorn
- Hammare
- Kofot
- Hjulcross

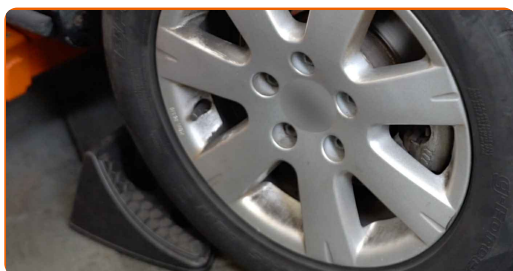
Köp verktyg

Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC rekommenderar:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – VW TRANSPORTER IV FLAK / CHASSI (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

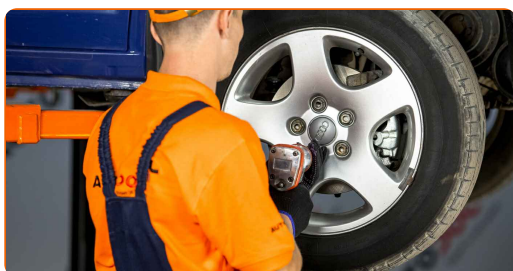
1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.

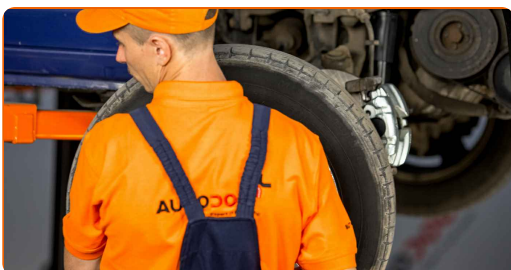


Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tips:

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

5

Ta bort hjulet.



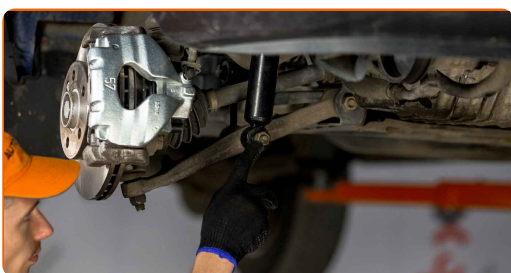
6

Lossa på spänningen på torsionsstängerna. Använd kombinyckel Nr 27.



7

Rengör fästbona på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



8

Skruva loss fästnagarna som kopplar stötdämparen med länkarmen för fjädringen.



8.2

Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



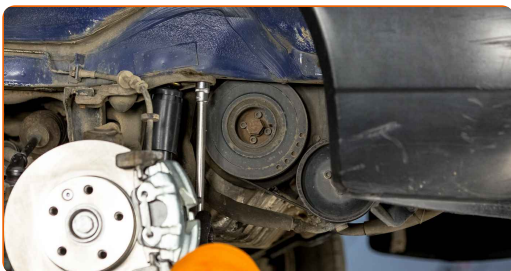
9

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



10

Skruva loss toppfästen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



AUTODOC rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

11

Avlägsna fjäderbenet.

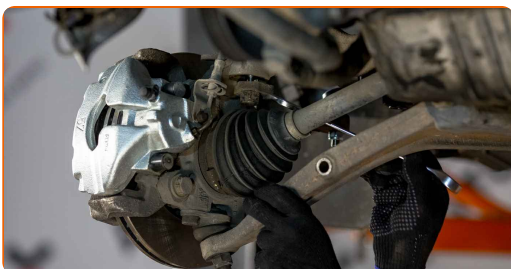


12

Gör rent fästernas som ansluter kullleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

13

Skruva loss kulledets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 24.



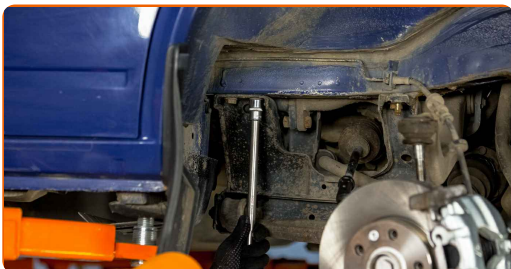
14

Koppla loss kulledet från styrspindeln. Använd en kofot. Använd en hammare.



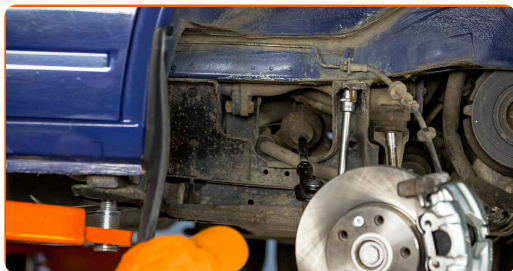
15

Skruva loss underramens fästen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



16

Skruva loss underramens fästen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



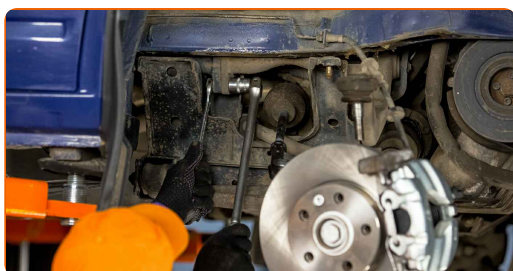
17

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



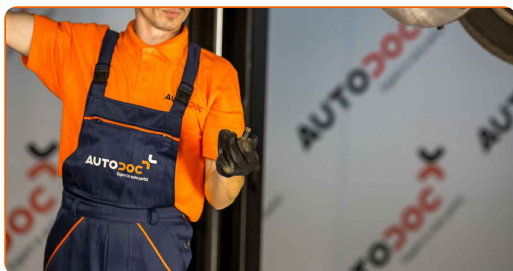
18

Skruva loss övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

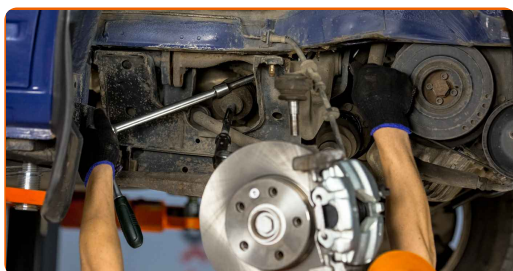


19

Ta bort fästbultarna.



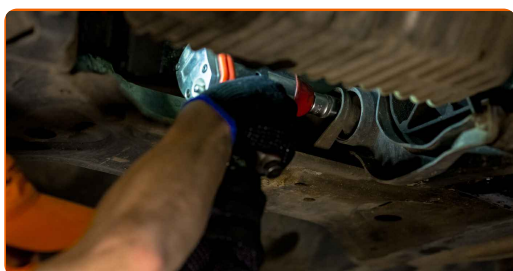
- 20** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



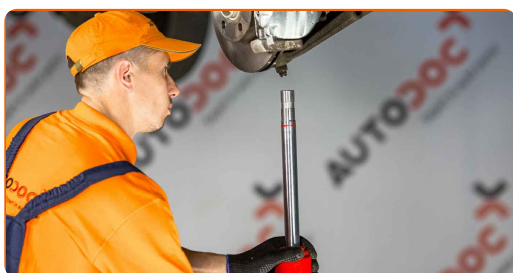
- 21** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

- 22** Ta bort fästbultarna.

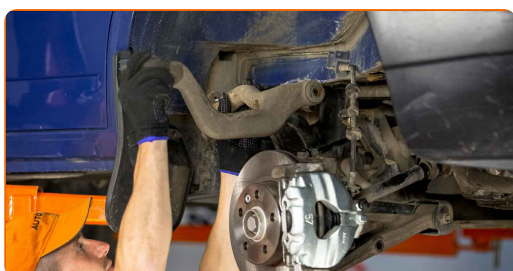
- 23** Skruva loss motorns fästningar som kopplas ihop med underramen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



- 24** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

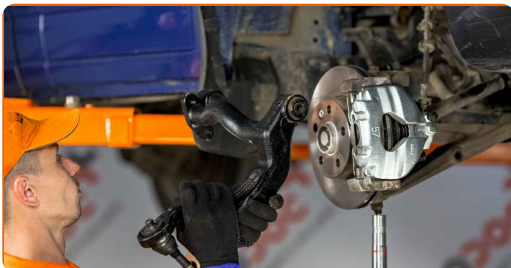


- 25** Avlägsna spaken. Använd en kofot.



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

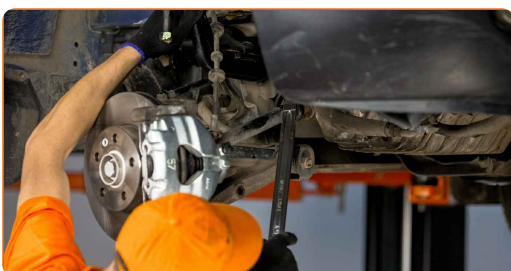
27 Installera den nya spaken.



Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.
- Positionera länkarmens för att passa i hålen för montering.

28 Montera fästningsbolten. Använd en hammare. Använd en kofot.



29 Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

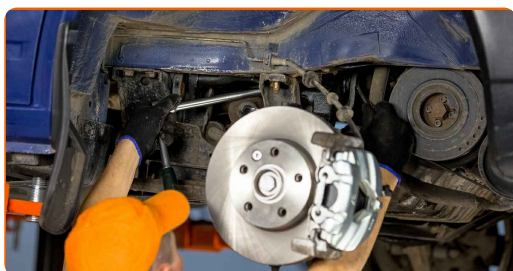


30 Dra åt underramens fästen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

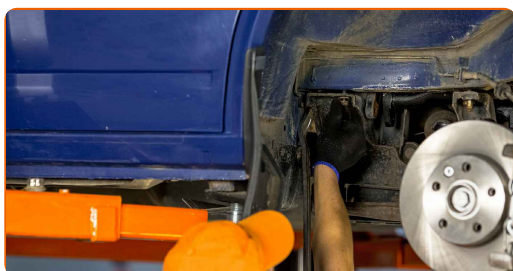
31 Dra åt underramens fästen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

32 Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.

33 Dra åt det bakre fästet som förbinder styrarmen med hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



34 Montera fästningsbolten. Använd en kofot.

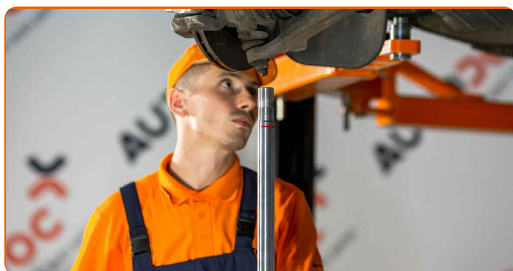


35 Dra åt övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.



36

Avlägsna stödet underifrån stången.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

37

Koppla kulleledet till styrspindeln.



38

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

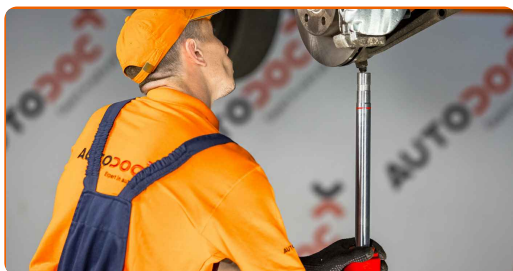
39

Dra åt kulleledets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



40

Avlägsna stödet underifrån stängen.

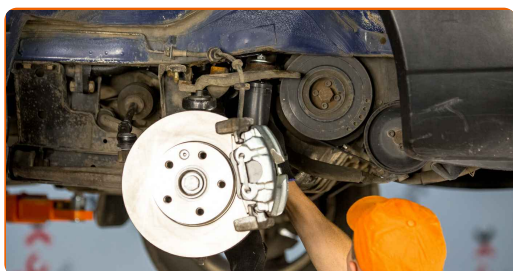


AUTODOC rekommenderar:

- VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

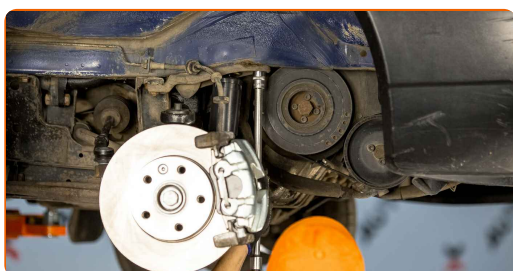
41

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



42

Dra åt fjäderbenets övre monterings. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.

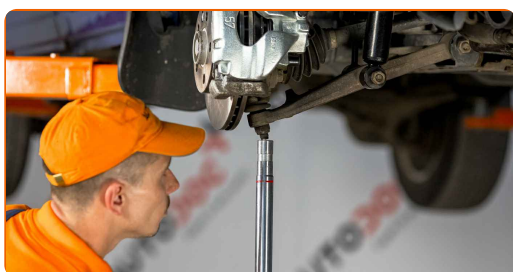


- 43** Skruva i fästelementet som kopplar ihop fjäderbenet med styrarmen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



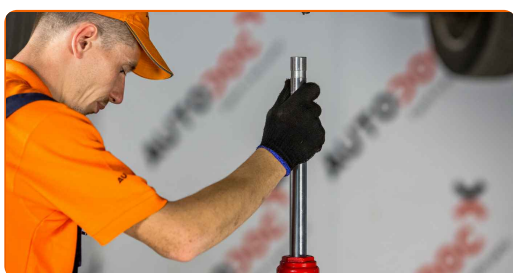
- 44** Installer fästningsbulten.

- 45** Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



- 46** Dra åt fästena som kopplar fjäderbenet till fjädringens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.

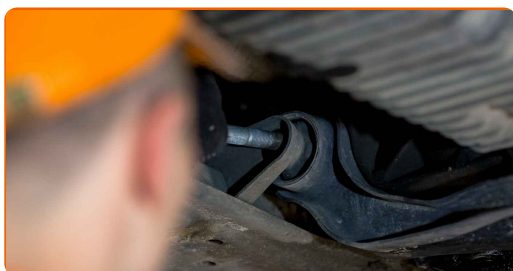
- 47** Avlägsna stödet underifrån stängan.



Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tips från AUTODOC:

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

- 48** Dra åt den fästade skruven som kopplat motorfästet till underramen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.

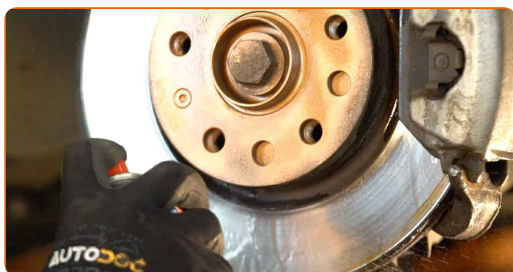


- 49** Dra åt spänningen på torsionsstängerna. Använd kombinyckel Nr 24.



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

- 51** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre övre arm – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

52 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

53 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



54 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.



55 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.