Hvordan man udskifter den øvre arm i for på en uafhængig affjedring på Volkswagen Transporter T4

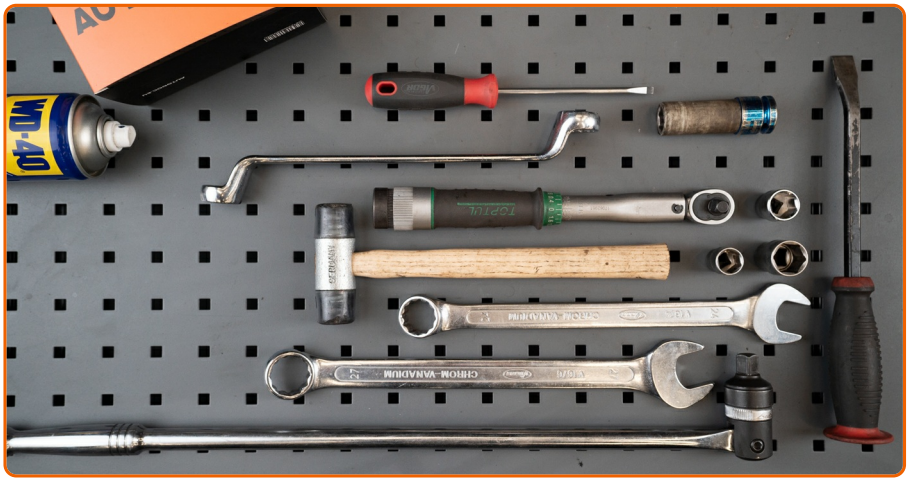
VIDEO UNDERVISNING

ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
VW TRANSPORTER IV Box (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW TRANSPORTER IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW TRANSPORTER IV Platform/Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D 2.5 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

PÅKRÆVET VÆRKTØJ:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Kombinationsnøgle N°18
- Kombinationsnøgle N°21
- Kombinationsnøgle N°24
- Kombinationsnøgle N°27
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Hammer
- Koben
- Hjulstøtte

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre øvre bærearm.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- For at ungå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes

5

Fjern hjulet.

6

Løsn spændingen på torsionsstængerne. Brug en kombinøgle N° 27.

7

Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

8

Løsen befæstigelserne der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

9

Skru befæstigelsen ud der forbinder stabilisatorstangen med bærearmen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

10

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

11

Skru tårnlejet af stiveren. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

12

Fjern affjedringsstiveren.

13

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

14

Skru den øvre fastgørelse af kugleleddet. Brug en kombinøgle N° 24.

15

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben. Brug en hammer.

16

Skru fastgørelsen af underrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

17

Skru fastgørelsen af underrammen. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

18

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

19

Skru skruerne af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

20

Fjern befæstigelsesboltene.

21

Løsen de bageste befæstigelser der forbinder bærearmen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

22

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

23

Fjern befæstigelsesboltene.

24

Skru motorenbeslagets fastgørelse af som forbinder den til underrammen. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

25

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

26

Fjern armen. Brug et koben.

27

Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

28

Installer en ny arm.

AUTODOC anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.
- Anbring bærearmen tilpasset montagehullerne.

29

Installer fastgørelsesboltene. Brug en hammer. Brug et koben.

30

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm

31

Stram fastgørelsen på underrammen. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

32

Stram fastgørelsen på underrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

33

Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

34

Stram den bageste befæstigelse der forbinder bærearmen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

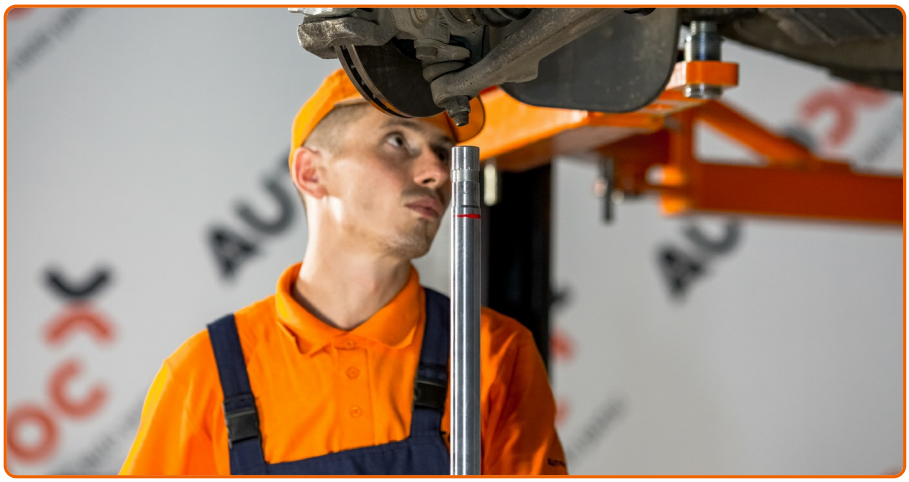
35

Installer fastgørelsesboltene. Brug et koben.

36

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.

37

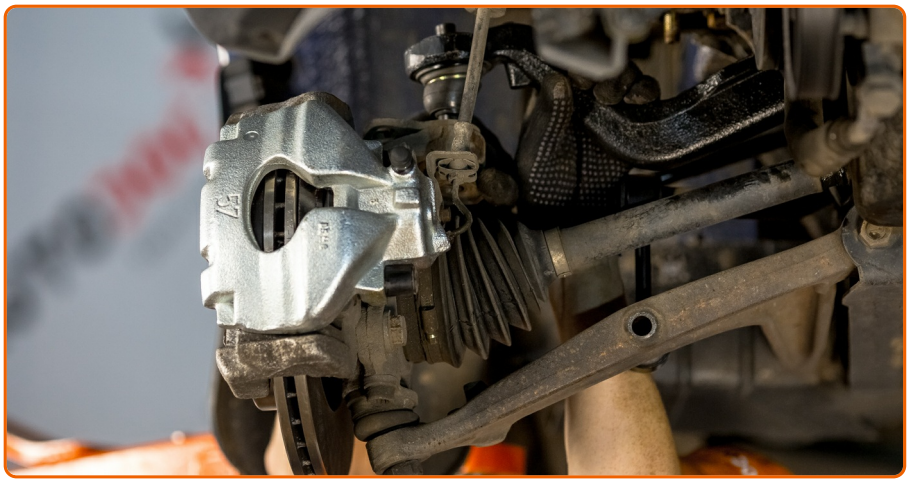


Fjern støtten under armen.

AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

38



Forbind kugleleddet til styrekuglen

39

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

40

Stram den øvre fastgørelse på kugleleddet. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.

41

Fjern støtten under armen.

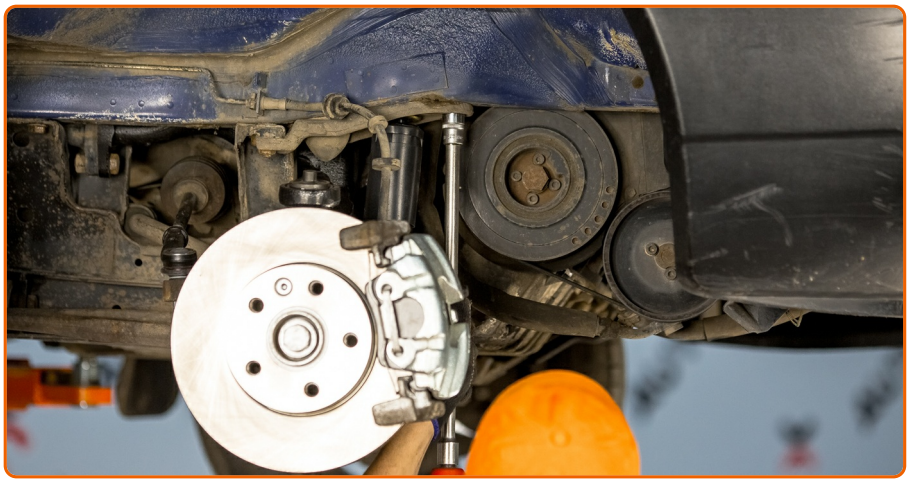
AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

42

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

43



Stram tårnlejet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

44

Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenet med bærearmen. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

45

Installer fasgørelsesbolt.

46

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

47

Monter stangens fastgørelse på stabilisatoren og stram den. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.

48

Stram befæstigelsen der forbinder fjederbenet med ophæng bærearmen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.

49

Fjern støtten under armen.

AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

50

Stram fastgørelsesboltene til der forbinder motorenbeslaget til underrammen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.

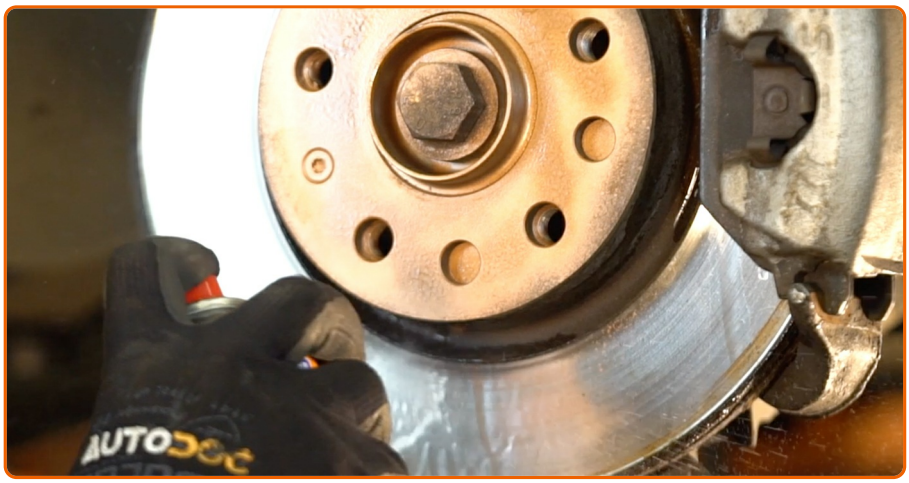
51

Stram spændingen på torsionsstængerne. Brug en kombinøgle N° 24.

52

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.

53



Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

54

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

55

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

56

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

57

Fjern donkraft og klodser.

FANDT DU DENNE INFORMATION NYTTIG?

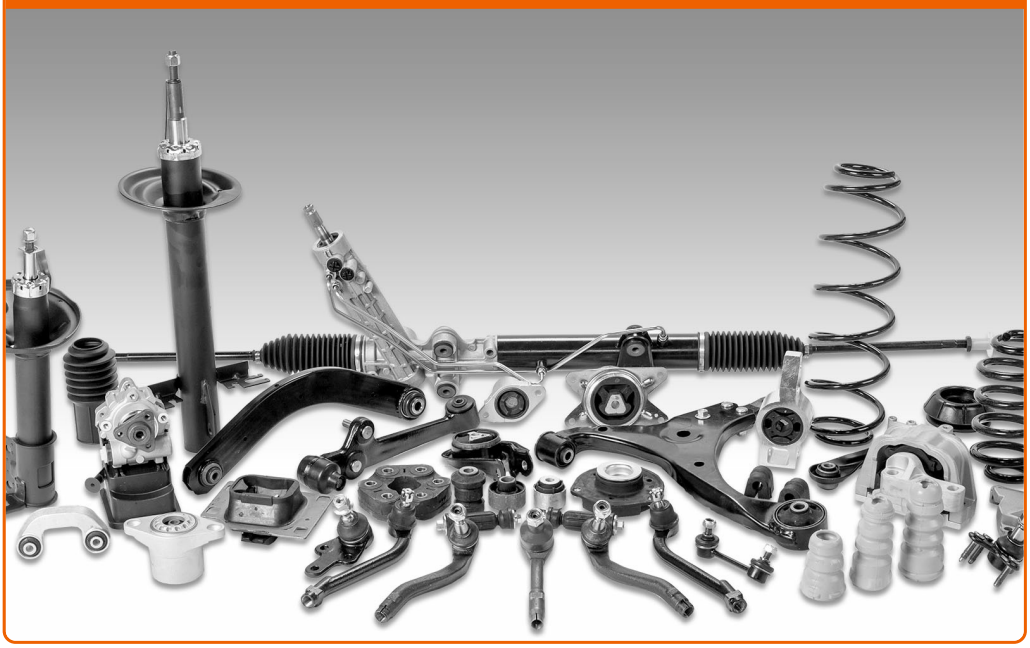
JA NEJ

BLIV MEDLEM AF AUTODOC CLUB!

AUTODOC — BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL



KØB RESERVEDELE TIL VOLKSWAGEN

BÆREARME: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL VOLKSWAGEN TRANSPORTER T4

BÆREARME TIL VOLKSWAGEN: KØB NU

BÆREARME TIL VOLKSWAGEN TRANSPORTER T4: BEDSTE HANDLER OG TILBUD

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AutoDoc er ikke ansvalig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AutoDoc er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AutoDoc er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AutoDoc anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2018 – Alt indhold på denne hjemmeside , i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af Autodoc GmbH.