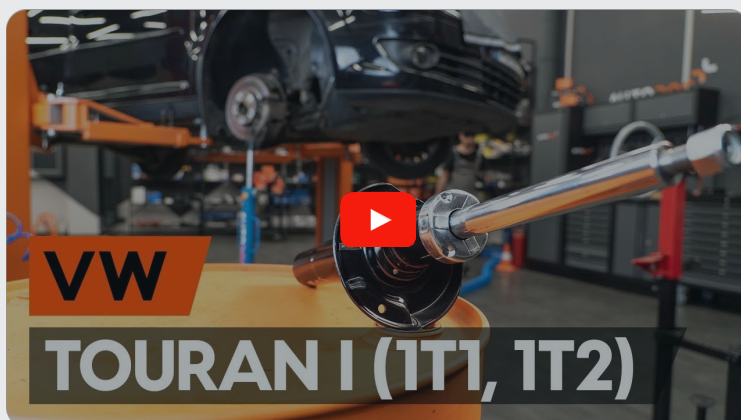




Udskift fjederben for -  
**VW Touran 1T1 1T2 |**  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



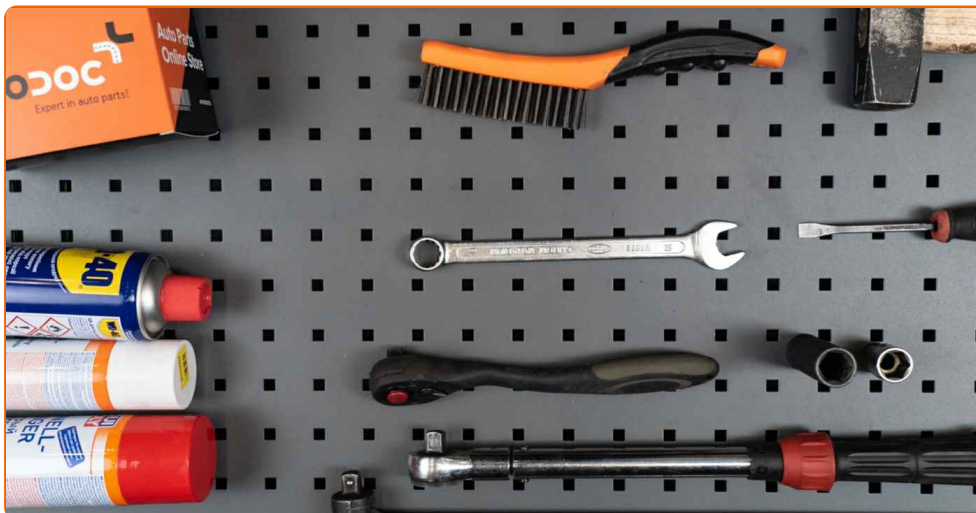
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Passat B7 Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat B7 Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat B7 Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat B7 Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat B7 Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat B7 Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW Touran I (1T3) 1.2 TSI, (+ 252)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VW TOURAN 1T1 1T2.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №11
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Torx bits T30
- XZN toppe nr.12
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.24
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Stæddæmper befæstigelse
- Gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

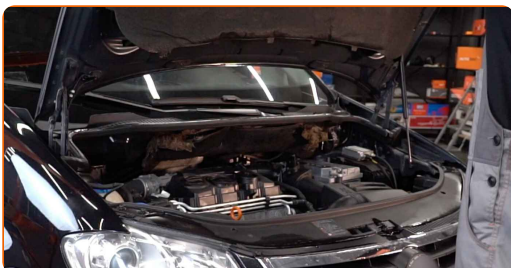
Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VW TOURAN 1T1 1T2. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

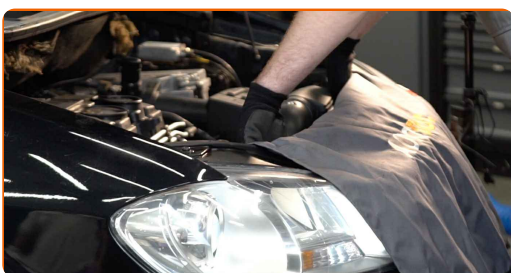
1

Åbn motorhjelmen.



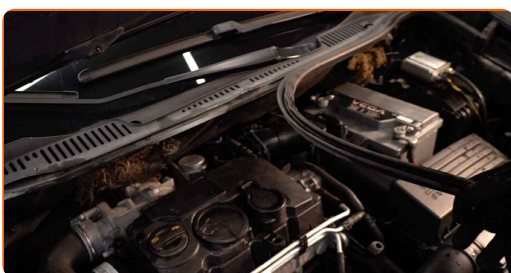
2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3

Fjern forseglingen fra kølergrillen.



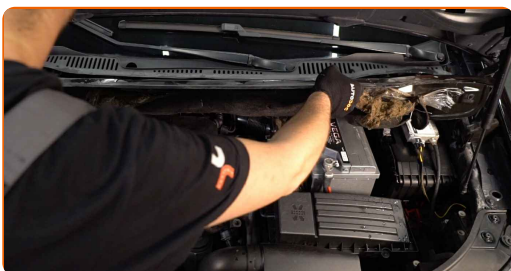
4

Løsen befæstigelse til forrude viskerblade torpedopladen. Brug Torx T30.



5

Fjern forrude viskerblade torpedopladen.



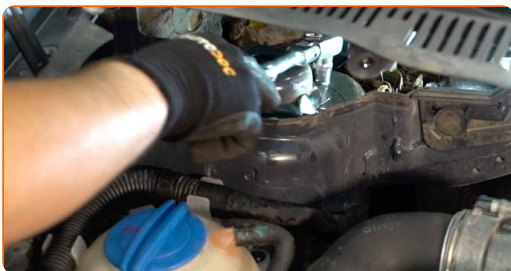
6

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



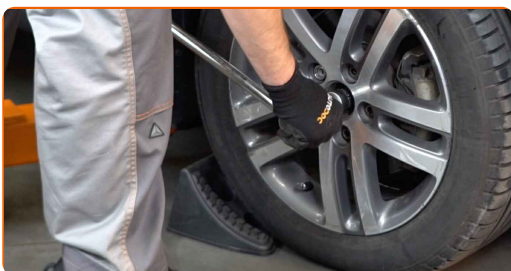
8

Sikre hjulene med klodser.



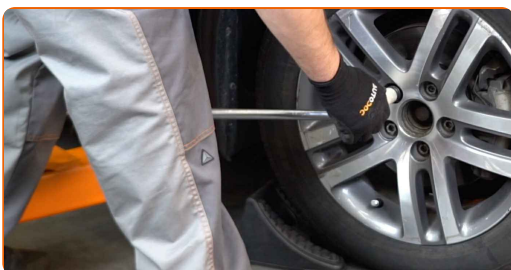
9

Løsen hjulnavets befæstigelse. Brug en topnøgle N°24. Brug en vridenøgle.



10

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



11

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



12

Løsen hjulboltene.



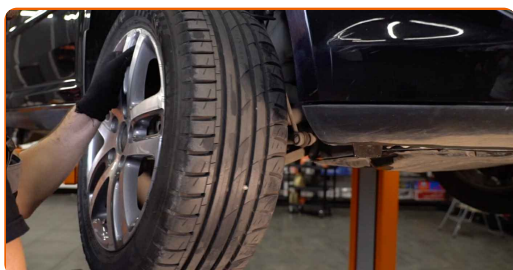


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Touran 1T1 1T2

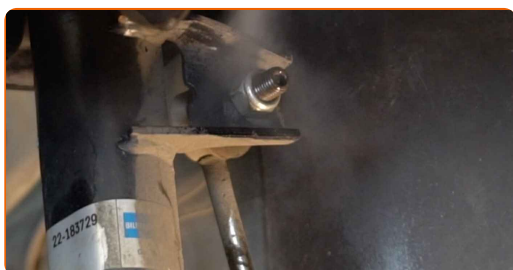
**13**

Fjern hjulet.



**14**

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



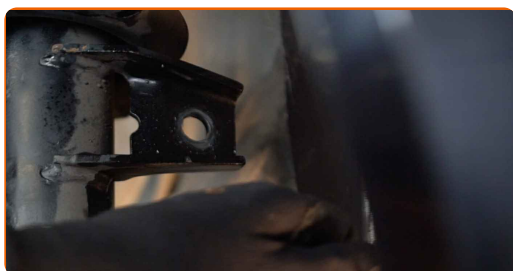
**15**

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



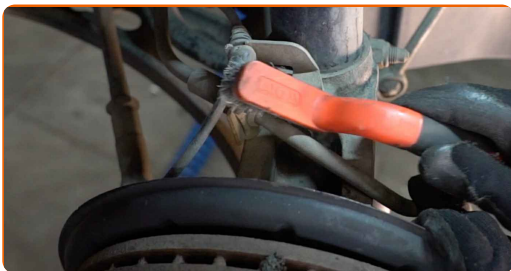
**16**

Fjern stabilisator stangen.



17

Rengør bremseslange beslagets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



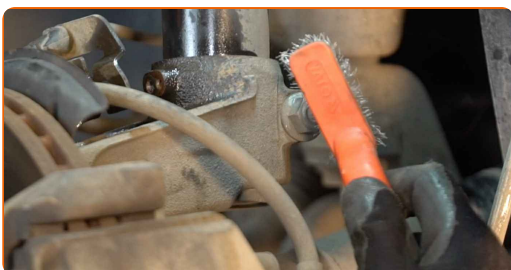
18

Skru boltene ud og fjern monteringsbeslaget på bremseslangen og ABS-kablet. Brug en kombinøgle № 11.



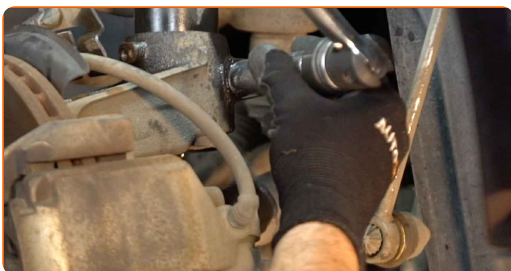
19

Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



20

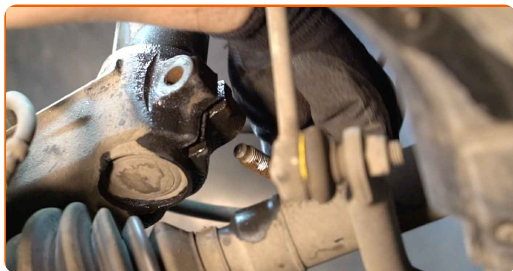
Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #12. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.





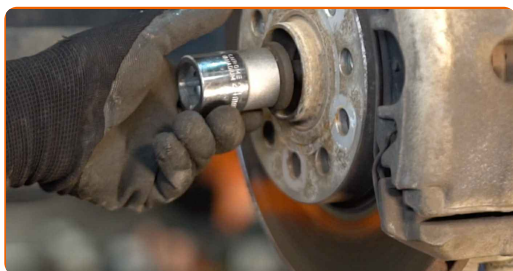
21

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #12.



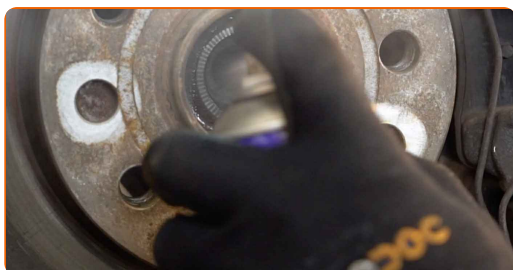
22

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en topnøgle №24.



23

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug WD-40 spray.



24

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



25

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bærearml. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle.



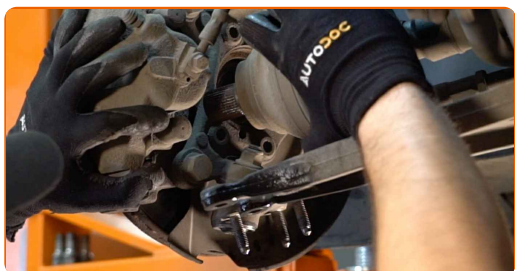
26

Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.



27

Fjern drivakslen fra hjulnavet.

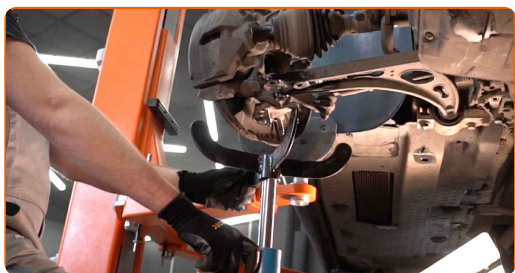


### Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. Fagfolk anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

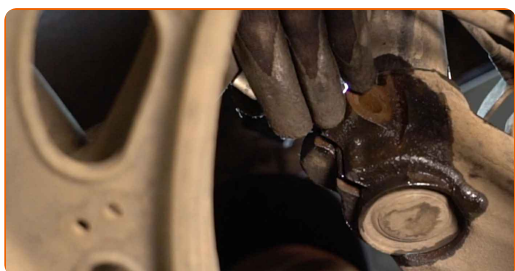
28

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

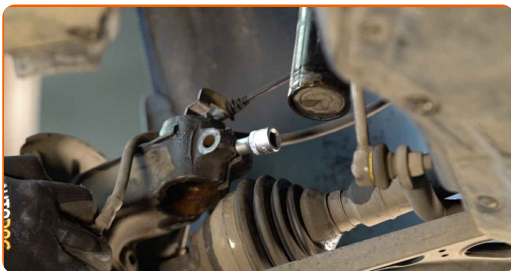


29

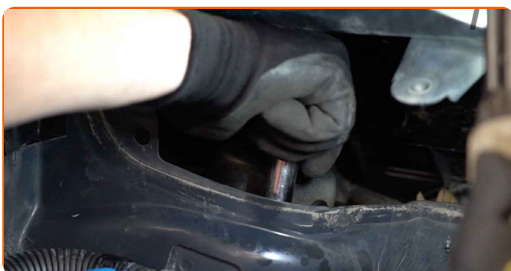
Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



**30** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



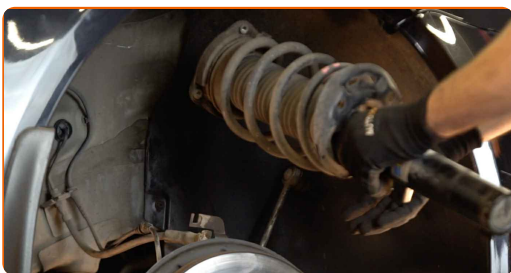
**31** Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°13.



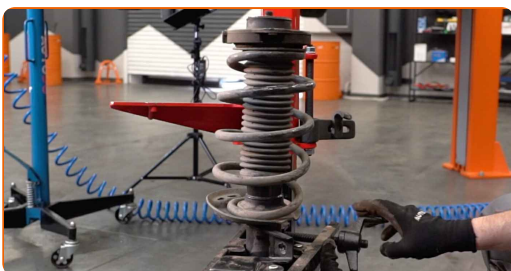
**Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC anbefaler:**

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

**32** Fjern affjedningsstiveren.



**33** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

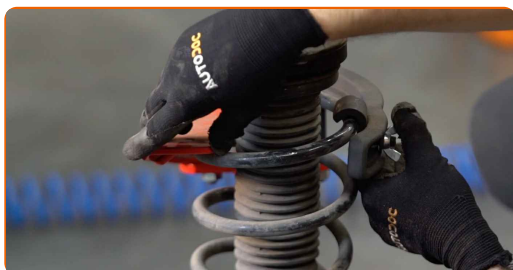


Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

34

Tryk fjederen sammen.



35

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

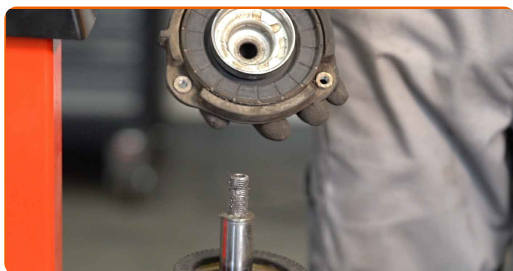


36

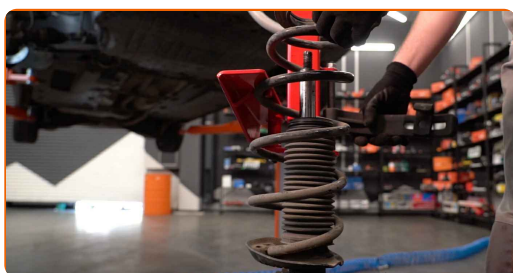
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en skraldenøgle.



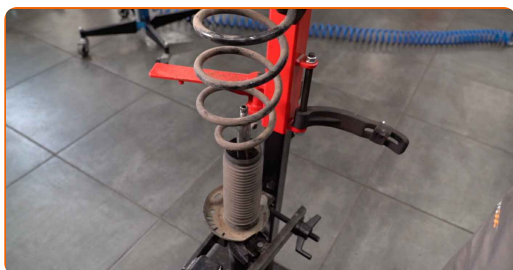
37 Fjern tårnlejets beslag.



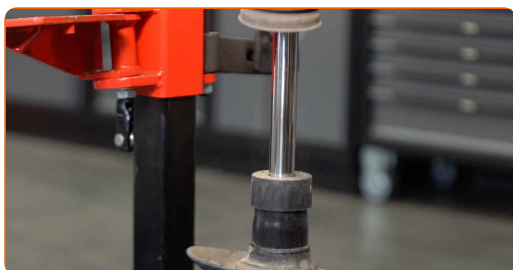
38 Frigør spolefjederen.



39 Fjern fjedren.



40 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



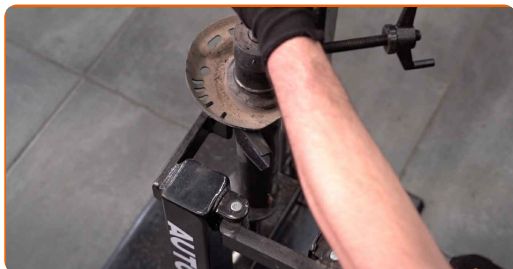
Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. Fagfolk anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.



41

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

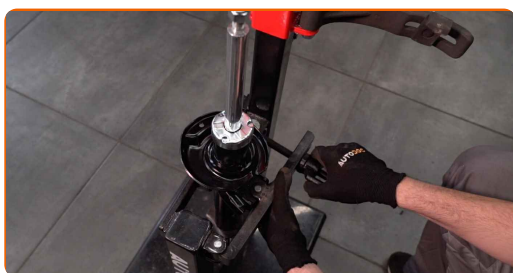


### Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. Råd:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

42

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



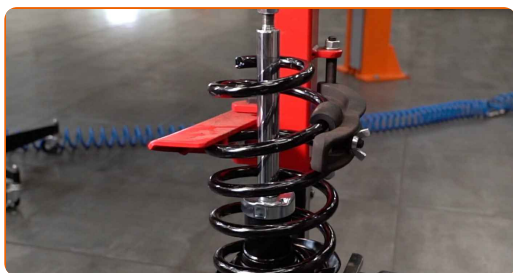
43

Monter fjederen på støddæmperen.



44

Tryk fjederen sammen.

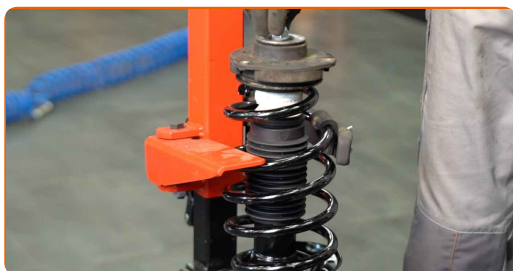




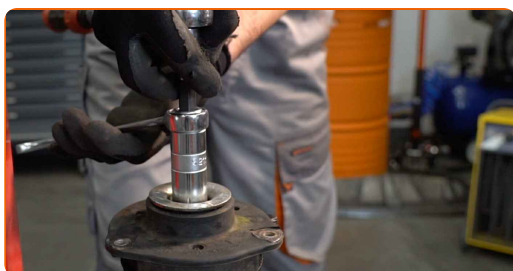
**45** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



**46** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**47** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



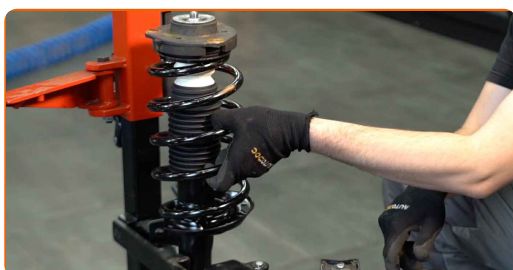
Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

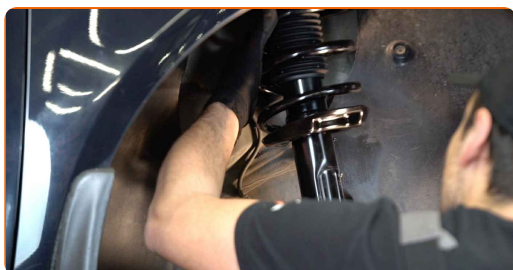
**48** Dekomprimer fjederen.



**49** Fjern det samlede fjederben.



**50** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**51** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. VW Touran 1T1 1T2

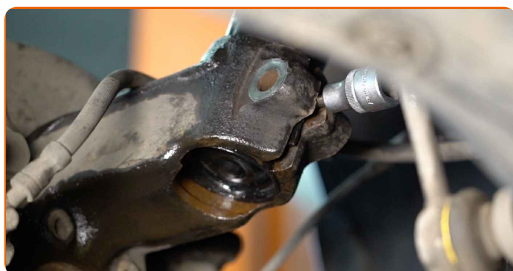
52

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



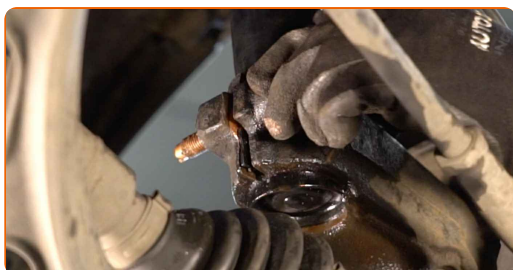
53

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



54

Installer fasgørelsesbolt.



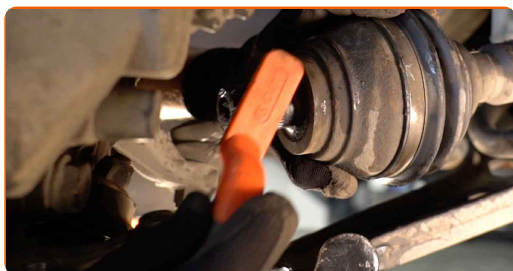
55

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle.



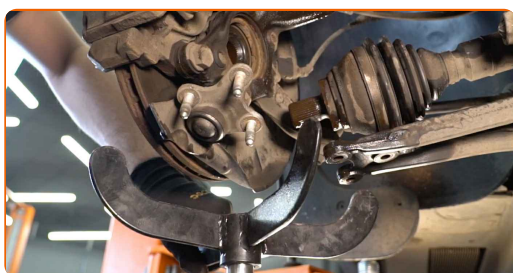
56

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



57

Fjern støtten fra under styrekuglen.

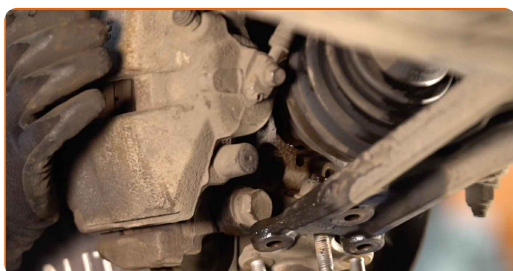


Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC eksperter anbefaler:

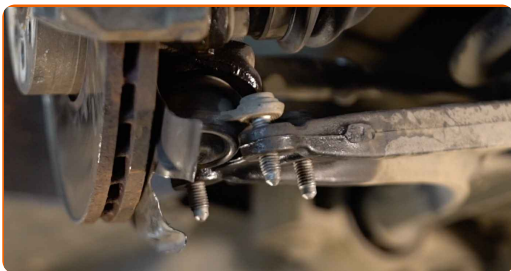
- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

58

Monter drivakslen i hjulnavet.



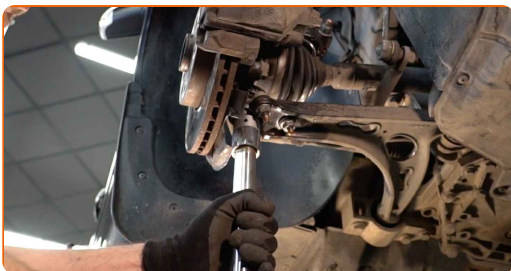
**59** Fastgør styrekuglen til bæreamen.



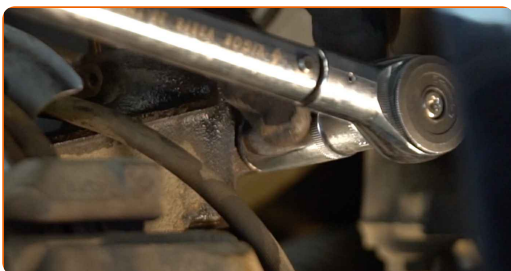
**60** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**61** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**62** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+90°

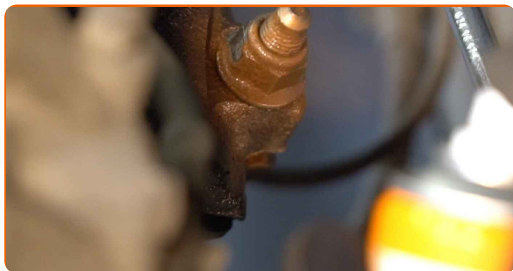


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

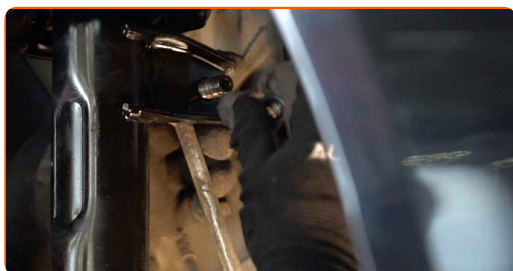
63

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



64

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



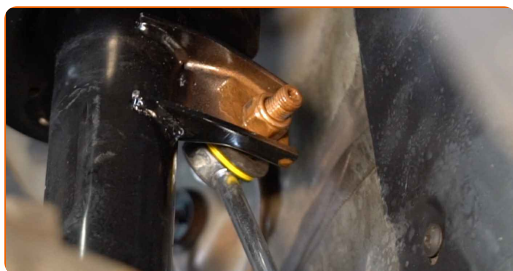
65

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



66

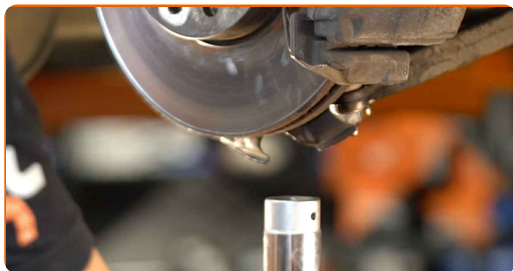
Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.





67

Fjern støtten under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

- VW Touran 1T1 1T2 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

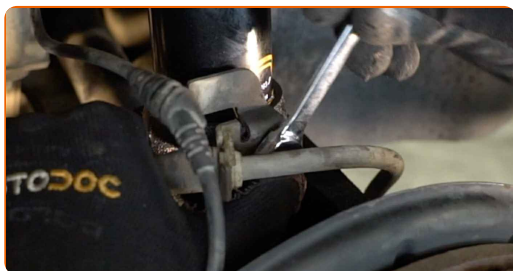
68

Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle N°24.



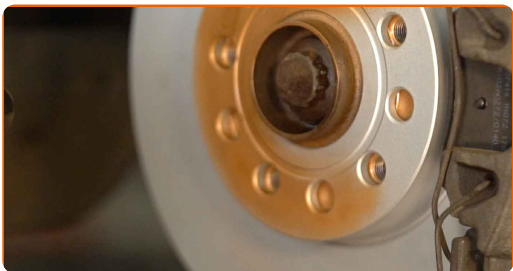
69

Monter det nye monteringsbeslag på bremseslangen samt ABS-kablet. Brug en kombinøgle N° 11.



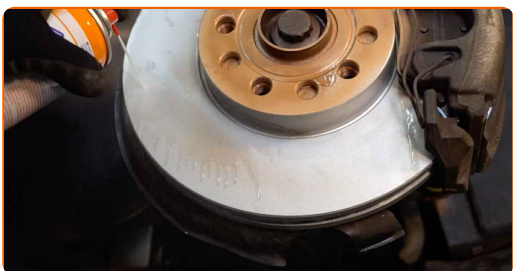
70

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



71

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

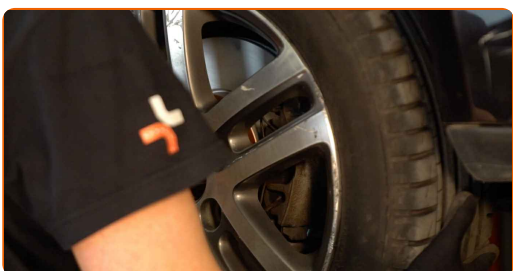


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T1 1T2. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

72

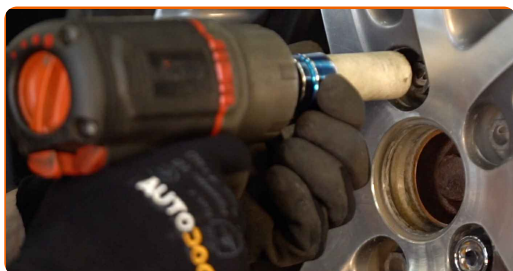
Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Touran 1T1 1T2

**73** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**74** Sænk bilen.



**75** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



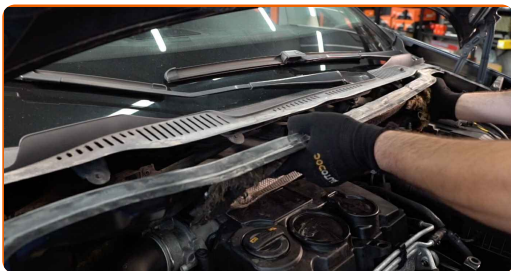
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

**76** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



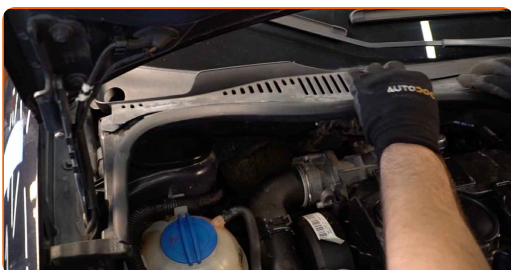
**77** Installer forude visker torpedopladen.



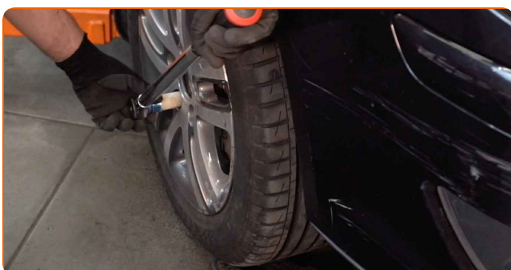
**78** Skru befæstelserne ind til forrude visker torpedopladen. Brug Torx T30.



**79** Installer kølergrillens forsegling.



**80** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



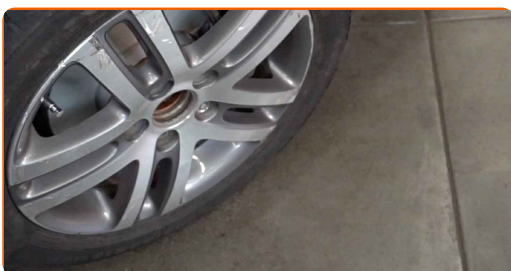
- 81** Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°24. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.+180°



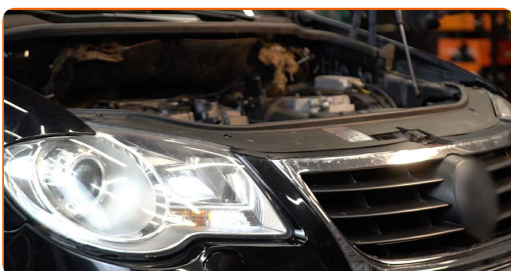
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

- 82** Fjern donkraft og klodser.



- 83** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



84

Luk motorhjelm.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**



## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL VW TOURAN 1T1 1T2**

**STØDDÆMPER TIL VW: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL VW TOURAN 1T1 1T2: BEDSTE HANDLER  
OG TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig 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 2022 – 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.