



Udskift fjederben for -  
**VW TIGUAN (5N\_) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TDI 4motion, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TFSI, VW TIGUAN (5N\_) 1.4 TSI, VW TIGUAN (5N\_) 1.4 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TFSI 4motion, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VW TIGUAN (5N\_).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №10
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Skruenøgle nr.27
- XZN toppe nr.6
- XZN toppe nr.14
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Dorn
- Fladmejsel
- Hammer
- Gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). Råd fra AUTODOC eksperter:

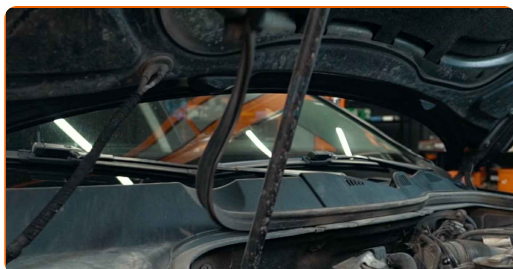
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW TIGUAN (5N\_) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



**4** Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet.



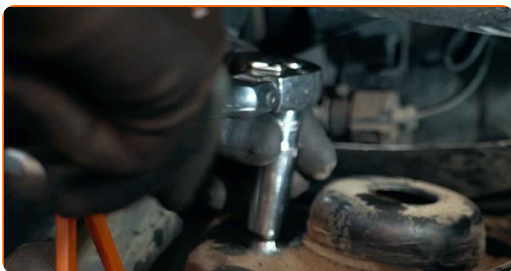
**5** Løft plastgitteret væk fra vinduesviskerne.



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



**7** Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



**8** Sikre hjulene med klodser.

**9** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**10** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**11** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW TIGUAN (5N\_)

**12** Fjern hjulet.



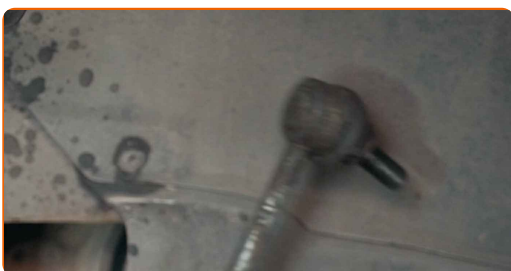
**13** Rens alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 14** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



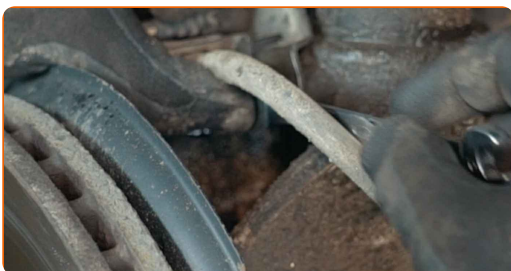
- 15** Fjern stabilisator stangen.



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



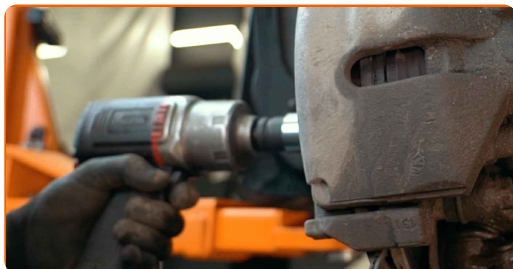
- 17** Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en kombinøgle N° 10.





18

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°27. Brug en skraldenøgle.



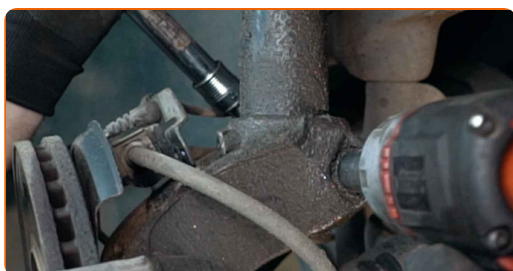
19

Fjern befæstigelsesbolten.



20

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.



21

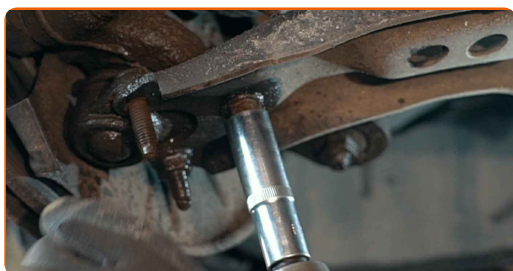
Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





22

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



23

Tag kugleleddet af armen. Brug et koben.



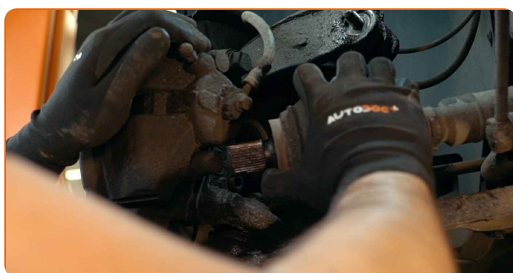
24

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



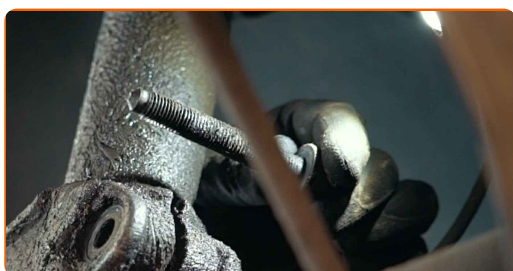
25

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

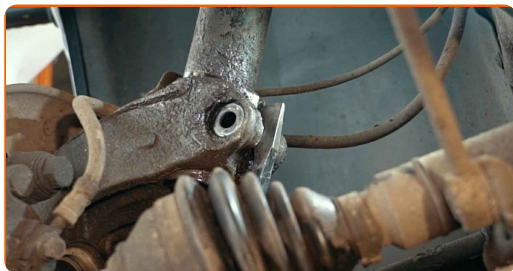


26

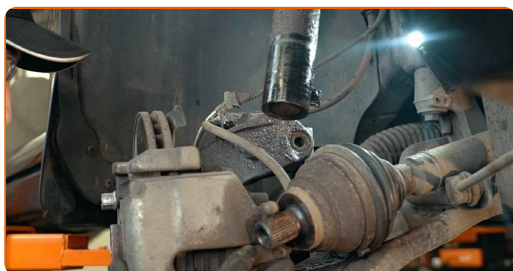
Fjern befæstigelsesbolten.



**27** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**28** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



**29** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af.



**AUTODOC anbefaler:**

- VW TIGUAN (5N\_) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

**30** Fjern affjedringsstiveren.



31

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



### Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). Fagfolk anbefaler:

- 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.

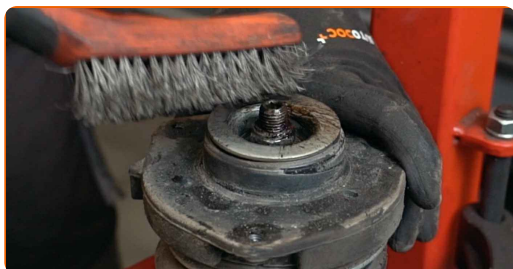
32

Tryk fjederen sammen.



33

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



**34** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°22. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



**35** Fjern tårnlejets beslag.



**36** Frigør spolefjederen.



**37** Fjern fjedren.



**38** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

**39**

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). AUTODOC anbefaler:**

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

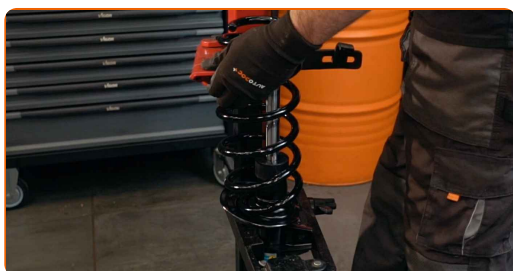
**40**

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



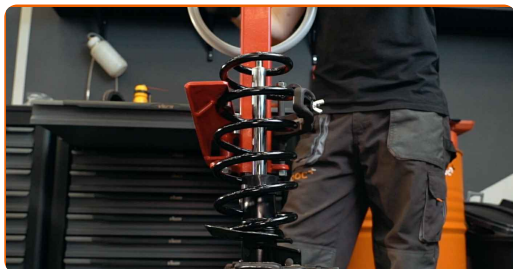
**41**

Monter fjederen på støddæmperen.





**42** Tryk fjederen sammen.



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



**44** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**45** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**46** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



**47** Dekomprimer fjederen.



**48** Fjern det samlede fjederben.



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



**50** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.





**51** Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

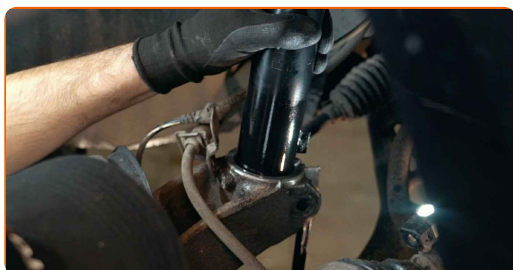
**AUTODOC anbefaler:**

- VW TIGUAN (5N\_) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

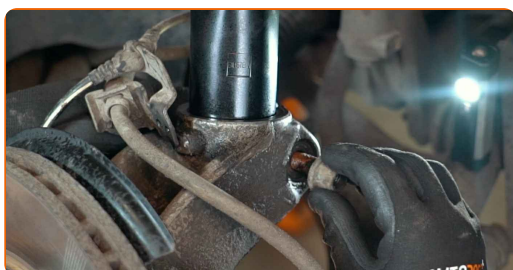
**52** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**53** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**54** Installer fasgørelsesbolt.



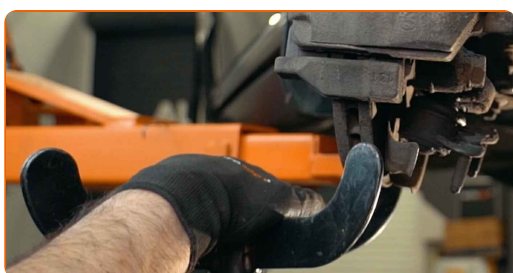
- 55** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.



- 56** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 57** Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

58

Monter kardanaksel.



59

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



60

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



61

Stram befæstigelseerne til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



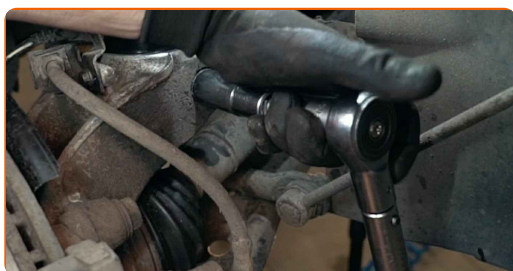
62

Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en kombinøgle N° 10.



63

Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

64

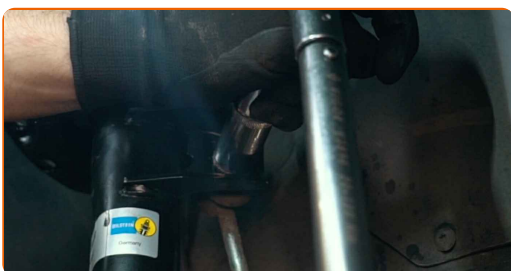
Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**65** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



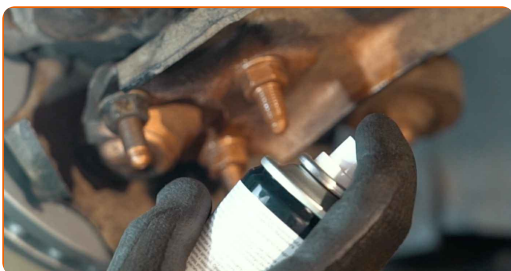
**66** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #6. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



**67** Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle N°27. Brug en skraldenøgle.



**68** Behandl alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



69

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



70

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – VW TIGUAN (5N\_). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

71

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW TIGUAN (5N\_)



72

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



73

Sænk bilen.

74

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment. +90°



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

75

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

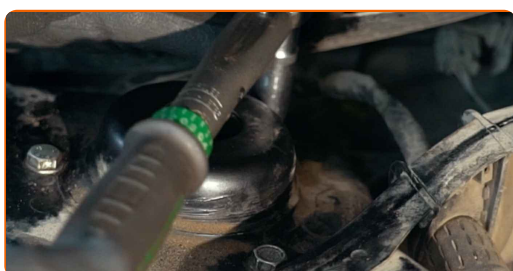




**76** Fjern donkraft og klodser.



**77** Stram de øvre befæstigelses til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



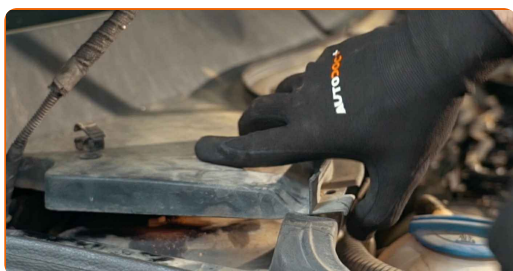
**AUTODOC anbefaler:**

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

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



**79** Installer og sikre kølergrillen.



80

Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



81

Installer kølgrillens forsegling.



82

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

83

Luk motorhjelmen.

**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**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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.