



Udskift fjederben for -  
**VW Polo 6N1** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



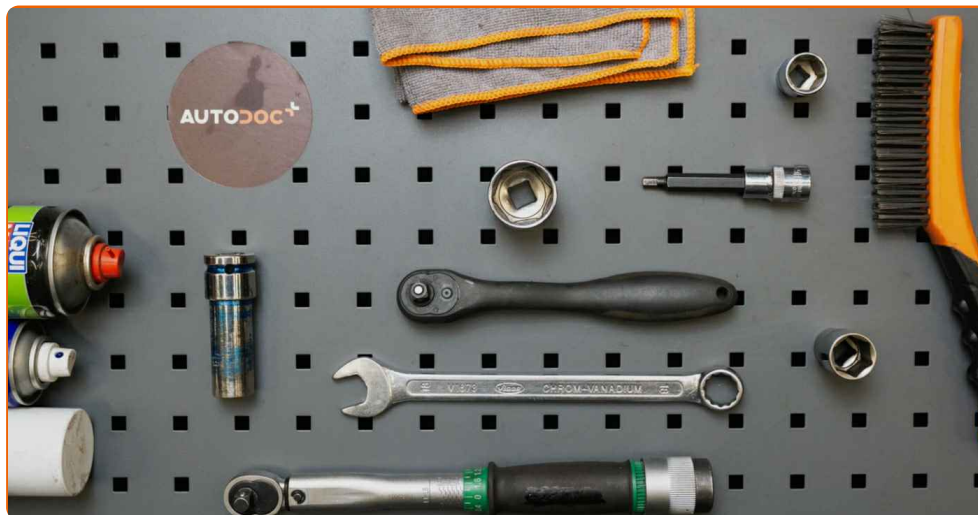
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Polo III Hatchback (6N1) 1.3, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4 16V, VW Polo III Classic (6V2) 1.6, VW Caddy II Van (9K9A) 60 1.4, VW Caddy II Van (9K9A) 75 1.6, VW Polo III Classic (6V2) 1.9 TDI, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Polo III Classic (6V2) 1.8, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.7 SDI, (+ 17)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VW POLO 6N1.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.30
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindsvær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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 Polo 6N1 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Åbn motorhjelmen.



2

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



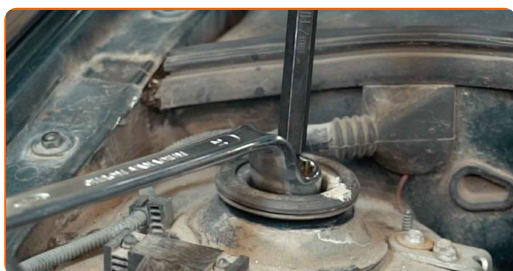
3

Rengør den øvre befæstigelse af fjederbents beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



4

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

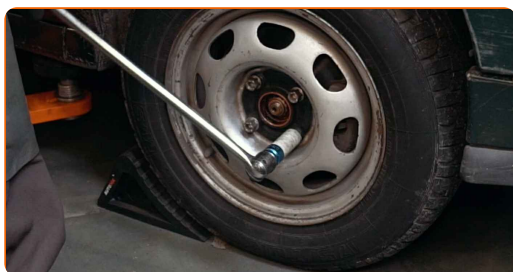


5

Sikre hjulene med klodser.

6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



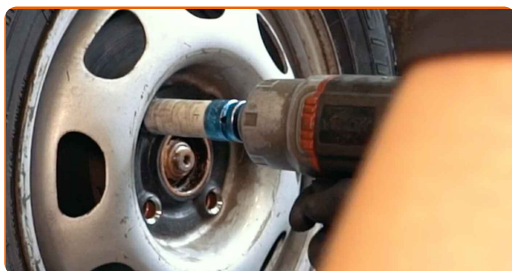
7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8

Løsen hjulboltene.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Polo 6N1

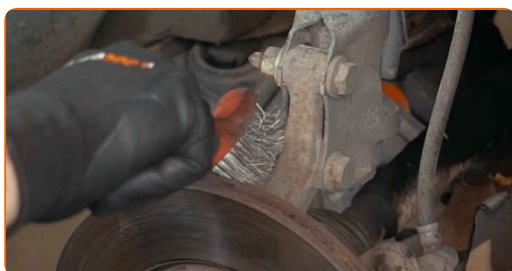
9

Fjern hjulet.



10

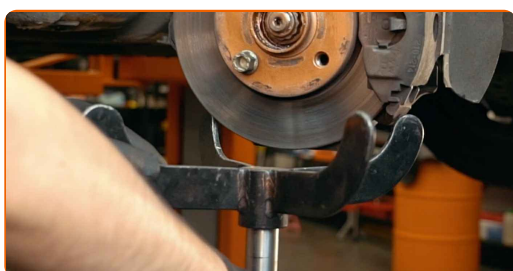
Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



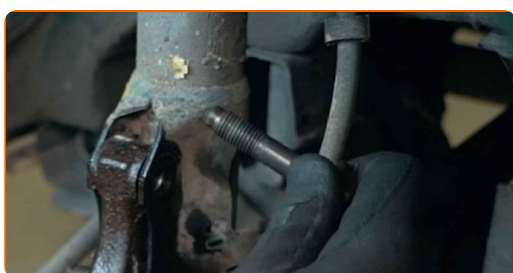
- 11** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



- 12** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 13** Fjern befæstigelsesboltene.



- 14** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 15** Skru øvre befæstigelse af fjederbenet.



16

Fjern affjedningsstiveren.



17

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. AUTODOC eksperter 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.

18

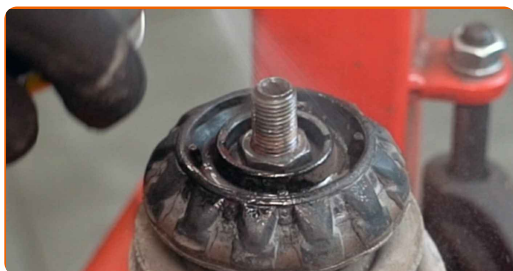
Tryk fjederen sammen.





19

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



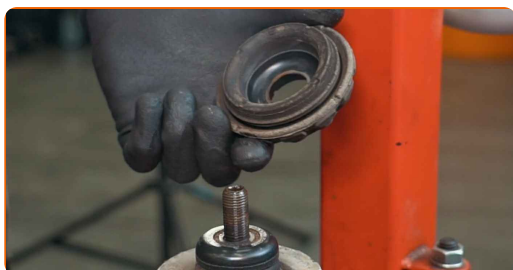
20

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



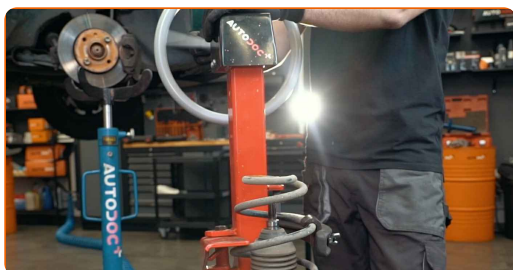
21

Fjern tårnlejets beslag.



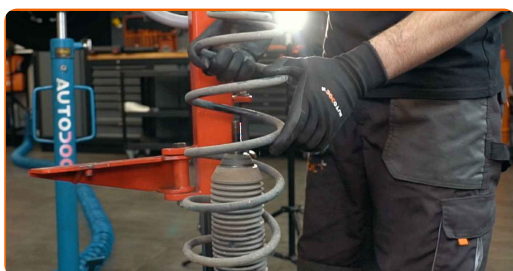
22

Frigør spolefjederen.



23

Fjern fjedren.



24

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

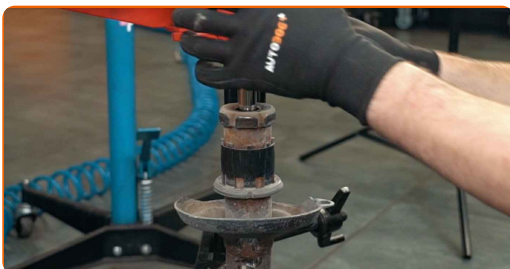


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

25

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

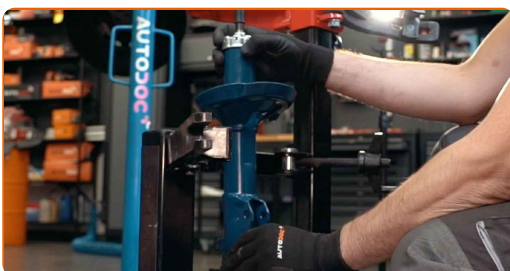


### Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

26

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



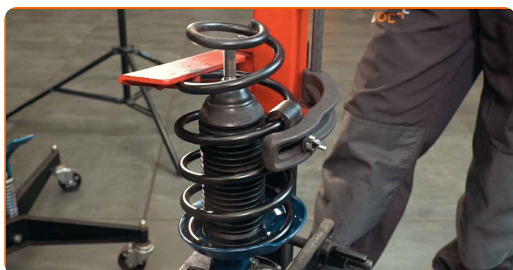
27 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



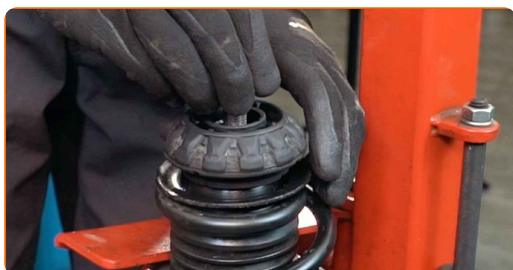
28 Monter fjederen på støddæmperen.



29 Tryk fjederen sammen.



30 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



31 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 Polo 6N1. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

32

Dekomprimer fjederen.



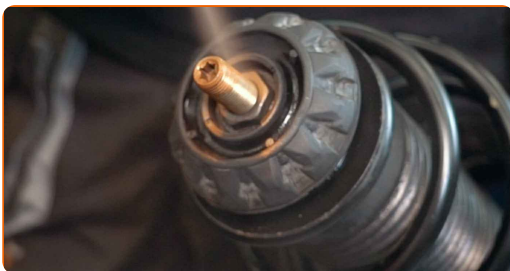
33

Fjern det samlede fjederben.



34

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



35

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

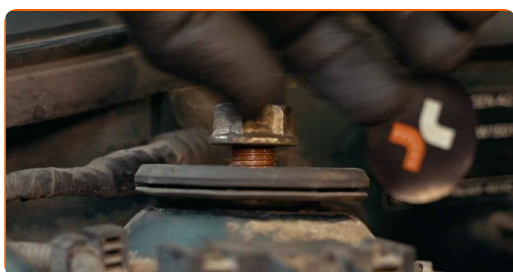


36 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



37 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

38 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



### AUTODOC anbefaler:

- VW Polo 6N1 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

39 Installer fastgørelsesboltene.



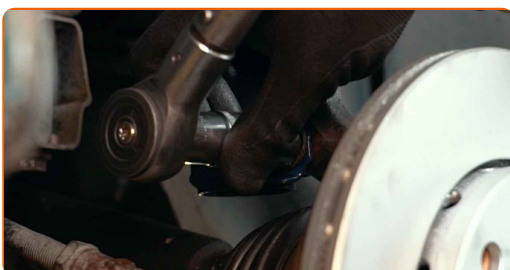
40

Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



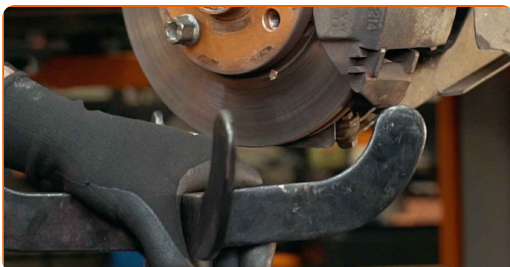
41

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.



42

Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

43

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl styrespindlens befæstigelse. Brug kobberfedt.



44

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.

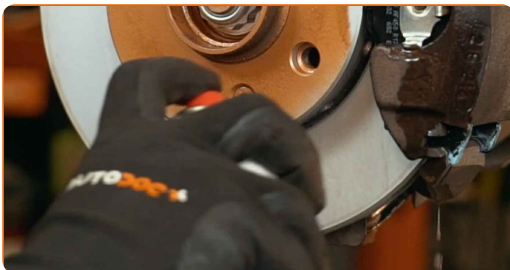
45

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



46

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

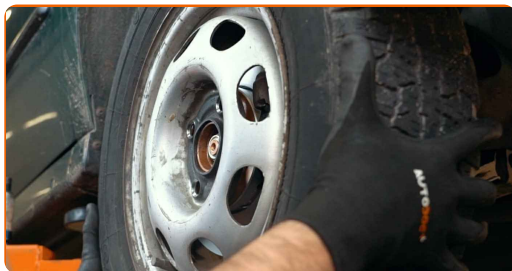


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – VW Polo 6N1. Efter påførelse af sprayeren, vent nogle få minutter.

47

Installer hjulet.

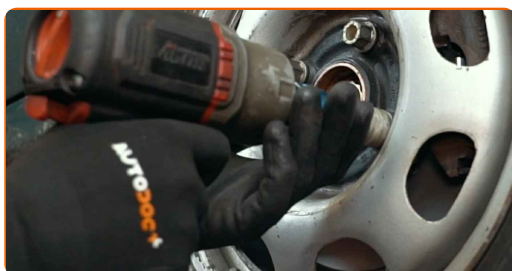


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Polo 6N1

48

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



49

Sænk bilen.



50

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

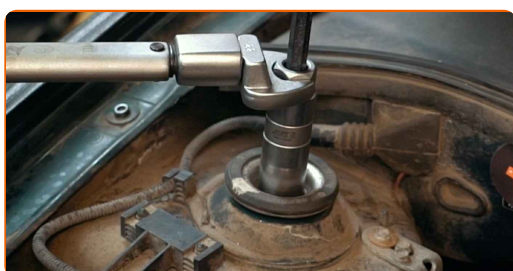




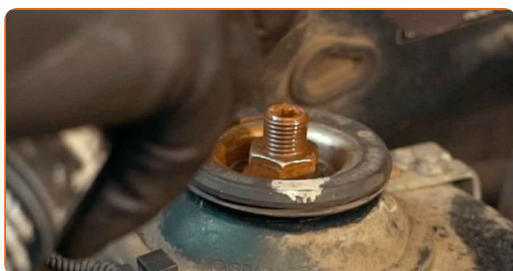
51 Fjern donkraft og klodser.



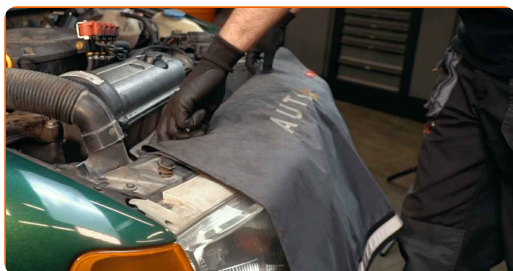
52 Stram de øvre befæstigelse til på fjederbenet. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



53 Behandel den øverste befæstigelse til fjederbenet ophænget. Brug kobberfedt.

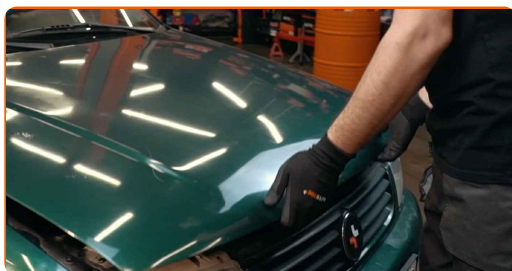


54 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



55

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 POLO 6N1**

**STØDDÆMPER TIL VW: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL VW POLO 6N1: 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.