



Udskift fjeder for - **VW**  
**Polo 9N** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – VW POLO 9N. VÆRKTØJER  
DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- XZN toppe nr.12
- 12-kantet topnøgle nr.30
- HEX bit nr. H6
- Stæddæmper befæstigelse
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Gevindskær
- Hammer
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: FJEDER – VW POLO 9N. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

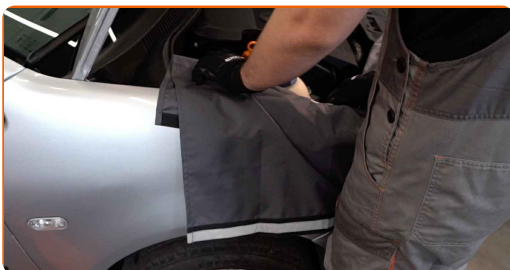
1

Åbn motorhjelmen.

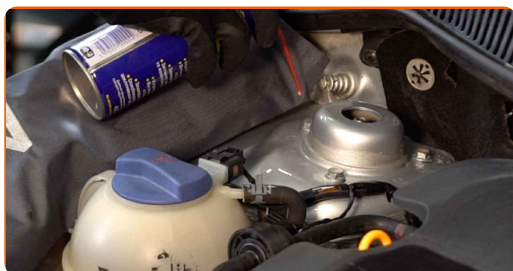


2

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



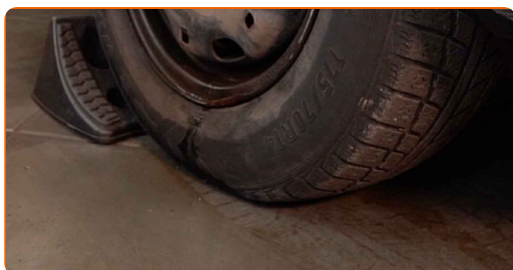
3 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug WD-40 spray.



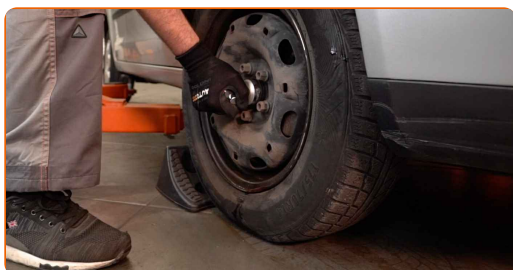
4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



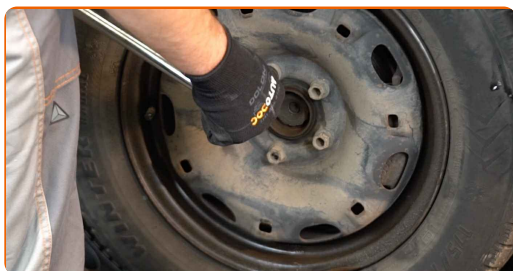
5 Sikre hjulene med klodser.



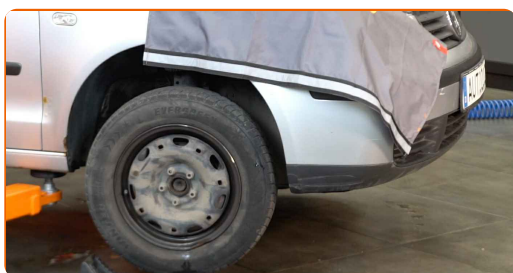
6 Skru navets møtrik af. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en vridenøgle.



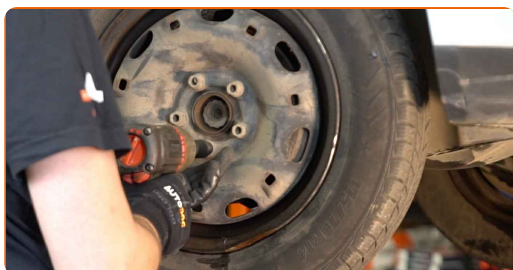
7 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



8 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



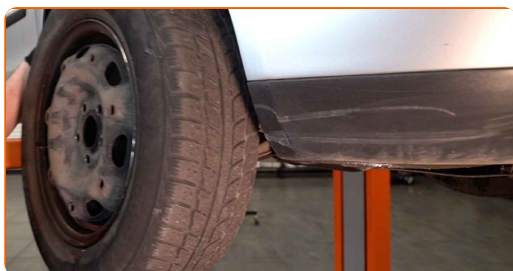
9 Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

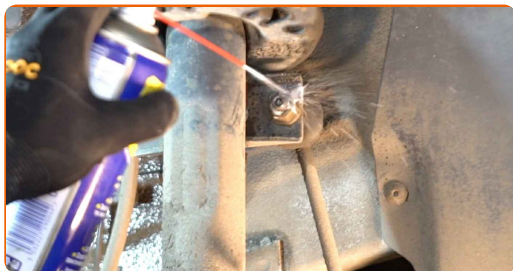
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Polo 9N

10 Fjern hjulet.



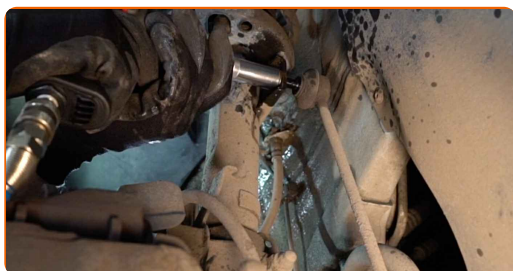
11

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



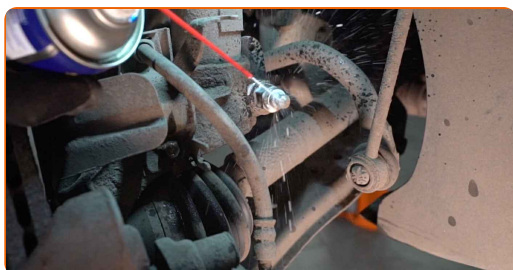
12

Skrue møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



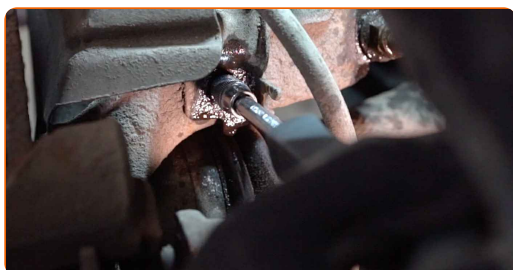
13

Rengør befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14

Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle N°12.



- 15** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug XZN #12. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



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



### AUTODOC anbefaler:

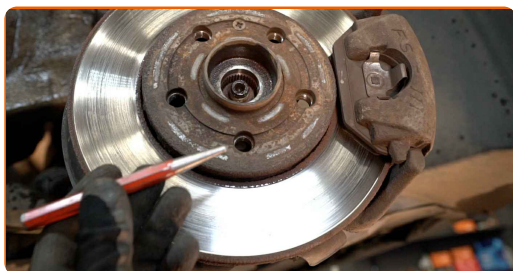
- Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

- 17** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°13. Brug en vridenøgle.





18 Tag det sfæriske led af armen.



19 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30.

20 Fjern kardanaxlen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

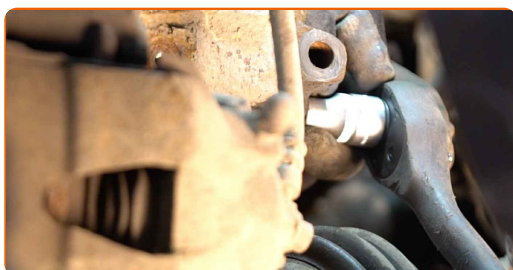
21 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



22 Fjern befæstigelsesbolten.



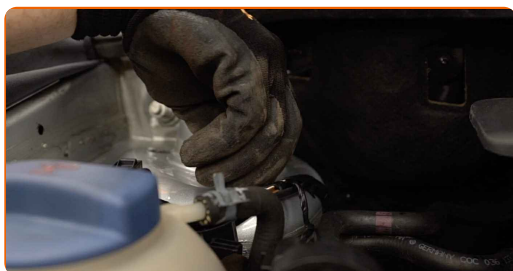
23 Frigør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



24 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



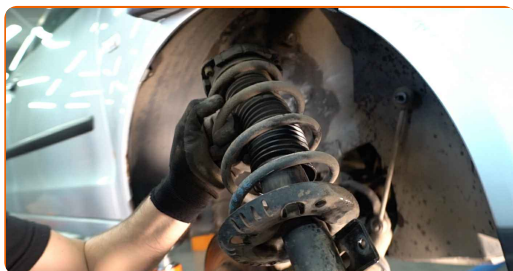
25 Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver.



### AUTODOC anbefaler:

- VW Polo 9N – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

26 Fjern affjedringsstiveren.



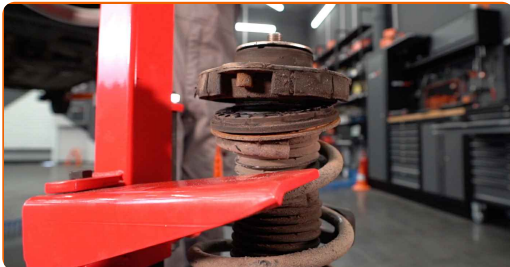
27 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. 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.

28

Tryk fjederen sammen.



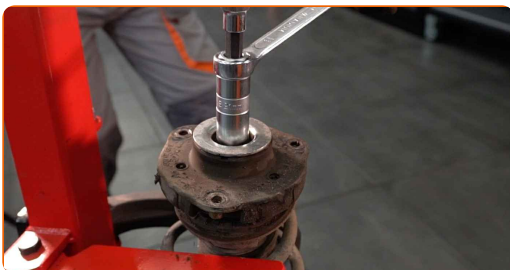
29

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



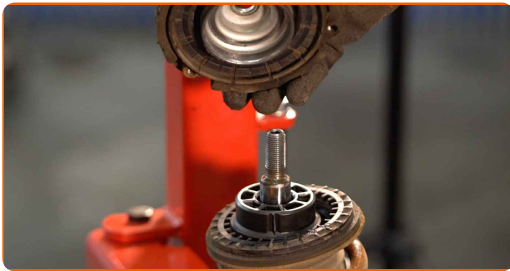
30

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



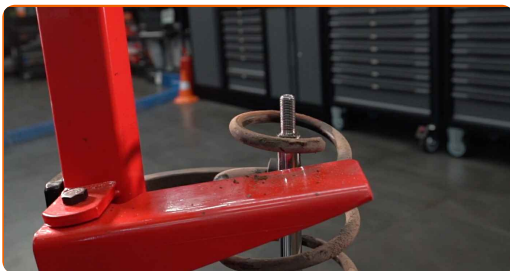
31

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



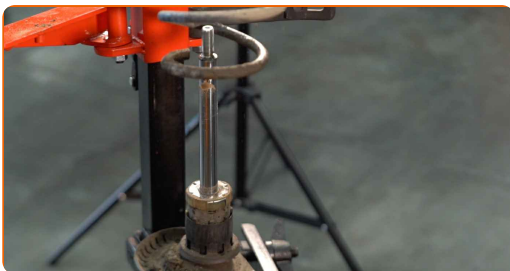
32

Frigør spolefjederen.



33

Fjern fjedren.

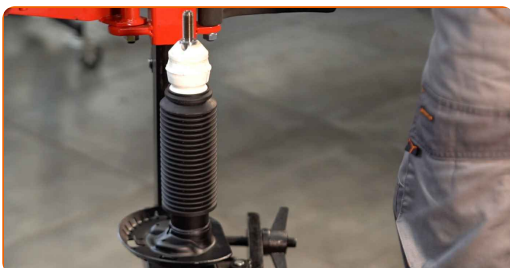


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

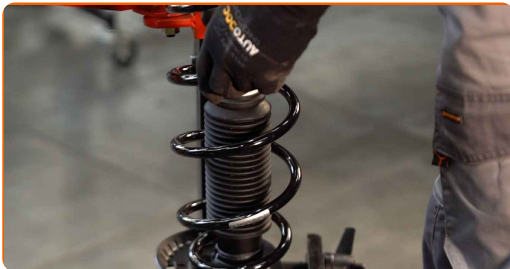
34

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



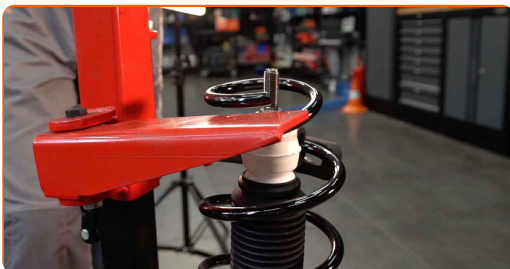
35

Monter fjederen på støddæmperen.



36

Tryk fjederen sammen.



37

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



38

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Vær sikker på at positio for filtreringselementet er korrekt. Undgå fejl indstilling.

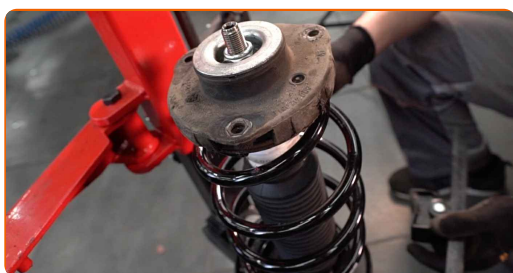
39

Dekomprimer fjederen.



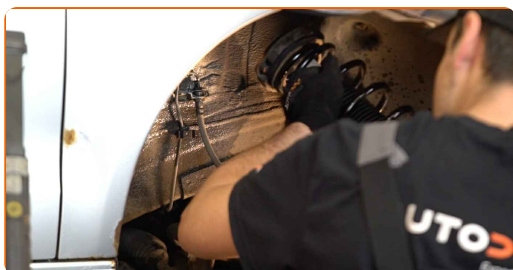
40

Fjern det samlede fjederben.



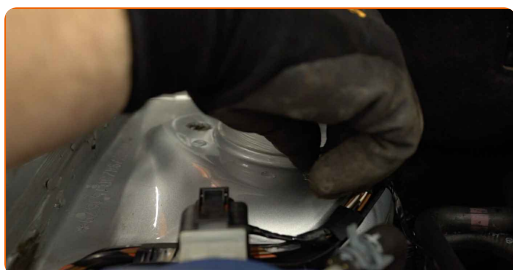
41

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



42

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

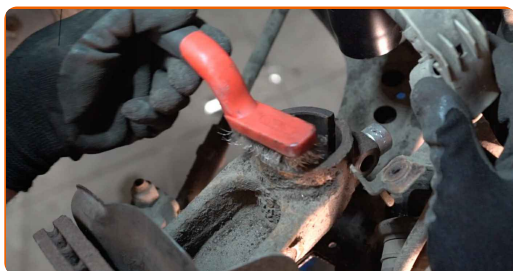


### AUTODOC anbefaler:

- VW Polo 9N – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

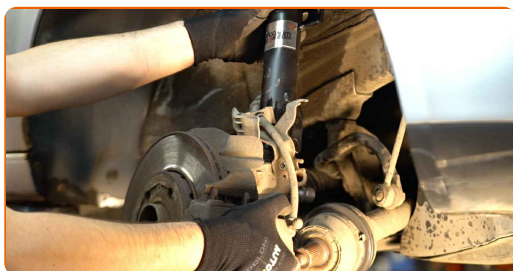
43

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



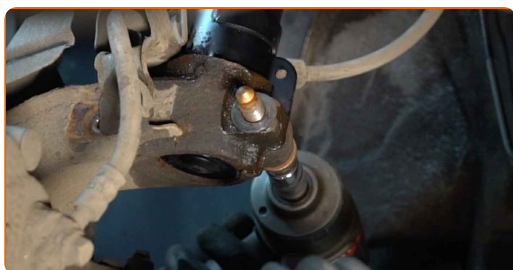
44

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



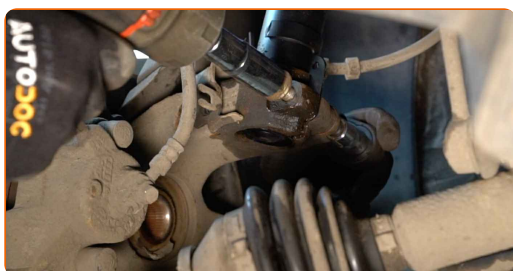
45

Installer fasgørelsesbolt. Brug en topnøgle N°18.



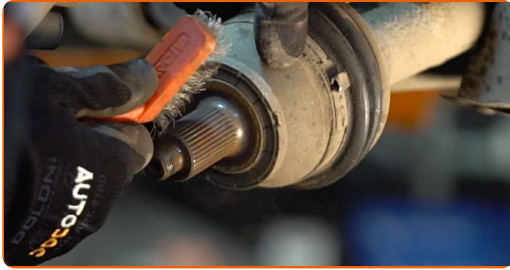
46

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle.



47

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



48

Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

49

Monter drivakslen i hjulnavet.





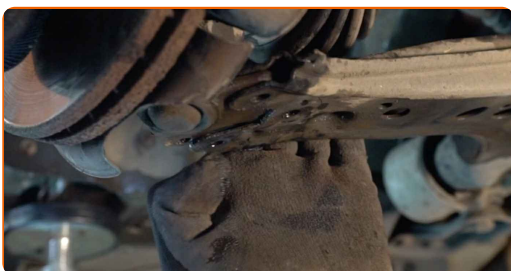
50

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



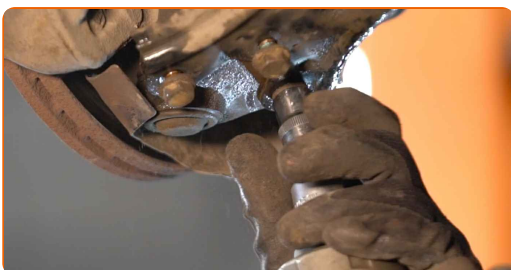
51

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



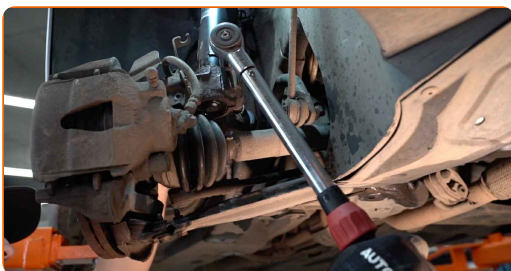
52

Skru befæstigelseerne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle N°13.



53

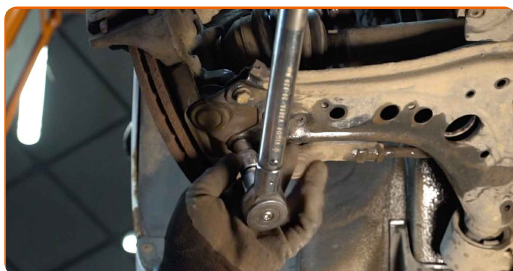
Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

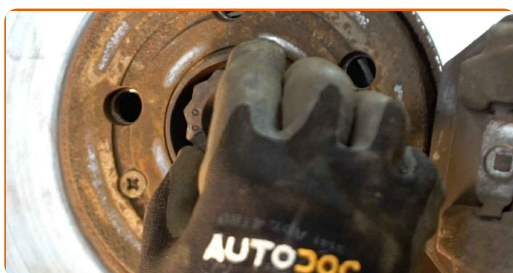
54 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



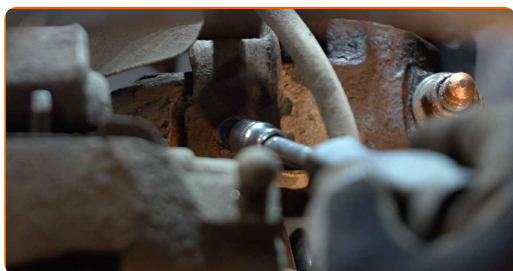
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

55 Skru møtrikken af drivakslen. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30.



56 Fastgør bremseslangen til stiveren. Brug en topnøgle №12.



57 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



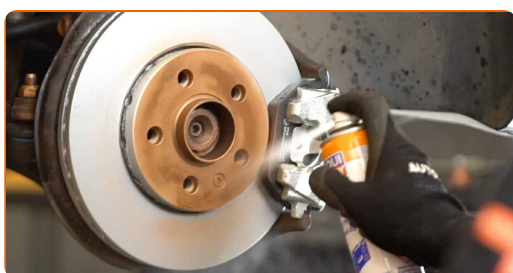
- 58 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



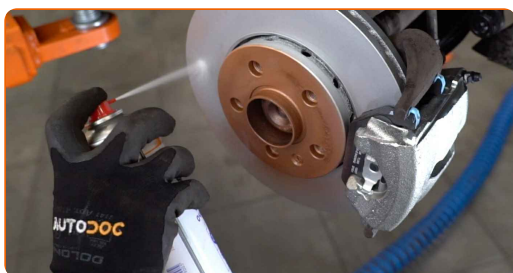
- 59 Behandel alle leddene. Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 60 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 61 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Polo 9N. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

62

Installer hjulet.

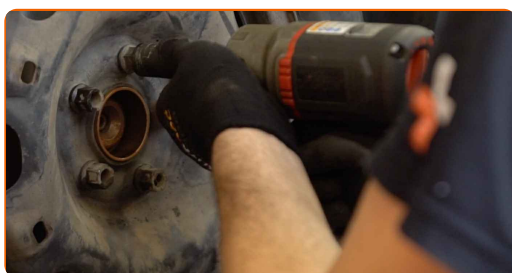


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Polo 9N

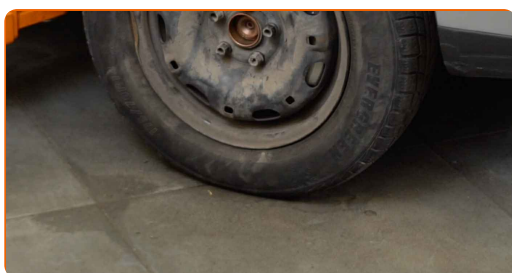
63

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



64

Sænk bilen.



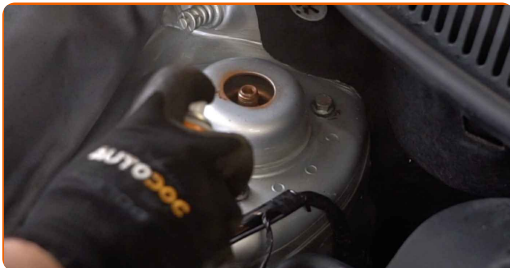
- 65** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 66** Behandl befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug kobberfedt.



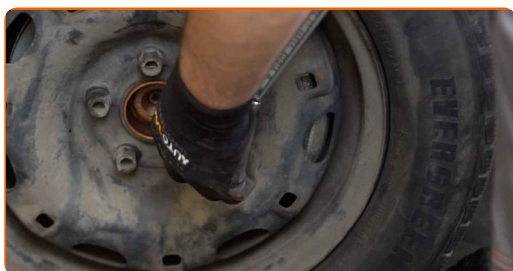
- 67** Skru hjulnavets løsemøtrik på. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+45°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

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



- 69 Fjern donkraft og klodser.

- 70 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



- 71 Luk motorhjælmen.



**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 VOLKSWAGEN**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL VW POLO 9N](#)[FJEDER TIL VW: KØB NU](#)[FJEDER TIL VW POLO 9N: 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 2021 – 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.