



Udskift fjederben for -  
**PEUGEOT 406**  
**Stationcar** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

PEUGEOT 406 Stationcar 1.9 D, PEUGEOT 406 Stationcar 1.8 16V, PEUGEOT 406 Stationcar 1.9 TD, PEUGEOT 406 Stationcar 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 16V, PEUGEOT 406 Stationcar 3.0 24V, PEUGEOT 406 Stationcar 1.8, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 HDI 110, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 HDI 90, PEUGEOT 406 Stationcar 3.0 V6, PEUGEOT 406 Stationcar 2.2, PEUGEOT 406 Stationcar 2.2 HDI, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 16V HPI, PEUGEOT 406 Stationcar 2.0 HDi 110, (+ 1)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 406 Sedan 2.2

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – PEUGEOT 406  
STATIONCAR. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Varmebestandig keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Torx bits T50
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.36
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Fladmejsel
- Hammer
- Dorn
- Koben
- Flad Skruetrækker
- Flad næb tænger
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

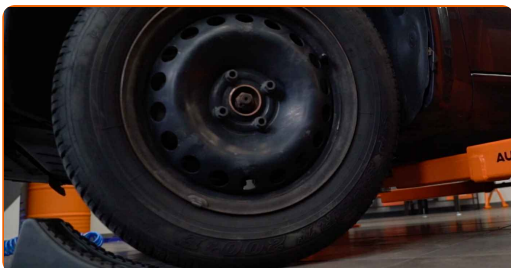
Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 – PEUGEOT 406 Stationcar – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

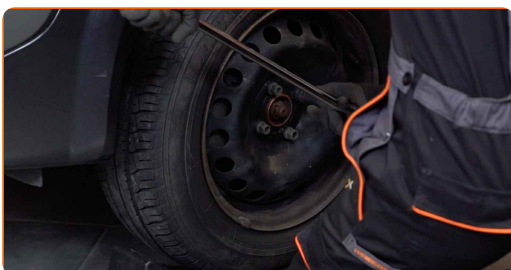
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

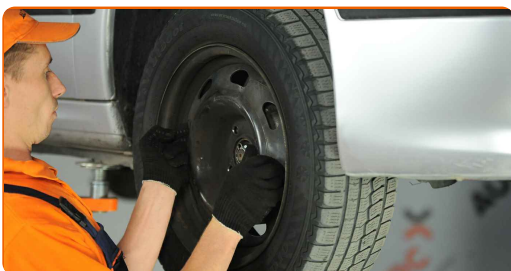
**4** Løsen hjulboltene.



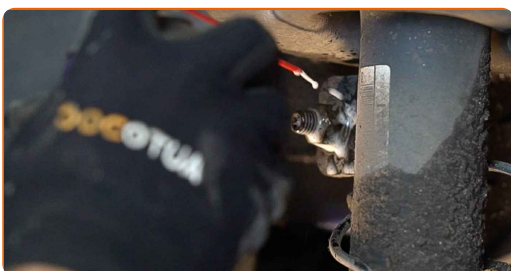
Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. AUTODOC anbefaler:

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

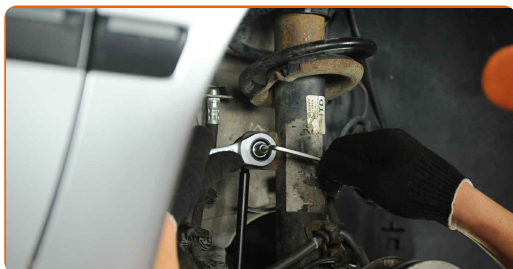
**5** Fjern hjulet.



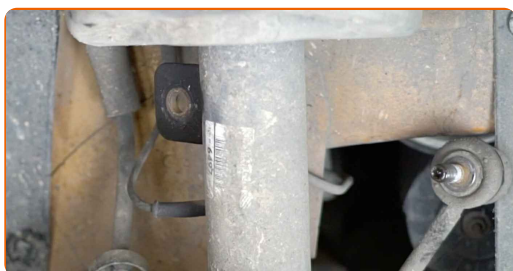
**6** Rengør befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 7** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



- 8** Fjern stabilisator stangen.



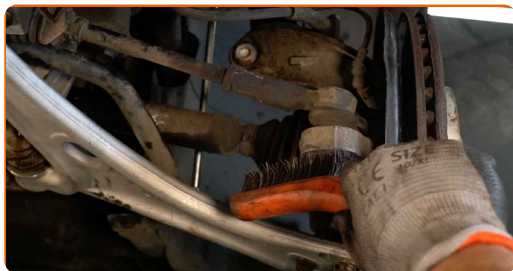
- 9** Skru ABS kabelholderen af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



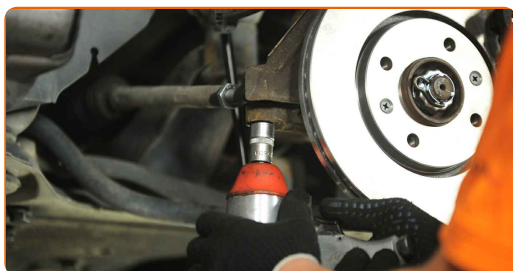
- 10** Fjern beslaget fra støddæmperstiveren.



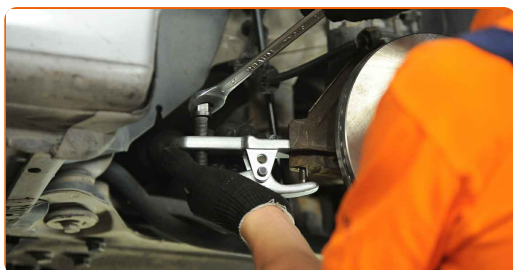
**11** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**12** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.

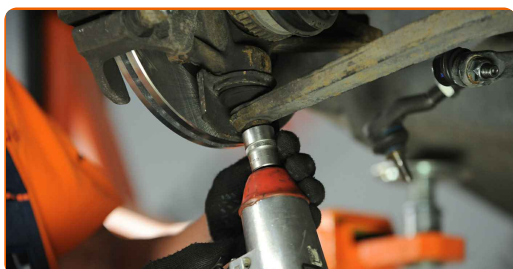


**13** Tag spjændeudligningsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



**14** Rengør de fastgørelser, der forbinder ophængsarmen med kugleledet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**15** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.





**16** Løsen kugleleddet fra bæreamen. Brug en lejeaftrækker. Brug et koben.



**17** Fjern splitstiften som sikre navmøtrikken. Brug rundtænger. Brug en skrue-trækker med lige kær.



**18** Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**19** Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle №36. Brug en skraldenøgle.





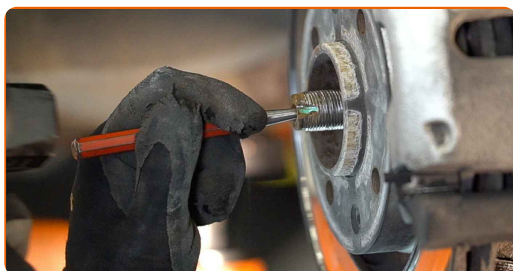
20

Fjern befæstigelses møtrikken.



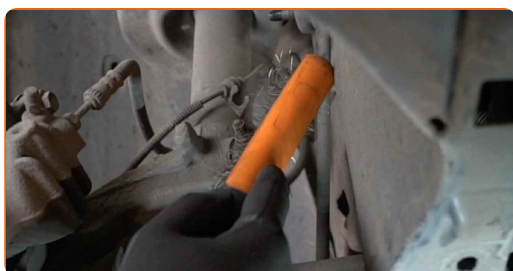
21

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



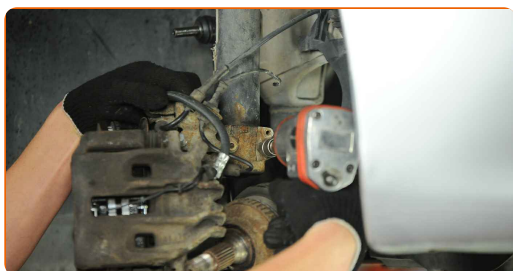
22

Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



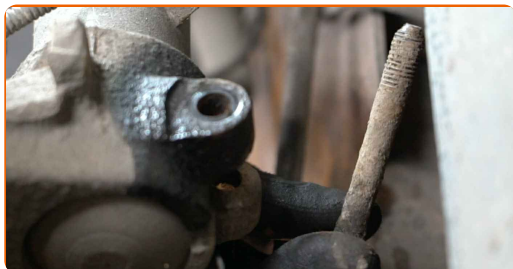
23

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



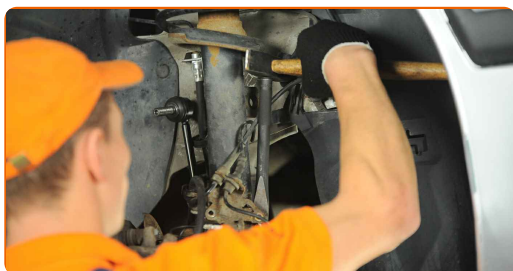
24

Fjern befæstigelsesbolten.



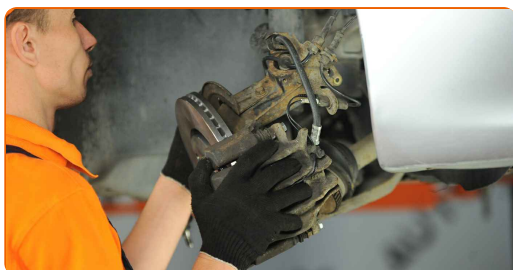
25

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



26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sikre at styrespindlen er understøttet.

27

Sænk bilen.

28

Åbn motorhjelm.

29

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

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

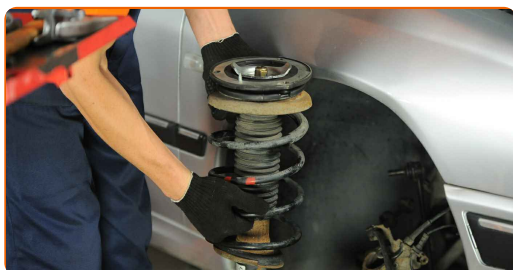
**31** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



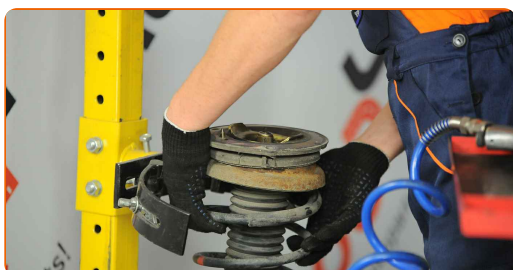
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstiges boltene løsnes. PEUGEOT 406 Stationcar

**32** Fjern affjedningsstiveren.



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



Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Råd fra AUTODOC:

- 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 en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.

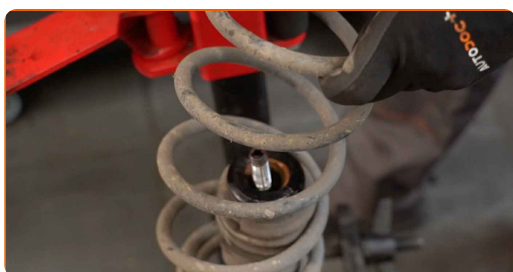


**37** Fjern tårnlejets beslag.

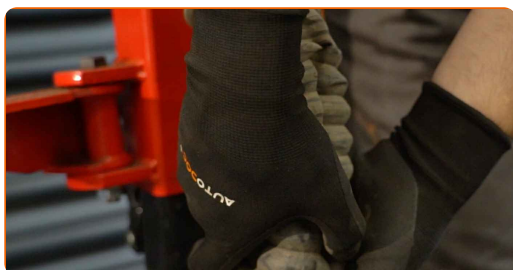


**38** Frigør spolefjederen.

**39** Fjern fjedren.



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

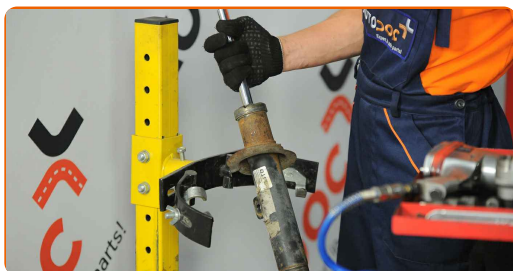


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

41

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

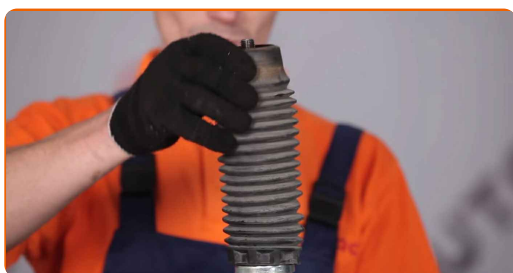


Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Fagfolk anbefaler:

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

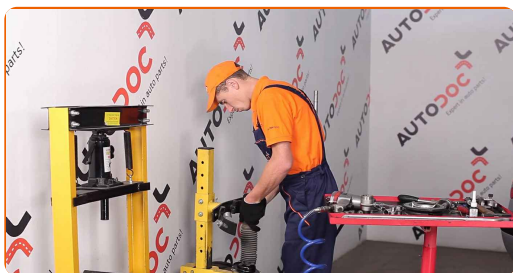
42

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



43

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



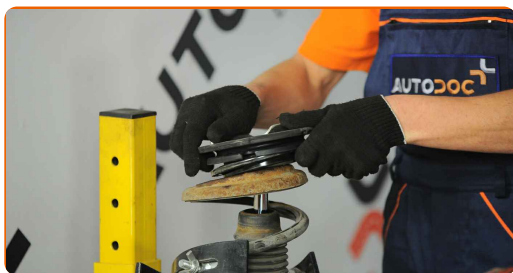
44

Monter fjederen på støddæmperen.

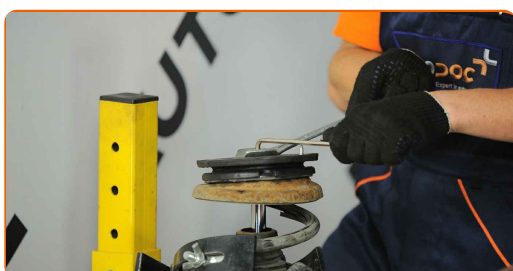
45

Tryk fjederen sammen.

**46** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



**47** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle N° 21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



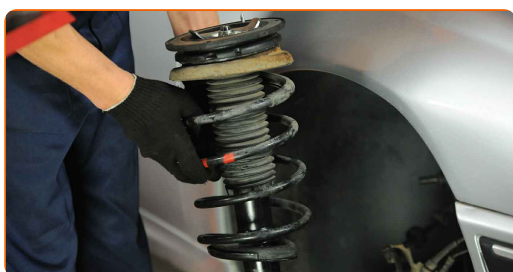
### Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**48** Dekomprimer fjederen.

**49** Fjern det samlede fjederben.

**50** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



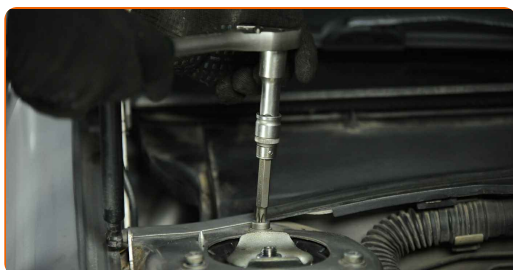
**51** Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.



Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, så fasthold fjederbenet når boltene fastgøres.

**52** Stram de øvre befæstigelse til fjederbenet. Brug Torx T50. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

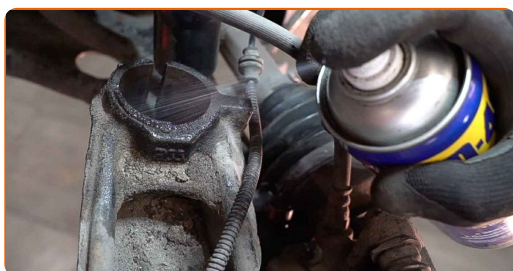


**53** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

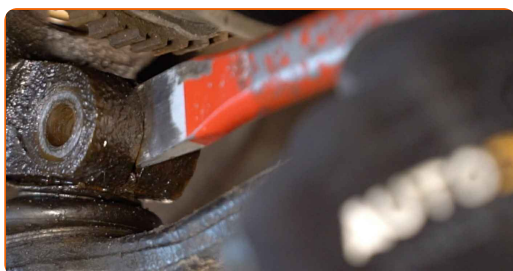
**54** Luk motorhjelm.

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

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

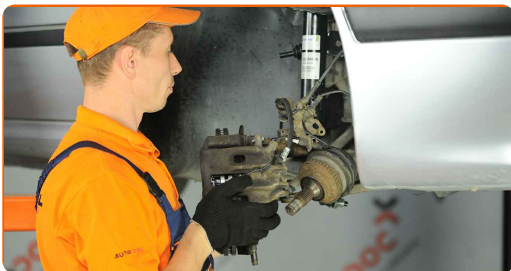


**57** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



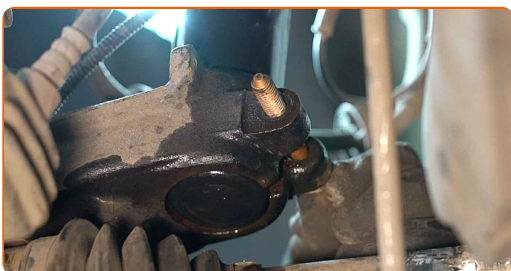
58

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



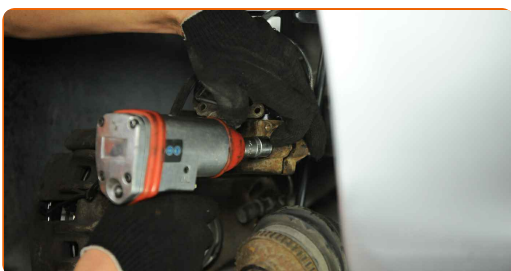
59

Installer fasgørelsesbolt.



60

Stram de nedre befæstigelse af fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

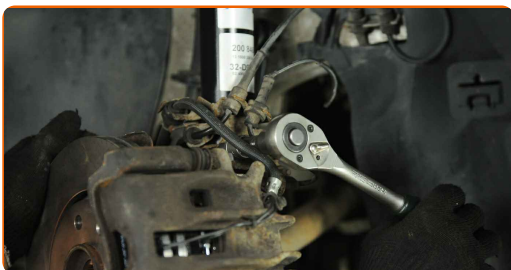


61

Monter beslaget på støddæmperstiveren.

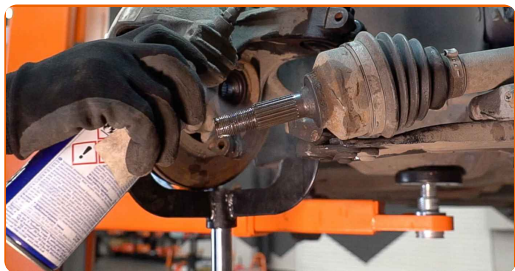
62

Stram ABS kabelholderen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



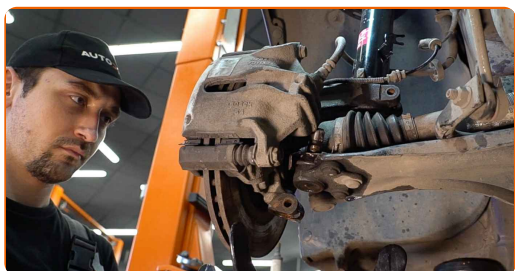
63

Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



64

Installer styrespindlen på drivakslen.



65

Fastgør styrekuglen til bæreamen.

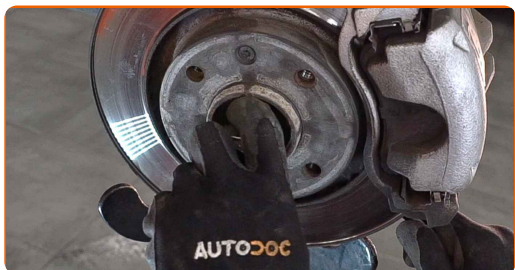
66

Spænd den fastgørelse, der forbinder ophængsarmen med kugleledet. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



67

Installer fastgørelsesmøtrikken.



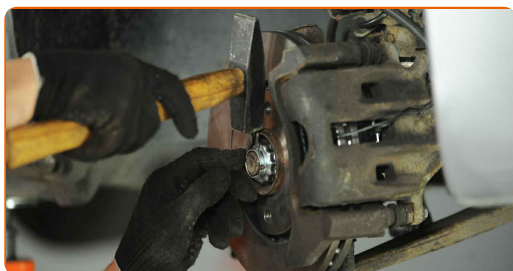
68

Stram navet. Brug en topnøgle №36. Brug en momentnøgle. Stram den til 325 Nm moment.



69

Installer den nye navmøtrik splitstift. Brug en hammer.

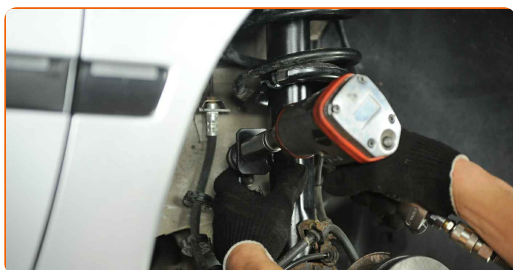


70

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

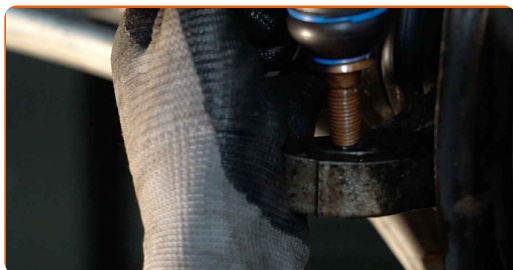
71

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en kombinøgle № 19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



72

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



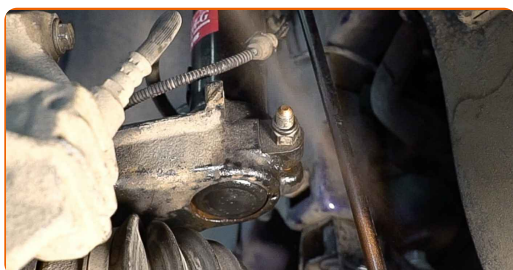
73

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



74

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Määrige kuulliigendi kinnitit. Brug kobberfedt.



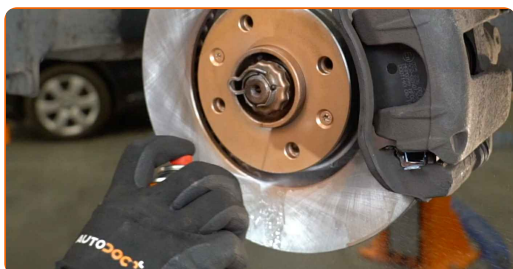
75

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug varmebestandig keramisk fedt.



76

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



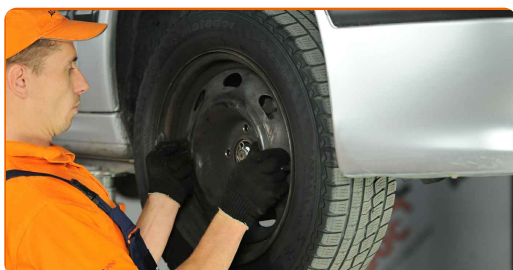


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**77**

Installer hjulet.



**Udskiftning: fjederben – PEUGEOT 406 Stationcar. AUTODOC anbefaler:**

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

**78**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



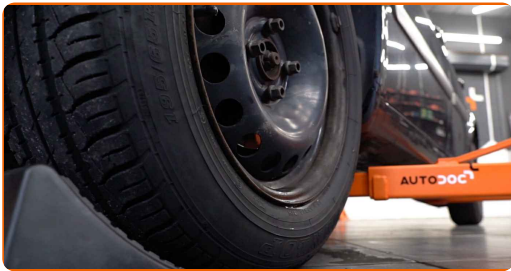
**79**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



80

Fjern donkraft og klodser.



**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**

### **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 2023 – 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 SE.