



Udskift støddæmper bag  
- **AUDI A3 Hatchback**  
**(8P1)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, (+ 3)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI



**Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). Fagfolk anbefaler:**

- Begge støddæmpere på bagerste ophæng bør udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre støddæmper af det bagerste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: STØDDÆMPER – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). FORETAG FØLGENDE TRIN:**

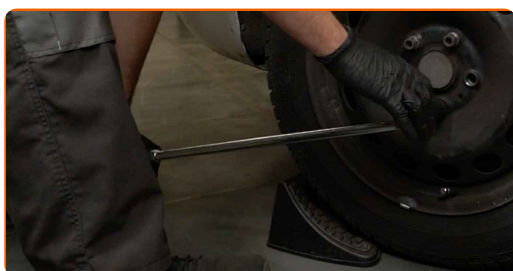
**1**

Sikre hjulene med klodser.



**2**

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3**

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



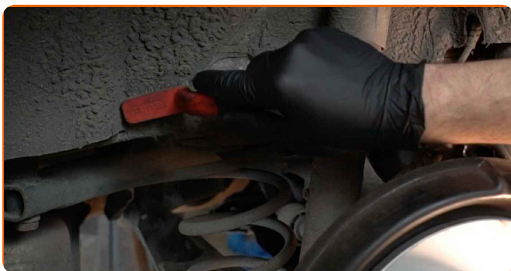
**Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd:**

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

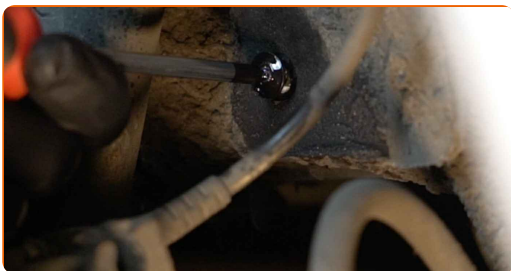
**5** Fjern hjulet.



**6** Rengør befæstigelseerne til hjulkassen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

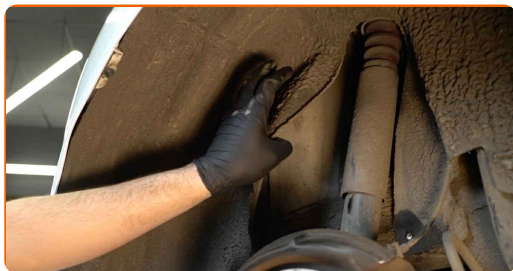


**7** Skru hjulkassens dæklister fastgørelse af. Brug Torx T27.



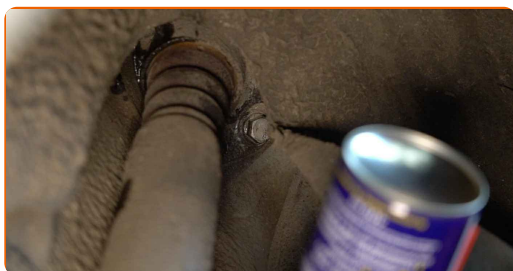
8

Flyt det til siden.



9

Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



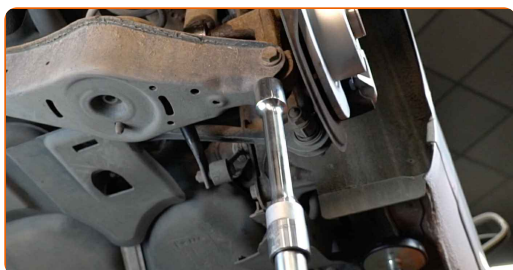
10

Skru de nedre skruer af støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

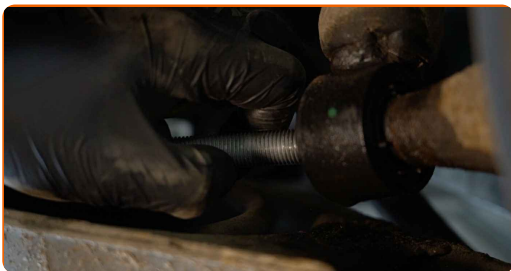


11

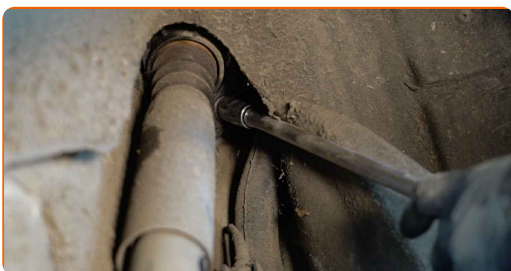
Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**12** Fjern befæstigelsesbolten.



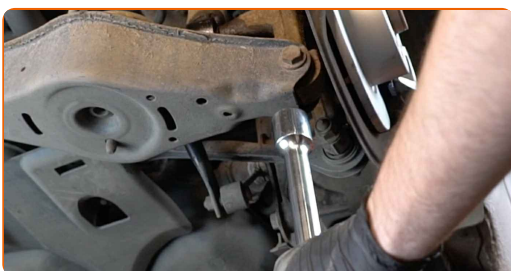
**13** Skru den øvre fastgørelse af støddæmperen. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**AUTODOC anbefaler:**

- AUDI A3 Hatchback (8P1) – For at undgå skade, hold på støddæmperen mens befæstigelses boltene løsnes.

**14** Fjern støtten under armen.



**Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC eksperter anbefaler:**

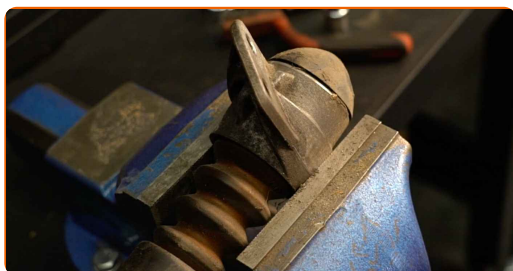
- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.



**15** Fjern støddæmperen.



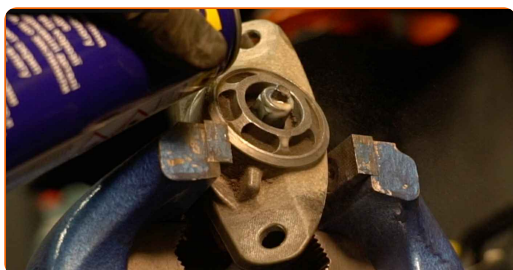
**16** Isæt støddæmper i en fjederklemme.



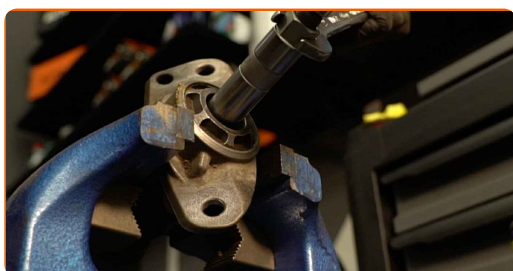
**17** Fjern beskyttelseshætten på støddæmperfæstet. Brug et koben.



**18** Rengør støddæmperstangens fastgørelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**19** Fjern skruerne til støddæmpers stempelstang. Brug en støddæmper modhold topnøgle DDN<sup>®</sup>6. Brug en topnøgle N<sup>°</sup>16. Brug en skraldenøgle.





20

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



### Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd fra AUTODOC:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

21

Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.

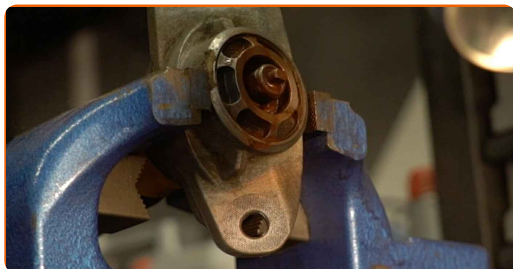


22

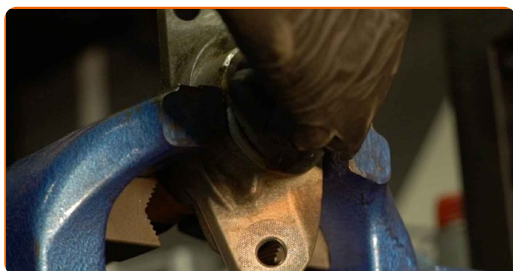
Skrue det øvre fastgørelseselement på støddæmperens stempelstang. Brug en støddæmper modhold topnøgle DDN<sup>o</sup>6. Brug en topnøgle N<sup>o</sup>16. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



**23** Behandel støddæmper stangens befæstigelse. Brug kobberfedt.

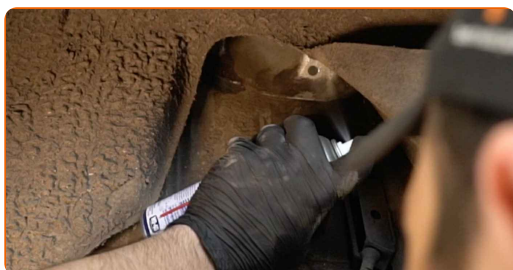


**24** Monter beskyttelseshætten på støddæmperfæstet.

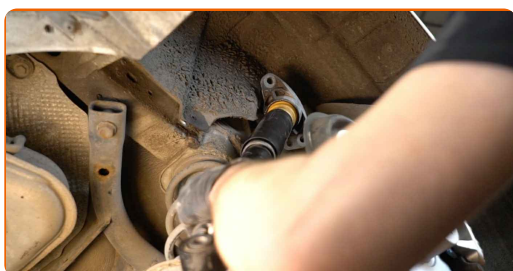


**25** Frigør fjederklemmen og tag støddæmperen ud.

**26** Rengør støddæmperens beslag sæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**27** Placer støddæmperen i hjulkassen og sæt den fast.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på støddæmperen mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A3 Hatchback (8P1)

**28**

Installer fasgørelsesbolt.



**29**

Fastgør den nedre befæstigelsen af støddæmperen. Brug en kombinøgle № 18.



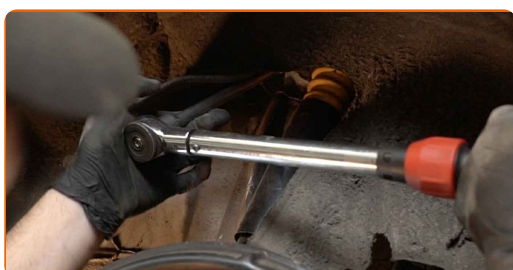
**30**

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

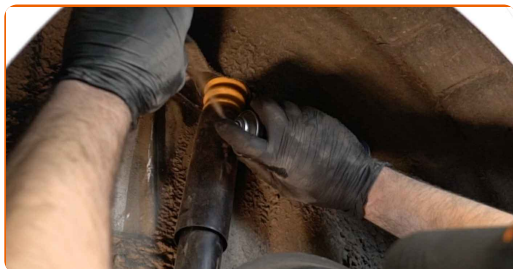


**31**

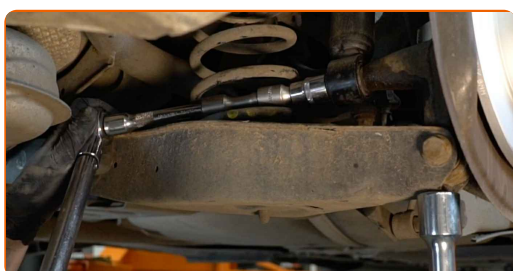
Stram det øvre beslag på støddæmperen. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



**32** Behandel støddæmper befæstigelserne. Brug kobberfedt.



**33** Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**34** Fjern støtten under armen.



### AUTODOC anbefaler:

- AUDI A3 Hatchback (8P1) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

**35** Installer hjulkassens skærmliste på dets montagested.



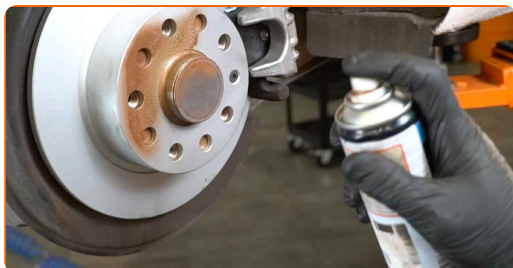
**36** Skru fastgørelserne ind. Brug Torx T27.



**37** Behandel støddæmper befæstigelse. Brug kobberfedt.



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



**39** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



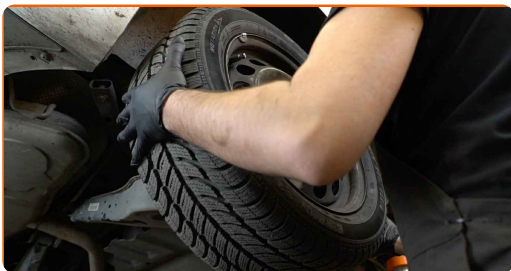
Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.



40

Installer hjulet.

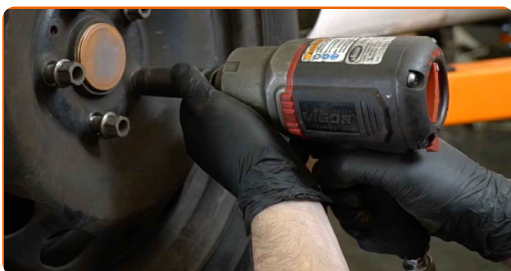


Udskiftning: støddæmper – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd:

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

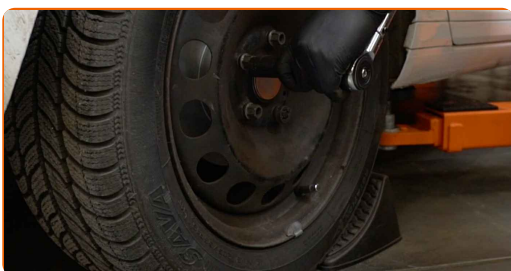
41

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



42

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.





43

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.