

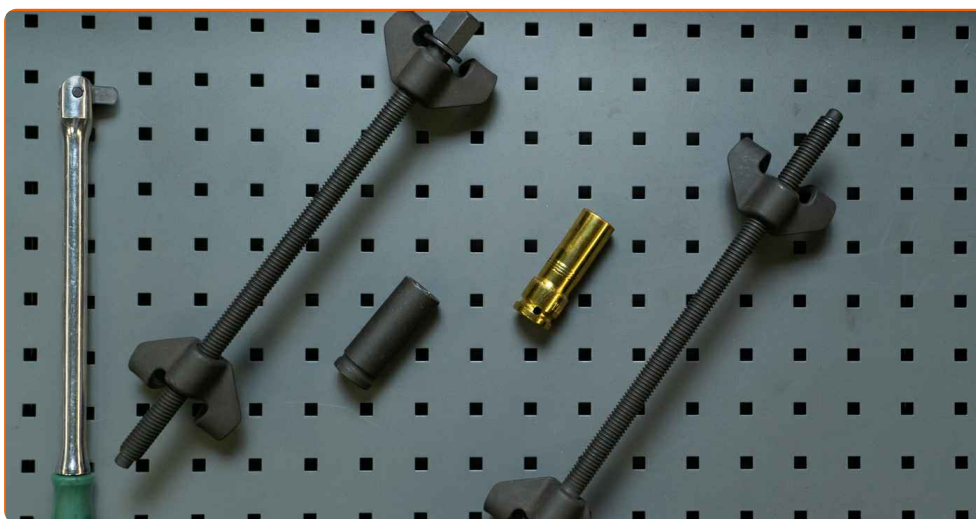


Slik bytter du fjærende
ben på en bil

VIDEOVEILEDNING



NØDVENDIGE VERKTØY:



- Svingjern
- Hjulpiper
- Kraftpipe
- hydraulisk fjærbein fjærspenner
- fjærklemmer
- Jekk
- Kompressor til spiralfjær

KJØP VERKTØY

Vennligst merk deg!

- Både forakslene og bakakslene til en bil kan være utstyrt med fjærbein
- Fjærbein byttes ut i par på en aksel

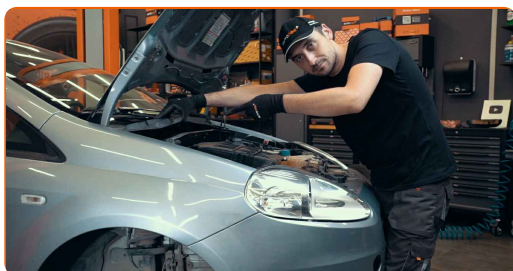
1

Du må finne de øvre og nedre festene når du skal bytte komponentene



2

Du åpner panseret og fjerner, om nødvendig, torpedoveggen hvis det gjelder fremakselen



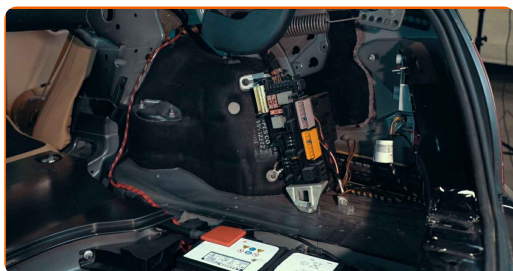
3

Avhengig av plasseringen til vindusviskerne på bilen, kan det hende du må fjerne stengene



4

Gjelder det bakakselkomponentene, når du festene fra bagasjerommet eller kupeen

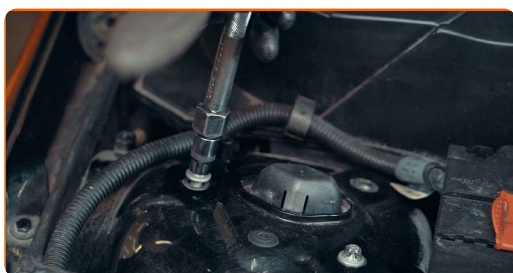


Viktig!

- På noen biler er det øvre lageret til fjærbeinet festet i hjulbueområdet

5

Begynn demonteringen med å løse det øvre festet til fjærbeinet uten å skru det helt ut

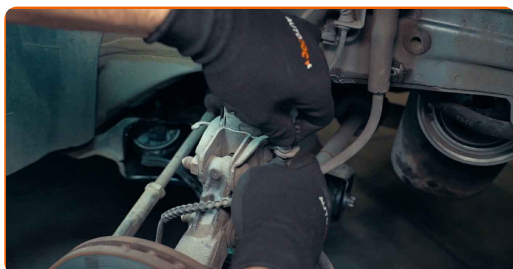


AUTODOC anbefaler:

- Gjør dette mens bilen står på bakken og opphenget er belastet

6

Finn de nedre festene. Det kan hende du må fjerne stabilisatorstaget, sensorer, kabler og slanger for å komme til



Vennligst merk deg!

- Fjærbeinet kan enten være boltet til styrespindelen, plassert i festepunktet på styrespindelen eller festet til bæreamene

7

Sikre eller jekk opp hjulmontasjen før du fjerner festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen

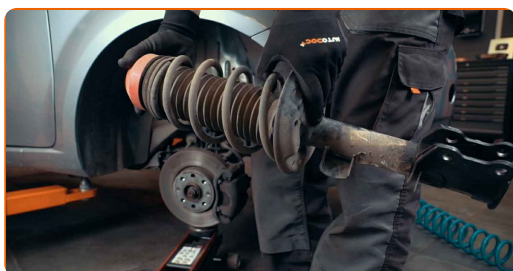


Viktig!

- De vil forhindre altfor stor belastning på foringene og bremseslangene, og at hjulkomponentene løsner
- Det kan hende at du må presse fra hverandre fjærbeinslageret når du skal fjerne fjærbeinet fra festepunktet på styrespindelen

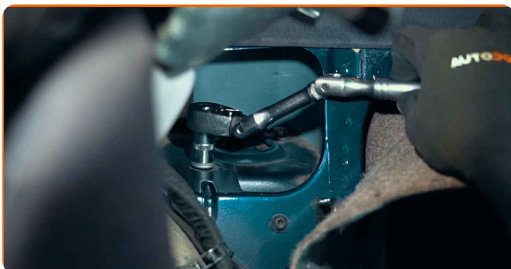
8

Pass på at du holder godt i fjærbeinet når du fjerner det, siden det bare er festet med det løse, øvre festet



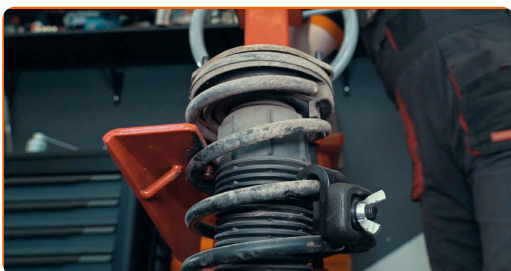
9

Følg de samme trinnene for å bytte komponentene på bakakselen, finn festet og fjern fjærbeinet



10

Komprimer og sikre fjæren for å ta fra hverandre fjærbeinet eller bytte fjærbeindeler

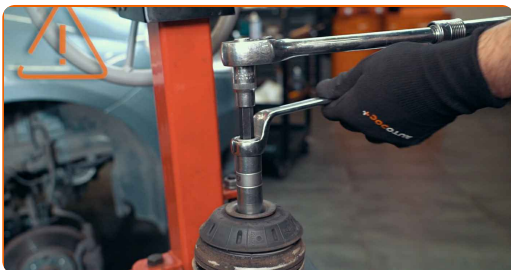


Vær forsiktig!

- Bruk et trygt og pålitelig verktøy til å gjøre dette
- Det er voldsom kraft i fjæren, så fest den godt før du skrur løs mutteren fra stangen

11

Fest stangen før du tar fra hverandre fjærbeinet, slik at den ikke kan rotere. I noen tilfeller trenger du ekstra verktøy når du skal utføre denne jobben



12

Løs festemutteren som holder fjærlageret, holderen og selve fjæren

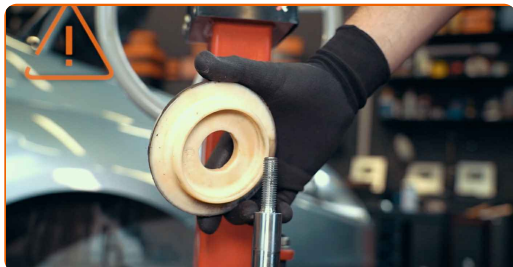


Forsiktig!

- Mutteren og det øvre lageret er allerede løse siden fjæren er komprimert
- Pass på at fjæren ikke presser mot holderen før du skru løs det øvre festet, for å unngå skader

13

Demonter festekomponentene og slipp opp fjæren



14

Se over komponentene og bytt dem ut hvis du finner noen skader



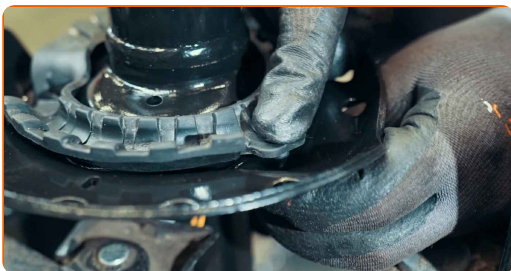
15 Merk deg posisjonen til fjæra i festepunktet



16 Klargjør den nye støtdemperen i samsvar med produsentens instruksjoner



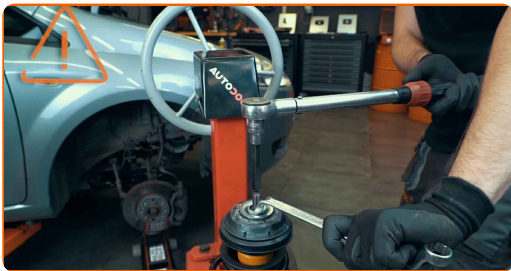
17 Bruk nye pakninger når du monterer fjærbeinet igjen



18 Sett sammen fjærbeinet i motsatt rekkefølge



19 Bruk en momentnøkkel til å stramme festene til dreiemomentet produsenten anbefaler

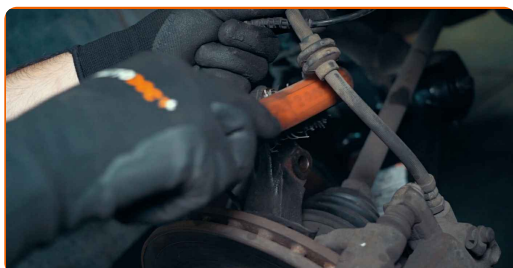


Vennligst merk deg!

- Avhengig av bilens utforming kan det hende at lagrene må plasseres i en bestemt retning
- Det vil si at lageret må monteres i en bestemt retning på både fjærbeinet og bilen
- Det er egne merker på delene som viser dette

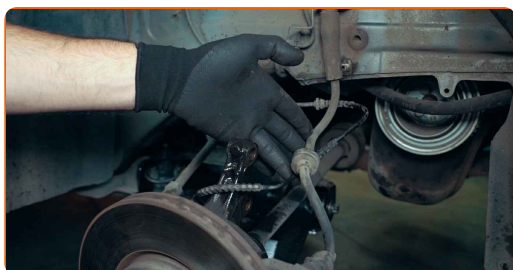
20

Rengjør festepunktene til fjærbeinslageret på karosseriet og de på delene i opphenget



21

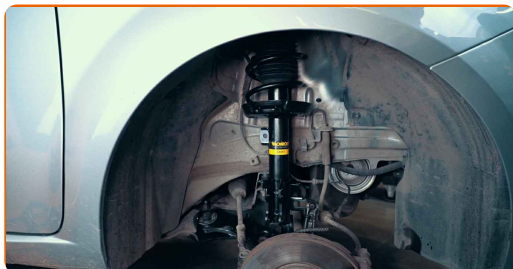
Pass på at du fester alle slanger og kabler korrekt under monteringen



AUTODOC anbefaler:

- Vi anbefaler at du lar dem være i samme posisjon som de vil bli montert i senere, når du utfører demonteringen

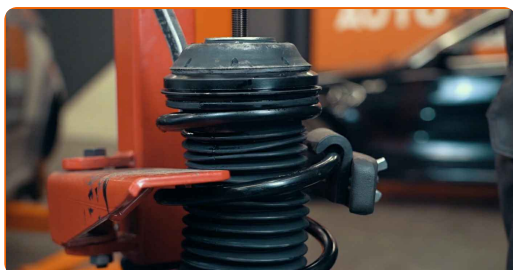
22 Monter fjærbeinet på bilen



23 Følg samme fremgangsmåte for den andre siden, i og med at komponentene må byttes ut i par på en aksel



24 Pass på at alle delene sitter godt fast på festepunktene når du setter sammen komponenten igjen



Viktig!

- Pass på at holderen er plassert rett i forhold til det nedre festet hvis fjærbeinet ikke har et lagerfeste
- Sett fjærbeinet sammen i korrekt rekkefølge, ellers vil det ikke være mulig å montere det på festepunktet

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.