

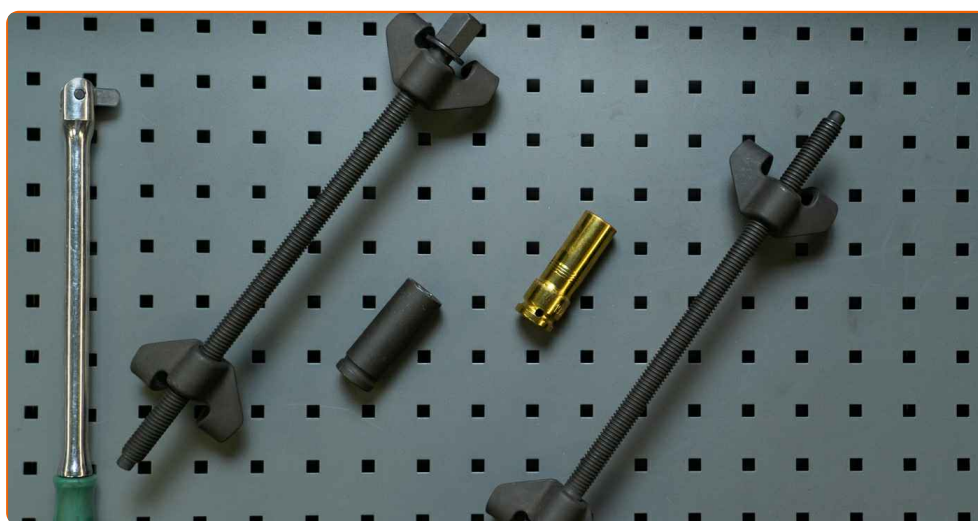


Hvordan udskiftes
fjederben på en bil

VIDEO UNDERVISNING



PÅKRÆVET VÆRKTØJ:



- gevindskær
- Hjul slag topnøgle
- Slag topnøgle
- hydraulisk kompressor
- Fjederbens kompressor
- Donkraft
- fjederklemme til spiralfjeder

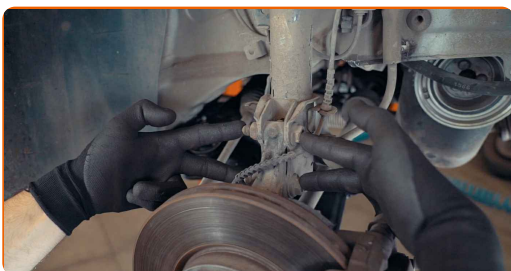
KØB VÆRKTØJ

Venligst bemærk!

- Både forreste og bageste aksel på et køretøj kan være forsynet med fjederben
- Fjederben udskiftes parvis på en aksel

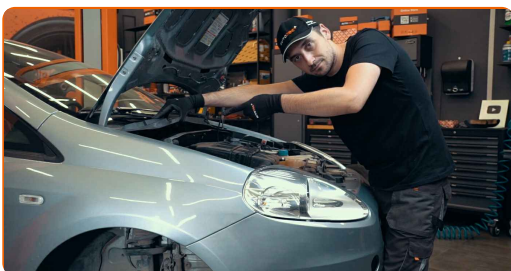
1

For at udskifte komponenterne skal du have adgang til deres nederste og øverste fastgørelseselementer



2

For forakslens vedkommende skal du åbne motorhjelmen og om nødvendigt fjerne hjulkassepanelet



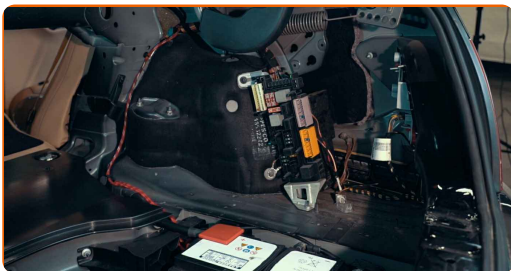
3

Afhængigt af placeringen af vinduesviskerne på din bil skal du muligvis også fjerne deres arme



4

Hvad angår bagakselkomponenterne, kan du få adgang til dem via bagagerummet eller kabinen

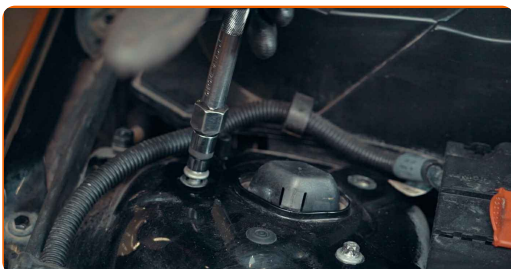


Vigtigt!

- I nogle biler er det øverste beslag af det bageste affjedringsben fastgjort i området omkring hjulkassen

5

Begynd afmonteringen ved at løsne fjederbenets øverste fastgørelse uden at skrue det helt af

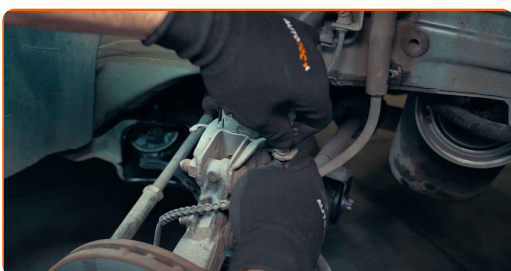


AUTODOC anbefaler:

- Udfør proceduren, når bilen står på jorden, og affjedringen er belastet

6

Adgang til de nederste fastgørelsesanordninger. Til dette formål kan det være nødvendigt at afmontere krængningsstabilisatorstangen, sensorer, ledninger og slanger



Venligst bemærk!

- Fjederbenet kan enten være boltet fast til styretappen, monteret i monteringssædet på styretappen eller fastgjort til affjedringsarmene

7

Fastgør eller løft hjulet, før du fjerner de skruer/bolte, der forbinder fjederbenet med spindlen



Vigtigt!

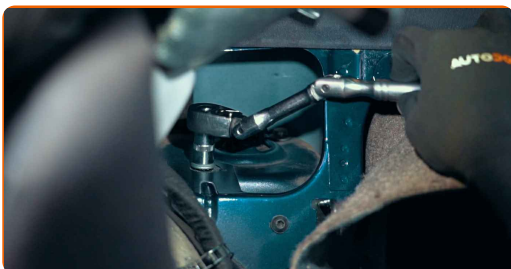
- Dette vil forhindre overdreven belastning af bøsninger, bremseslanger og at hjulets drev løsnes
- Det være nødvendigt at tvinge monteringssædet fra hinanden, for at fjerne fjederbenet fra dets monteringsæde på styretøjsophænget

8

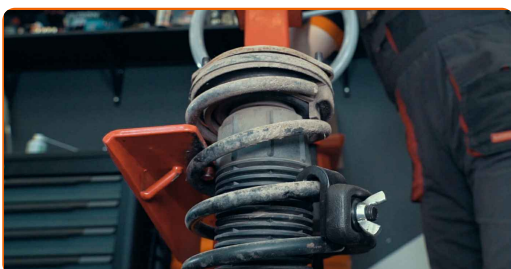
Da støddæmperen kun holdes af den øverste løsnede fastgørelse, skal du sørge for at holde den fast, når du afmonterer den



- 9** Følg de samme trin for at udskifte komponenterne på bagakslen; få adgang til fastgørelseselementet, og fjern affjedringsbenet



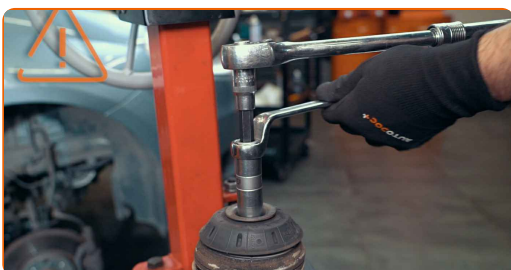
- 10** For at adskille fjederbenet eller udskifte dets komponenter skal fjederen sikre



Vær forsigtig!

- Brug kun et sikkert og pålideligt værktøj til at udføre denne procedure
- Fjederkraften er meget stor, så du skal sikre den godt, før du skruer møtrikken af stangen

- 11** Før du afmonterer støddæmperen, skal du sikre stangen for at forhindre at den roterer. I nogle tilfælde kan du have brug for specialværktøj til at udføre denne procedure



12

Løsn fastgørelsesmøtrikken, der holder fjederbeslaget, koppen og selve fjederen

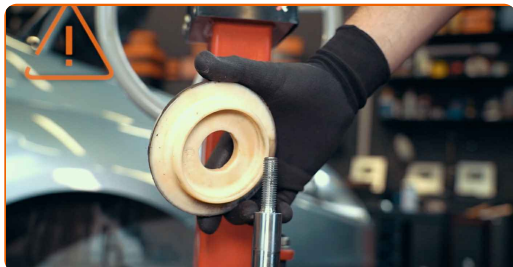


Advarsel!

- Møtrikken og det øverste beslag er allerede løse, fordi fjederen er komprimeret
- For at undgå skader skal du sikre dig, at fjederen ikke trykker på monteringen, før du skruer den øverste møtrik af

13

Fjern monteringsdelene, og træk fjederen ned



14

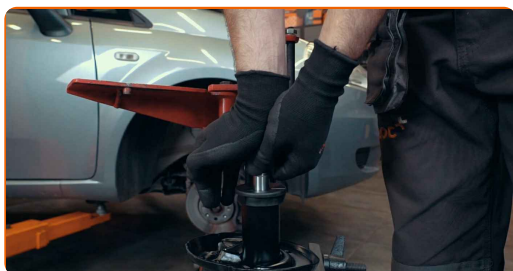
Undersøg komponenterne for skader, og udskift dem om nødvendigt



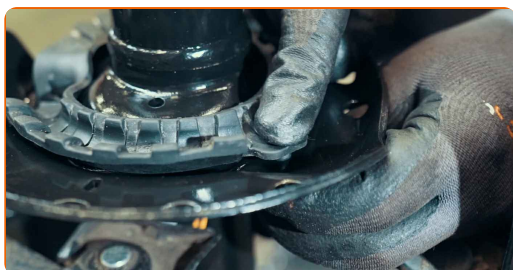
15 Bemærk fjederens placering i monteringsædet



16 Den nye støddæmper skal grundes i henhold til fabrikantens anvisninger



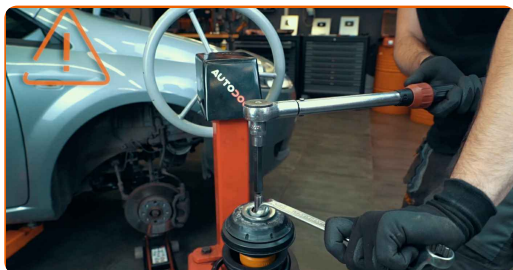
17 Når du samler fjederbenet igen, skal du sørge for at bruge nye pakninger



18 Saml fjederbenet igen i omvendt rækkefølge



19 Spænd fastgørelseselementerne med en momentnøgle, til det af producenten anbefalede moment

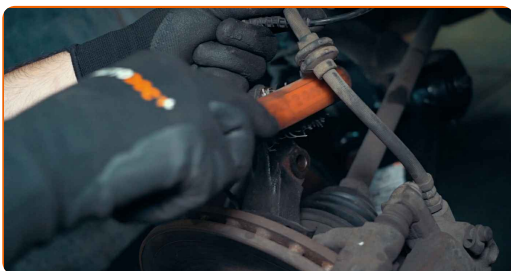


Venligst bemærk!

- Afhængigt af bilens konstruktion kan monteringsbeslagene have en monteringsretning
- Det betyder, at monteringen skal monteres i en bestemt retning på både fjederbenet og på bilen
- Dette angives ved hjælp af særlige mærker på delene

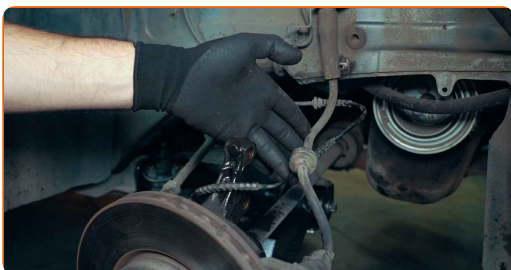
20

Rengør monteringsstedet for fjederbenet på karrosseriet og selve fjederbenets på affjedningsdelene



21

Sørg for at fastgøre alle slanger og ledninger korrekt under installationen

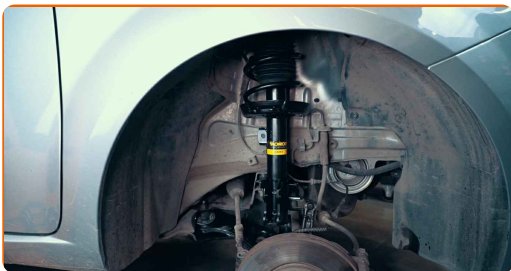


AUTODOC anbefaler:

- Når demonteringen påbegyndes, anbefales det at lade dem blive i den position, hvor de senere skal sættes på igen

22

Monter fjederbenet på bilen



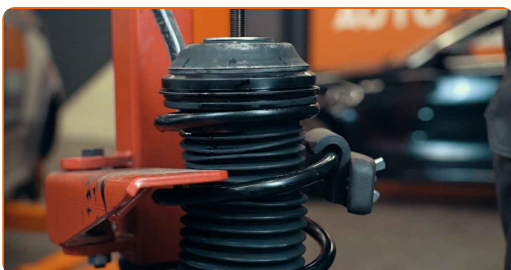
23

Da delene skal udskiftes parvis på en aksel, skal proceduren udføres på den modsatte side



24

Når du samler komponenten igen, skal du sikre dig, at hvert element er fastgjort sikkert i dens monterings sæde



Vigtigt!

- Hvis fjederbenet ikke har et monteringsleje, skal du sikre dig, at ophænget er placeret korrekt i forhold til det nederste fastgørelseselement
- Saml fjederbenet igen i den rigtige rækkefølge, ellers passer det ganske enkelt ikke ind i monterings sædet

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

(i) 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.