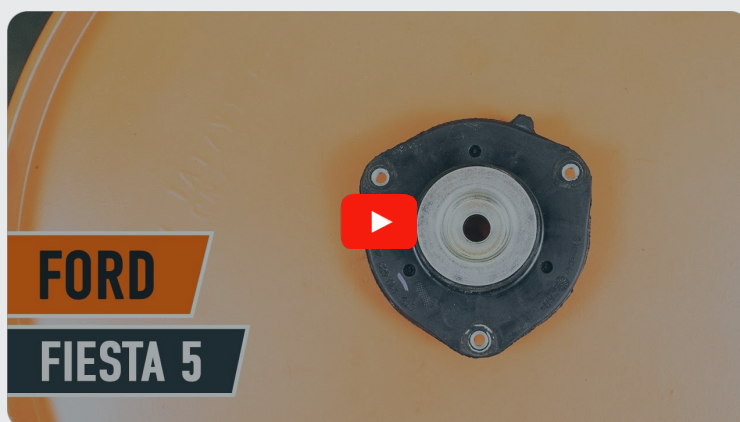




Byta fjäderbenslagring
fram på **FORD Fusion**
Sedan (CD3) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

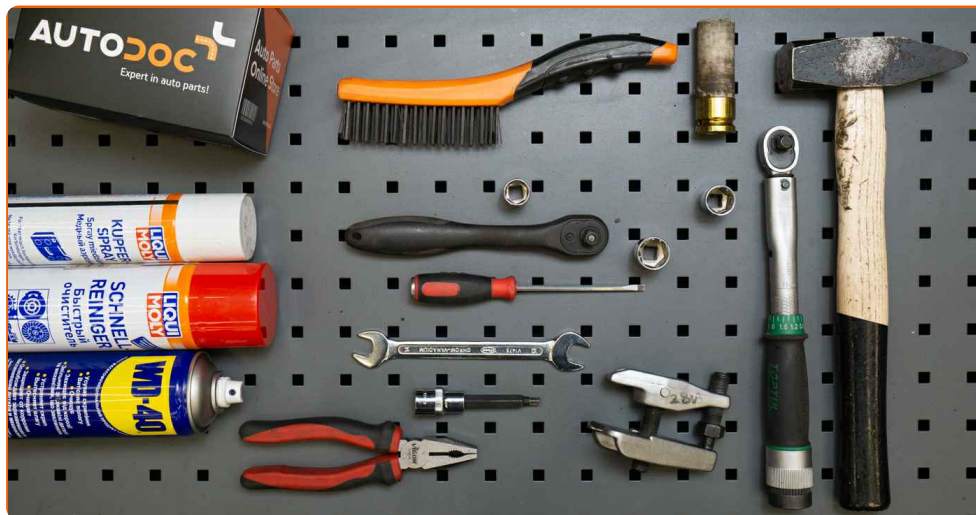
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

FORD Fusion Sedan (CD3) 2.3

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – FORD FUSION SEDAN (CD3). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr. 15
- Hylsa nr. 19
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Tänger
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

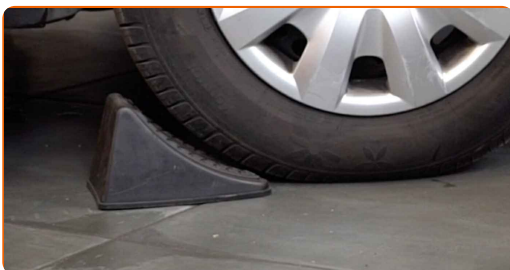
Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). AUTODOC rekommenderar:

- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – FORD FUSION SEDAN (CD3). TA FÖLJANDE STEG:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

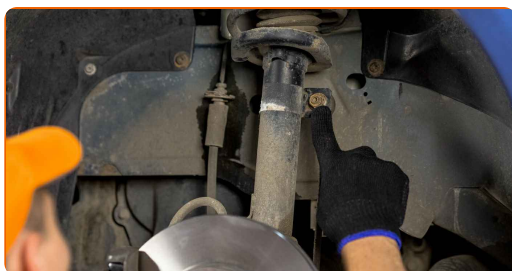
5

Ta bort hjulet.

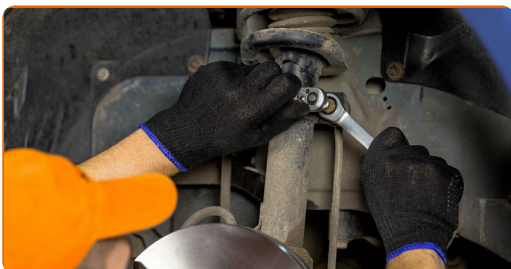


6

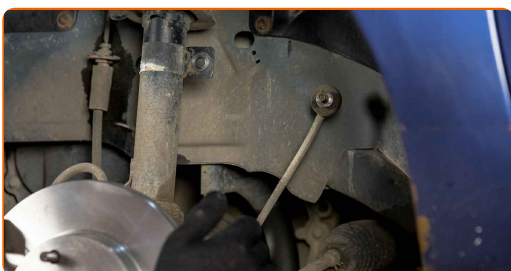
Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



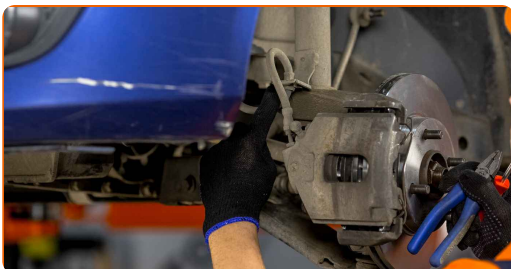
- 7 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



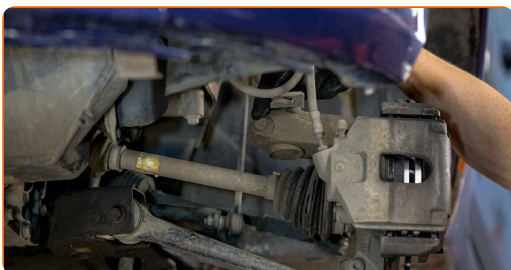
- 8 Avlägsna krängningshämmlänken.



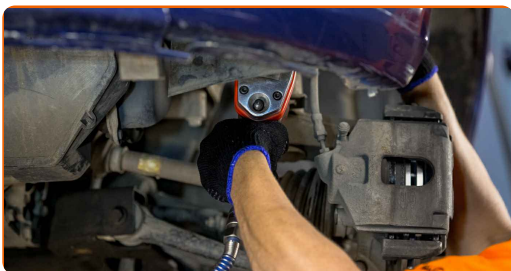
- 9 Ta ut kvarhållningsklippet och förflytta bromsslängen från hållaren på fjäderbenet. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



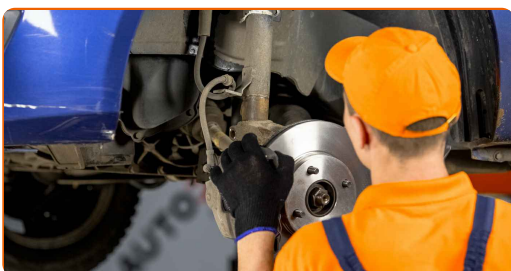
- 10 Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 11 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



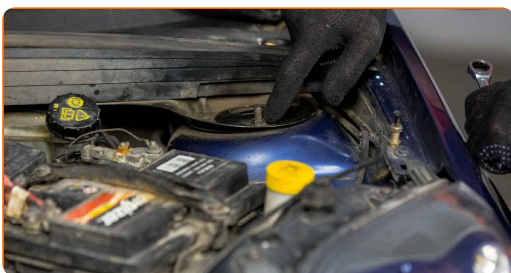
- 12 Ta bort fixdubben. Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en hammare.



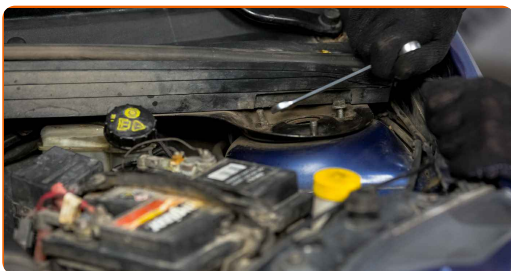
- 13 Sänk bilen. Öppna motorhuven.

- 14 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

- 15 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 16 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 13.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. FORD Fusion Sedan (CD3)

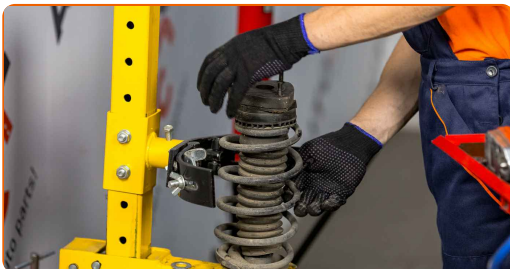
17

Avlägsna fjäderbenet.



18

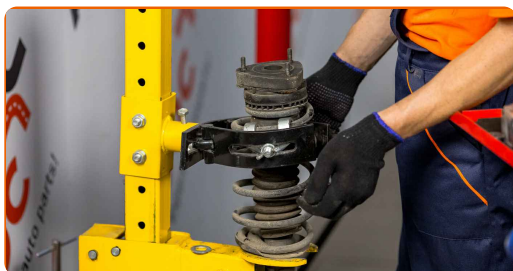
Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



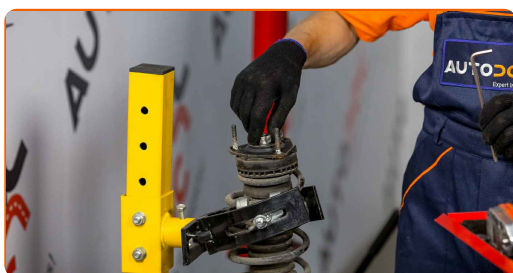
Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). Tips från AUTODOCs experter:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

19 Komprimera fjädern.



20 Ta bort stötdämparens monteringslock.



21 Behandla stötdämparstäng. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

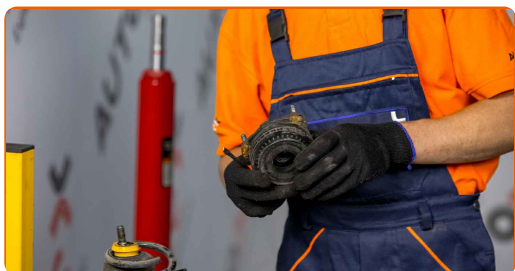


22 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



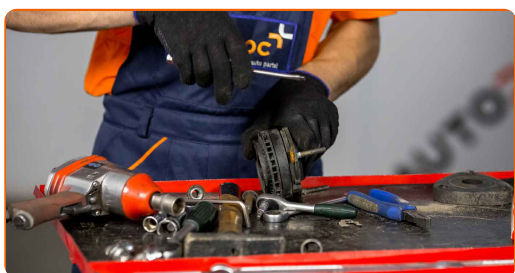
23

Avlägsna toppmonteringen från fjäderbenet tillsammans med monteringslagret. Använd en plattmejsel.



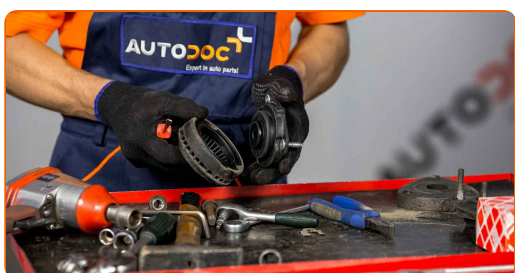
24

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



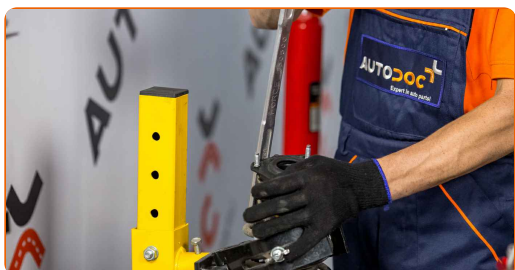
25

Installera den nya fjäderbensmonteringen i monteringslagret.



26

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret. Använd en kofot.



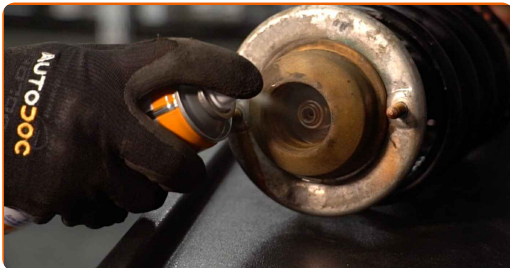
- 27 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

- 28 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

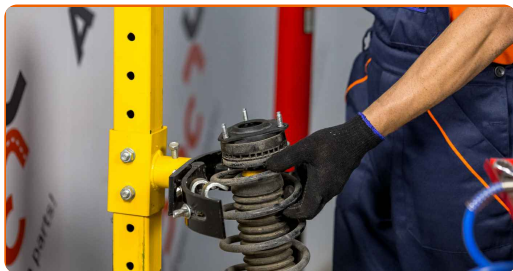


- 29 Montera stötdämparens monteringslock.

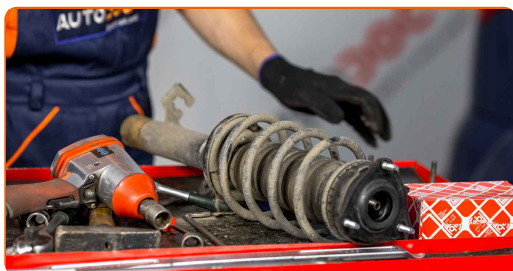


- 30 Sluta komprimera fjädern.

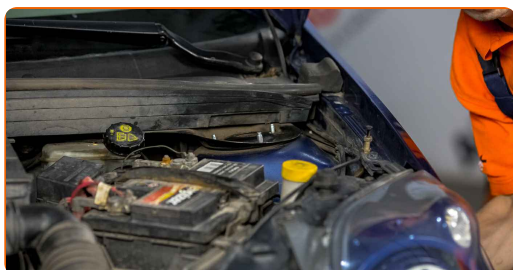
31 Ta bort det monterade fjäderbenet.



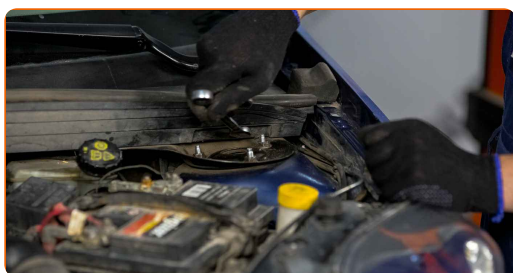
32 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



33 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.



34 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



35 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

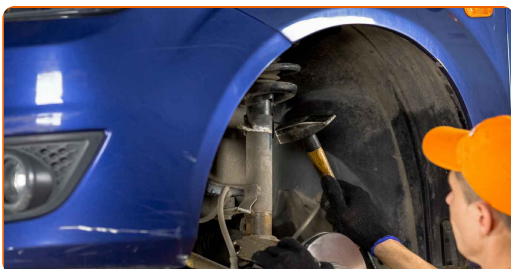
36 Ta bort skärmskyddet. Stäng motorhuven.

37 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

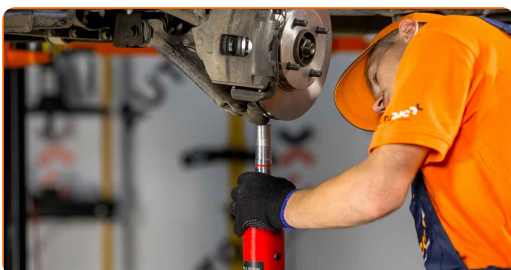
38 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



39 Justera fjäderbenet på styrspindeln. Använd en hammare. Använd en kofot.



40 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



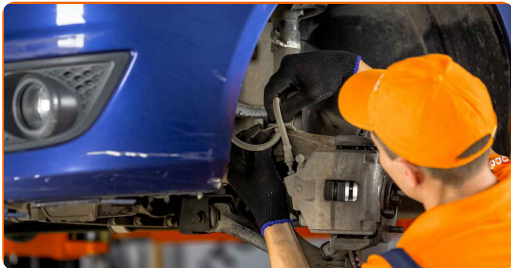
41 Installer fästningsbulten.

42 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



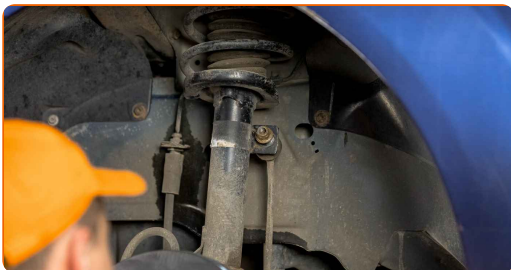
43 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

44 Fäst bromsslangen på fjäderbenet.

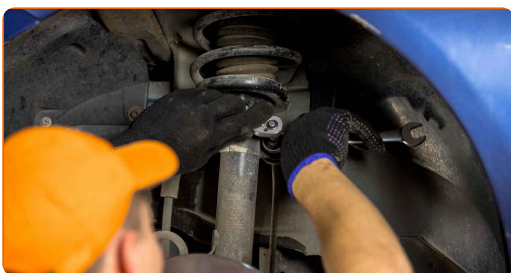


45 Fäst bromsslangens fasthållningsklämma. Använd en hammare.

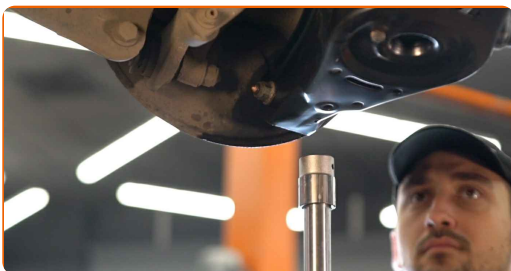
46 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



47 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



48 Avlägsna stödet underifrån stängen.

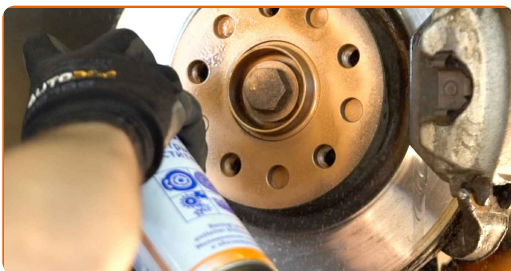


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

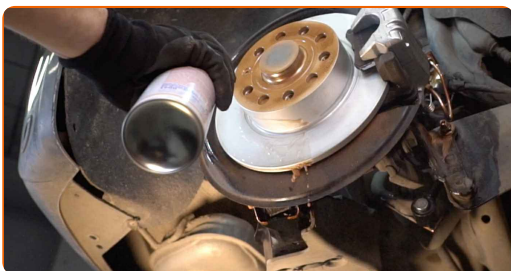
49

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



50

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

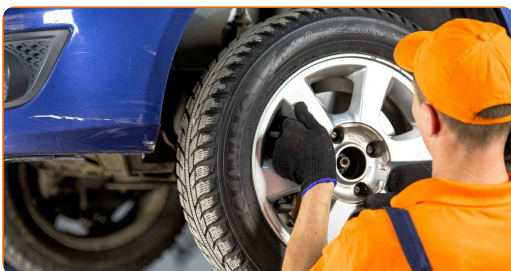


Utbyte: fjäderbenslagring – FORD Fusion Sedan (CD3). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

51

Installera hjulet.

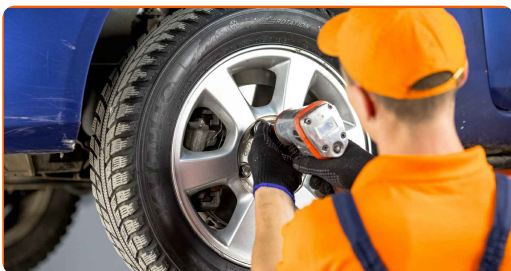


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FORD Fusion Sedan (CD3)

52

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



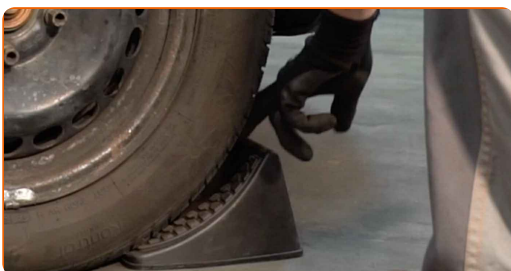
53

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



54

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 👍

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.