



Byta fjäderben bak på
Ford Mondeo Mk3 sedan
– utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.2 TDCi, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – FORD MONDEO MK3 SEDAN.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Elektronikspray
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr. 10
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 15
- Hylsa nr. 17
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr.19
- Stötdämparhylsa
- Insex bit Nr. H6
- Kraftthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Avbitartänger
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

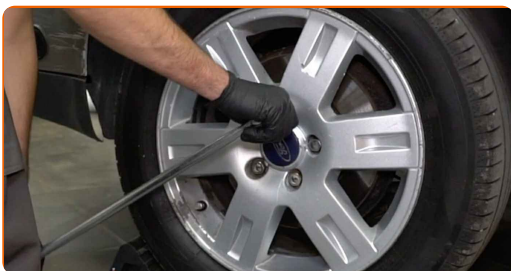
Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Tips från AUTODOC:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Ford Mondeo Mk3 sedan – bör göras medan motorn är avstängd.

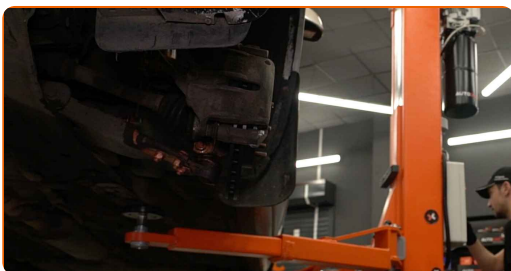
GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

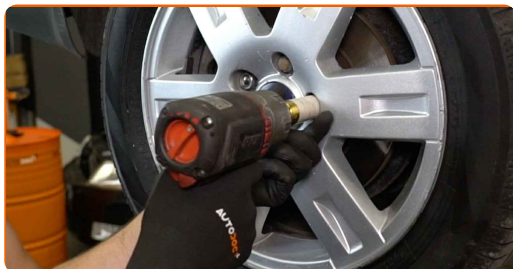


3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Ford Mondeo Mk3 sedan

5

Ta bort hjulet.



6

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



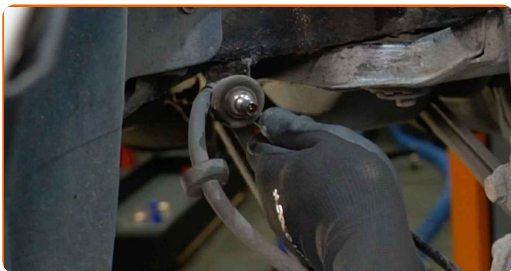
7

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



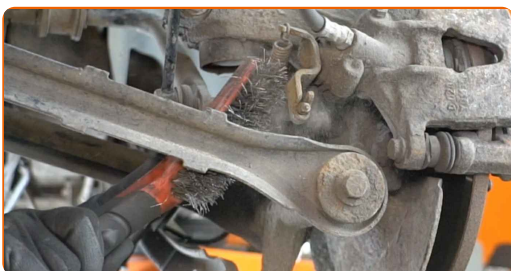
8

Avlägsna krängningshämmlänken.



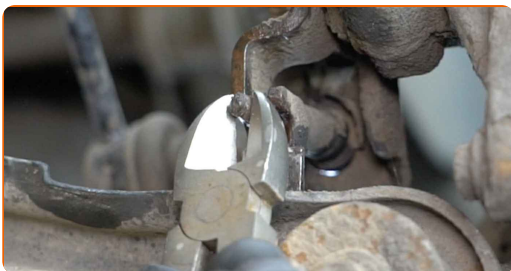
9

Rengör fästet på parkeringsbromsens kabel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



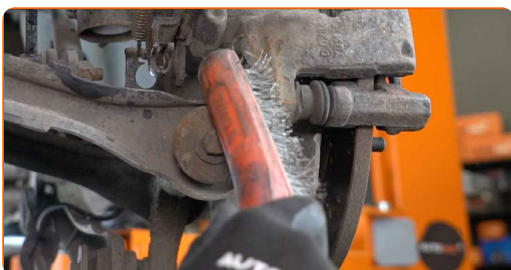
10

Lossa parkeringsbromskabeln. Använd avbitartänger. Använd en kofot.



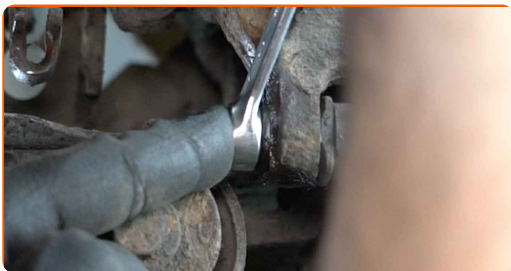
11

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



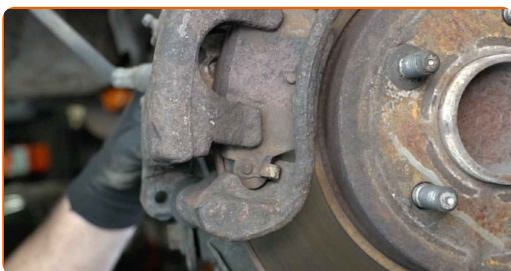
12

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13.



13

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

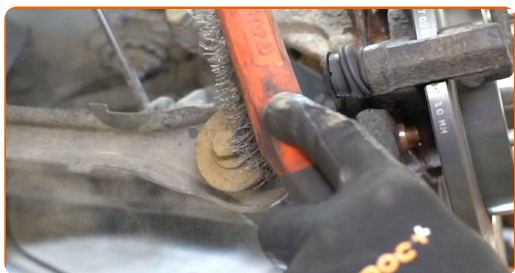


Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

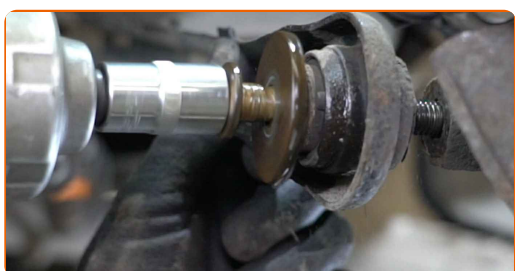
14

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



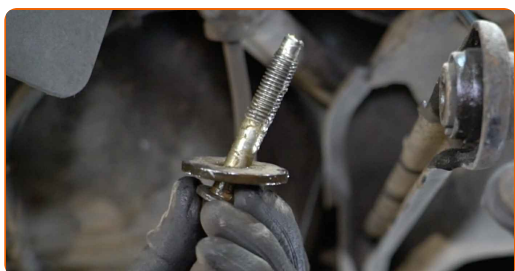
15

Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



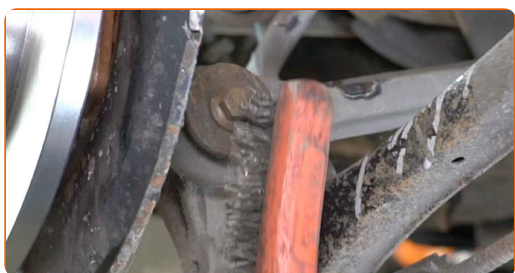
16

Ta bort fixdubben. Koppla loss styrarmen.



17

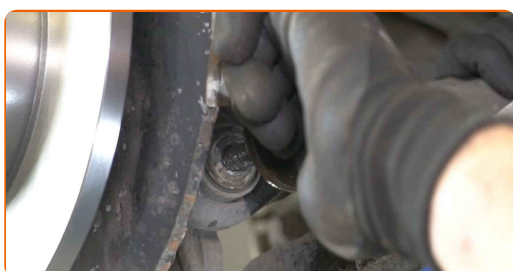
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



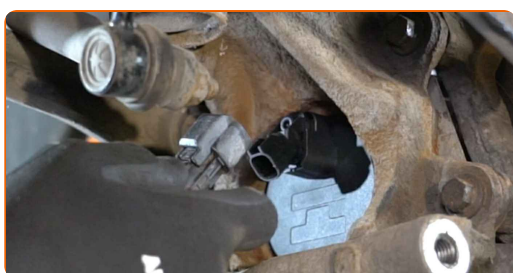
- 18** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



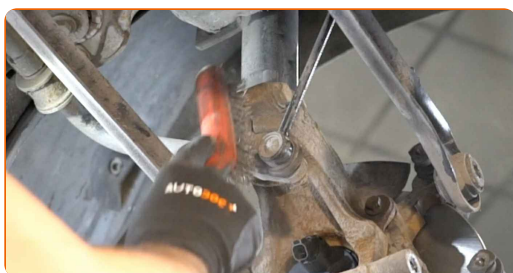
- 19** Ta bort fixdubben. Koppla loss styrarmen.



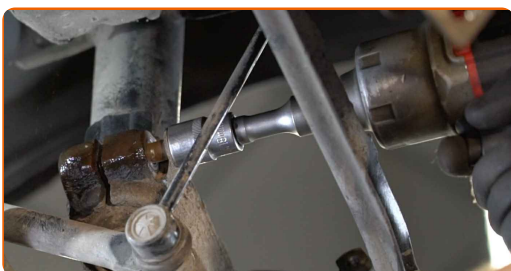
- 20** Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



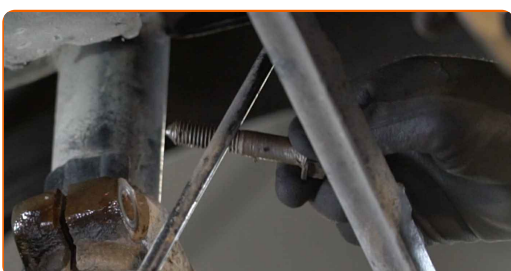
- 21** Rengör fästena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



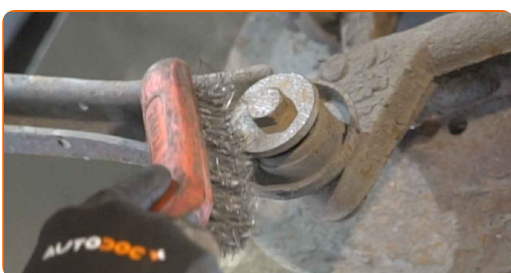
- 22** Skruva loss fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



- 23** Ta bort fixdubben.



- 24** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



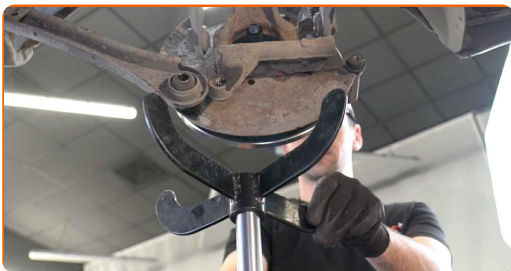
- 25** Skruva loss fästningarna som kopplar länkkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



- 26** Ta bort fixdubben. Koppla loss styrarmen.

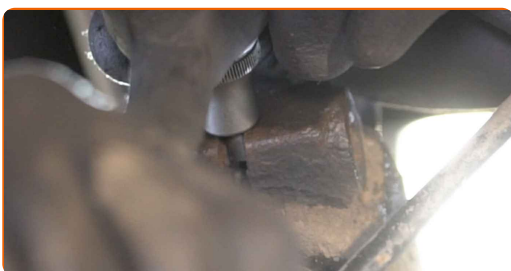
27

Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



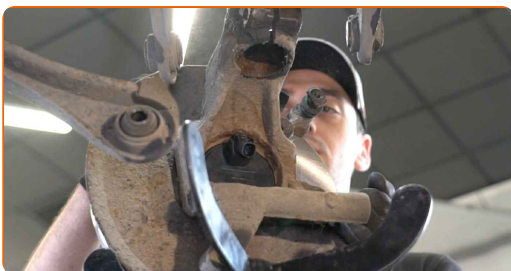
28

Lossa fästet som ansluter stötdämparen till bakvagnens hjulspindel. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



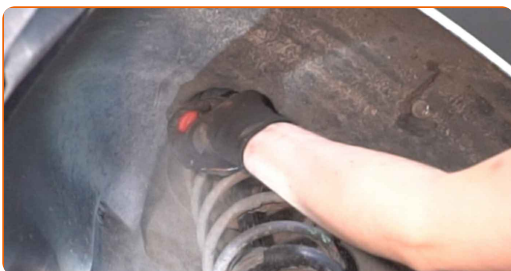
29

Ta loss stötdämparen från den bakre hjulspindeln.



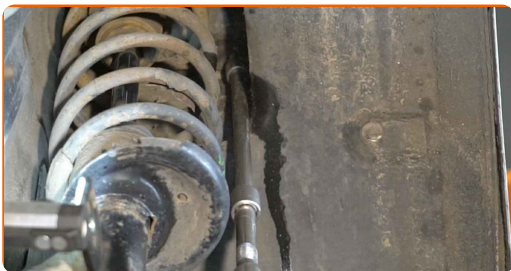
30

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



31

Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

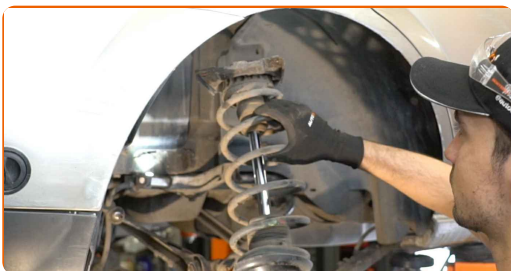


AUTODOC rekommenderar:

- Ford Mondeo Mk3 sedan – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

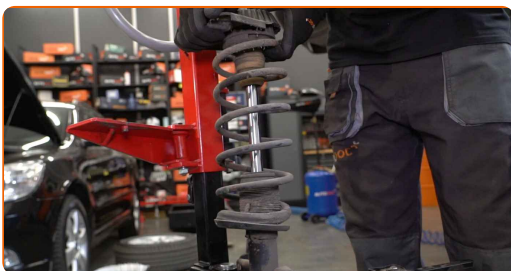
32

Avlägsna fjäderbenet.



33

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. 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.

34

Komprimera fjädern.



35

Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



36

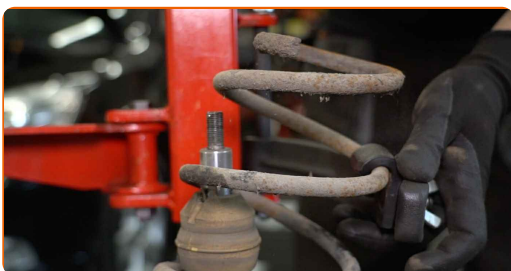
Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



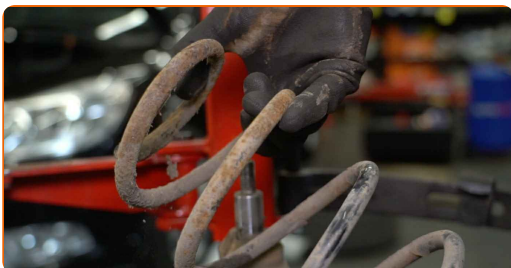
37 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



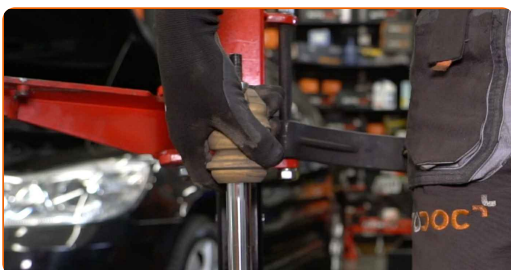
38 Lossa spiralfjädern.



39 Avlägsna fjädern.



40 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

41

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

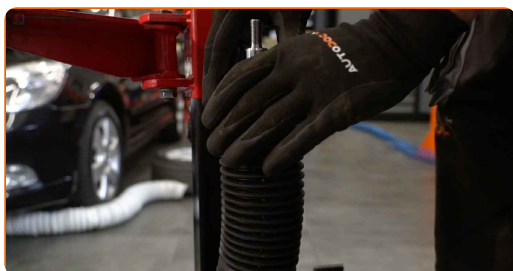
42

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



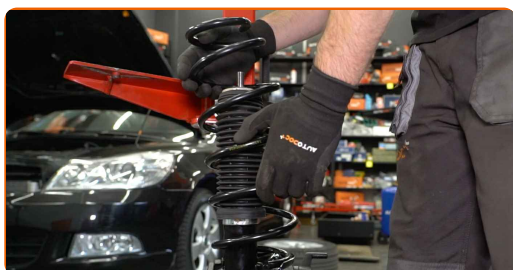
43

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

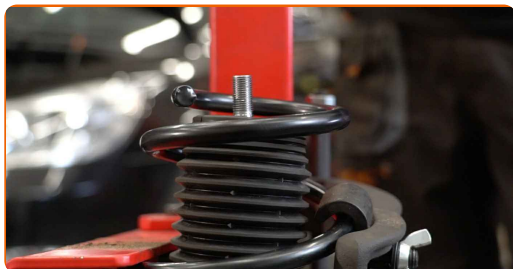


44

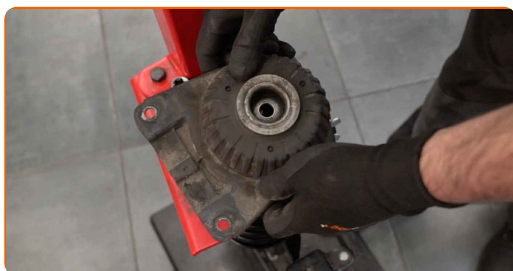
Installera fjädern på stötdämparen.



45 Komprimera fjädern.



46 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



47 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



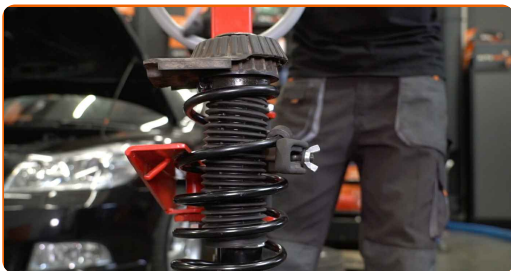
AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

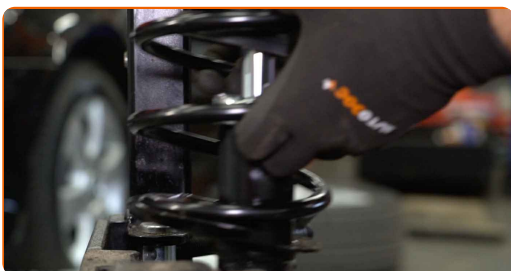
48 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



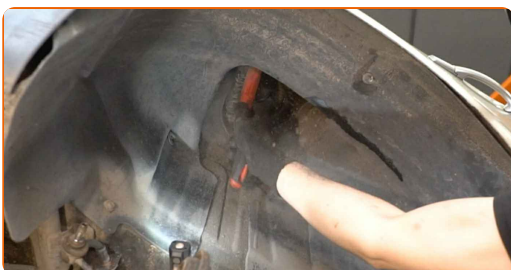
49 Sluta komprimera fjädern.



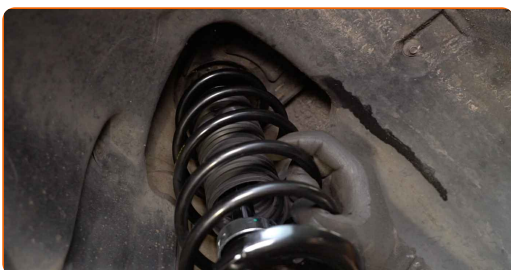
50 Ta bort det monterade fjäderbenet.



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



52 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



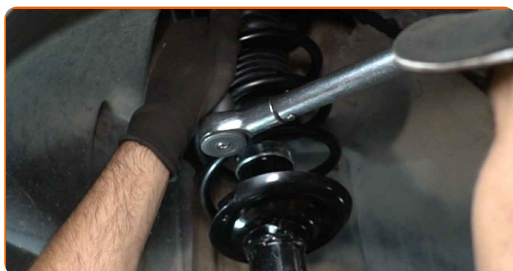
53 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Ford Mondeo Mk3 sedan

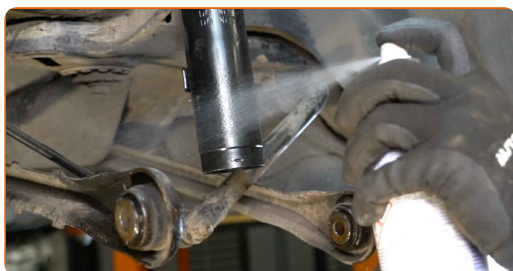
54 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



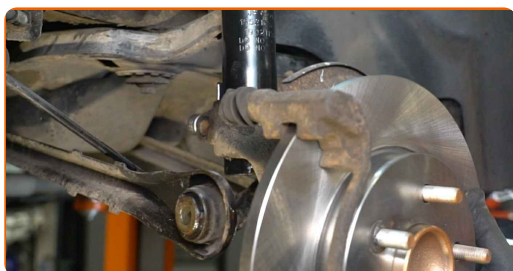
55 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



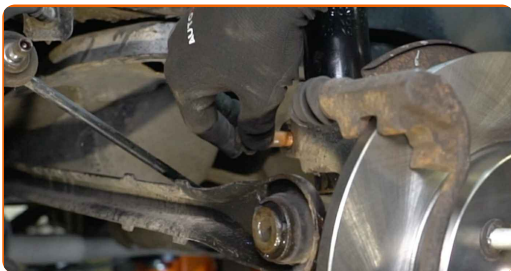
56 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



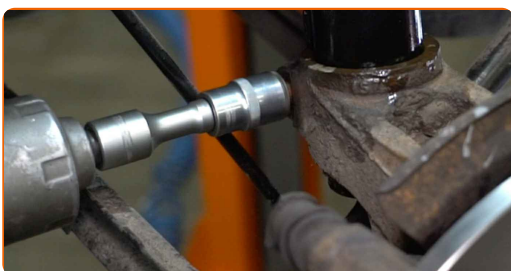
57 Fäst stötdämparen till den bakre hjulspindeln.



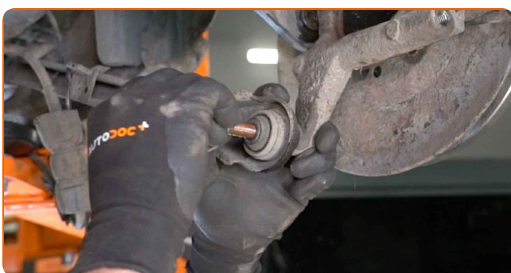
58 Installer fästningsbulten.



59 Skruva i fästet som ansluter stötdämparen till den bakre spindelleden. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



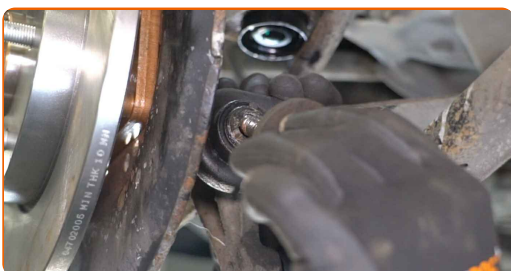
60 Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



61 Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



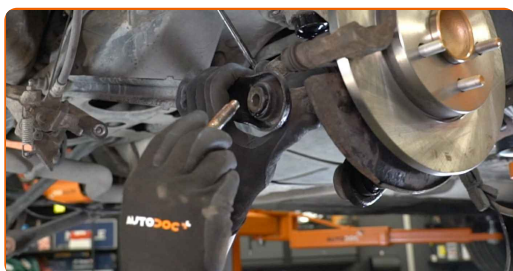
62 Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



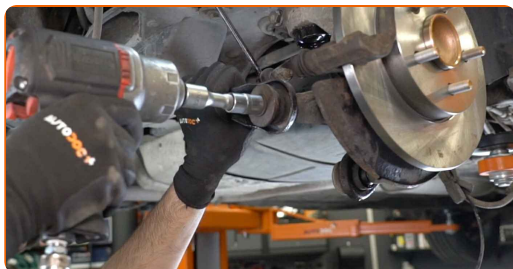
- 63** Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



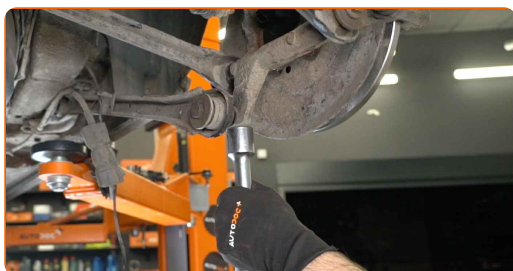
- 64** Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



- 65** Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

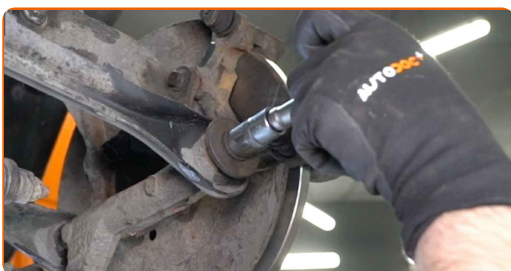


- 66** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



67

Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



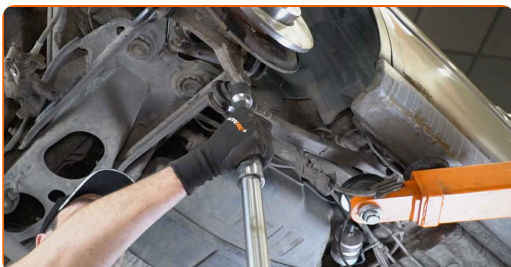
68

Dra åt fästelementet som ansluter fjäderbenet till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



69

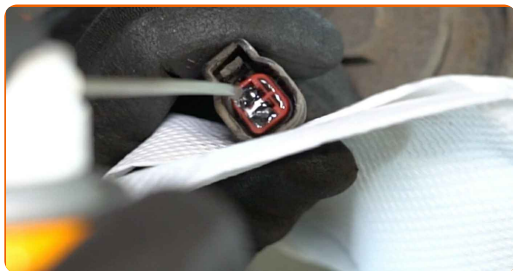
Ta bort stödet under den bakre spindeln.



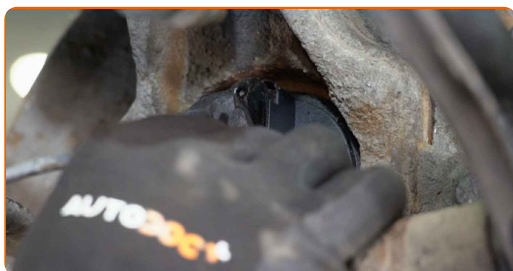
AUTODOC rekommenderar:

- Ford Mondeo Mk3 sedan – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

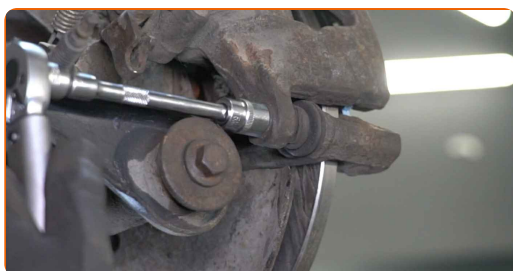
70 Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använd dielektrikfett.



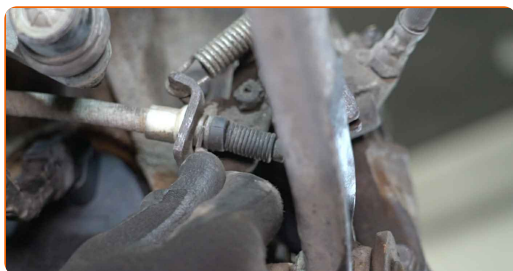
71 Fästa kontakten till ABS-sensorn.



72 Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.

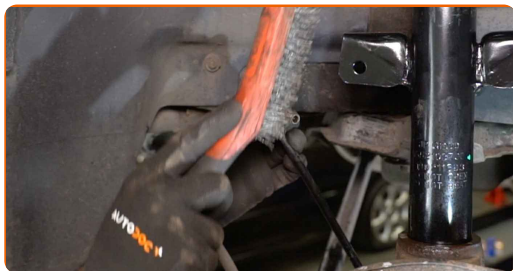


73 Montera parkeringsbromskabeln i fästet till bromsoket. Använd avbitartänger. Använd en kofot.



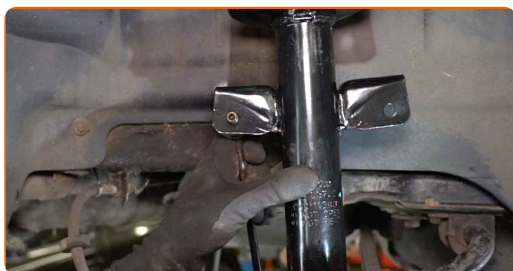
74

Rengör monteringsställen av krängningshämmarlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



75

Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.



76

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

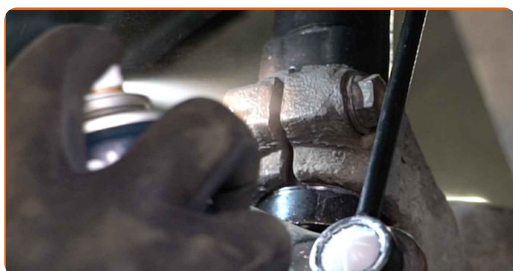


77

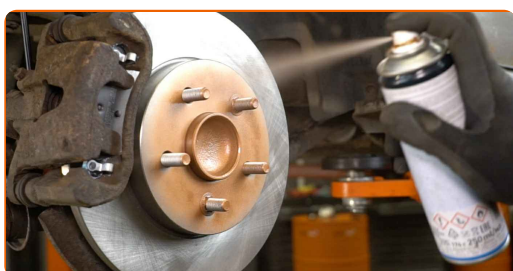
Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



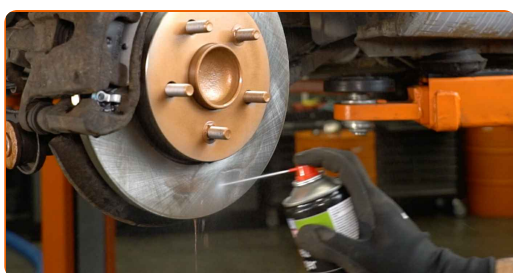
- 78** Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla bakre axeltappens fästelement. Använd kopparpasta.



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



- 80** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

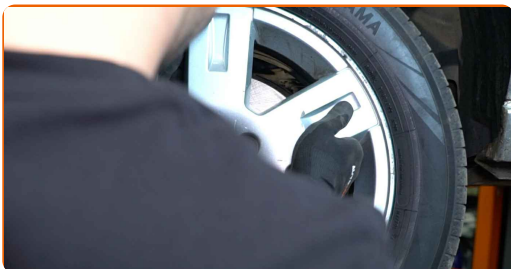


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Ford Mondeo Mk3 sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

81

Installera hjulet.

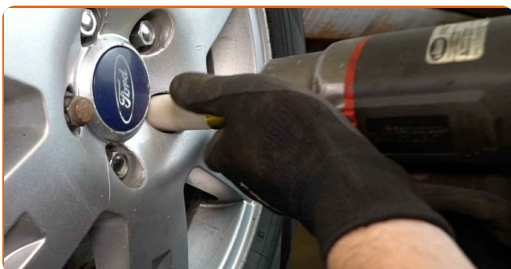


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Ford Mondeo Mk3 sedan

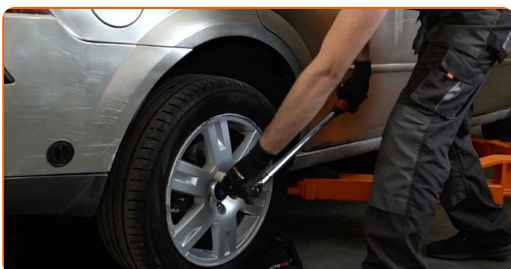
82

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



83

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



84

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

KÖP RESERVDELAR FÖR FORD

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FORD MONDEO MK3 SEDAN

STÖTDÄMPARE FÖR FORD: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR FORD MONDEO MK3 SEDAN: DE
BÄSTA ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.