



Byta fjädrar bak på **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)** –  
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 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 (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 DI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V

**UTBYTE: FJÄDRAR – FORD MONDEO III (B5Y). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- 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
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Avbitartänger
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

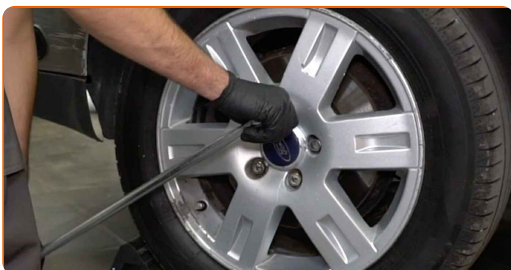
Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDRAR – FORD MONDEO III (B5Y). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

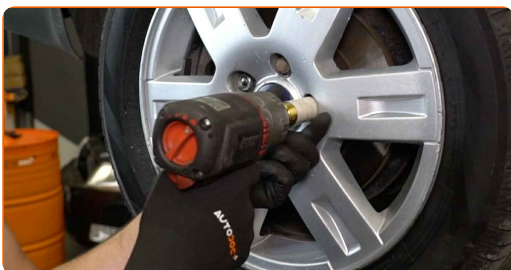
**1** Säkra bilen med kilar.

**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 III (B5Y)

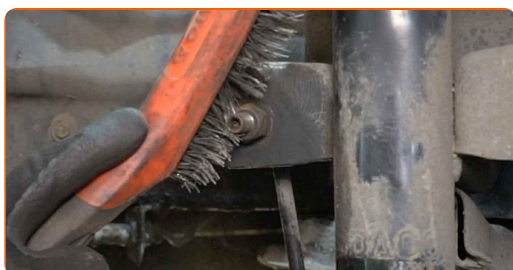
5

Ta bort hjulet.



6

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



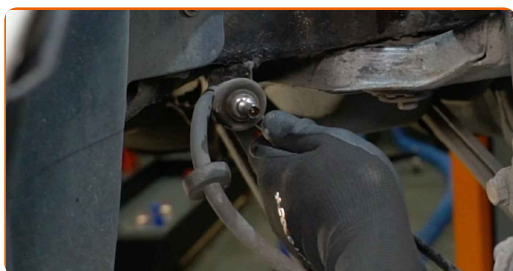
7

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



8

Avlägsna krängningshämmlänken.



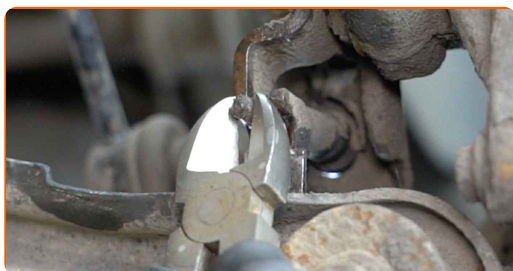
9

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



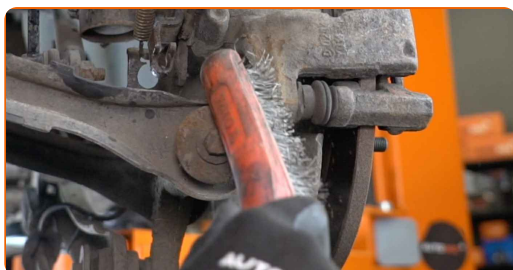
10

Lossa parkeringsbromskabeln. Använd avbitartänger. Använd en kofot.



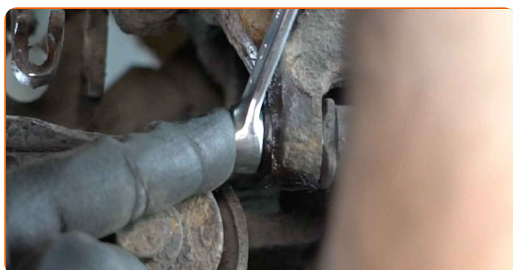
11

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



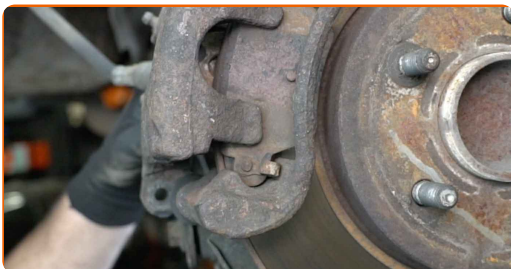
12

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13.



13

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

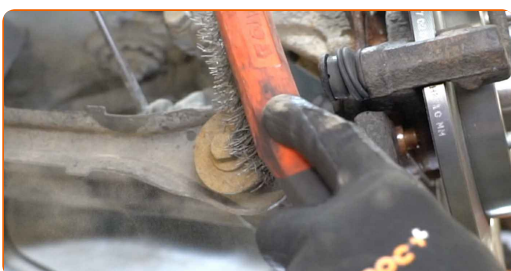


Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC rekommenderar:

- 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, styripinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

14

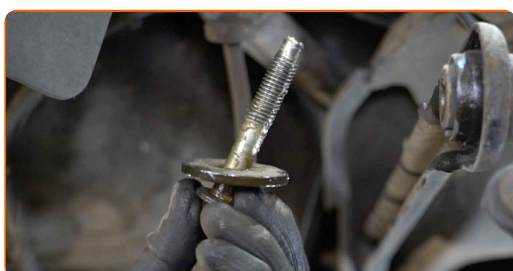
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



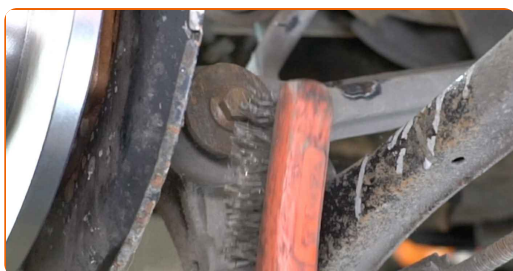
- 15** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



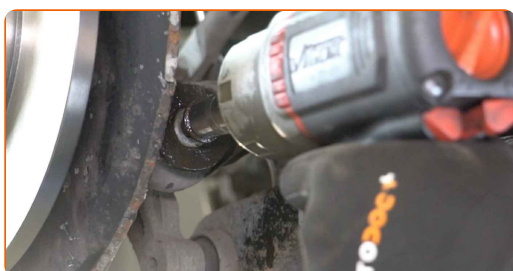
- 16** Ta bort fixdubben. Koppla loss styrarmen.



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

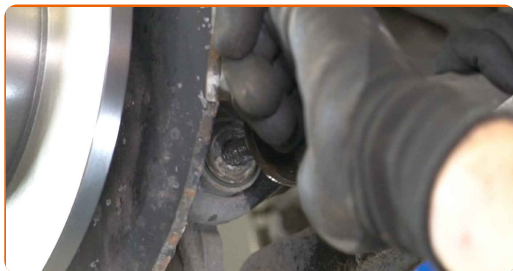


- 18** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

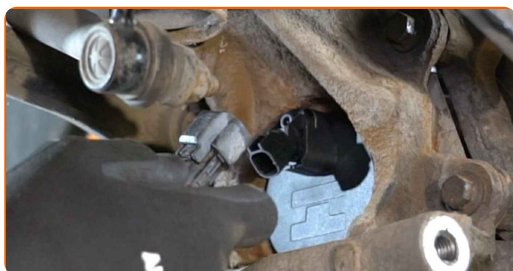




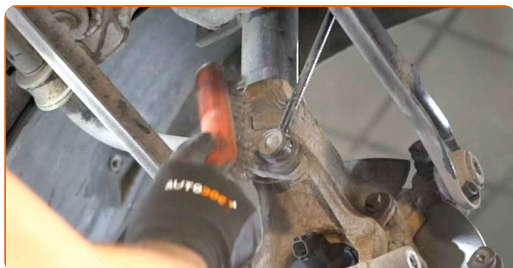
**19** Ta bort fixdubben. Koppla loss styrarmen.



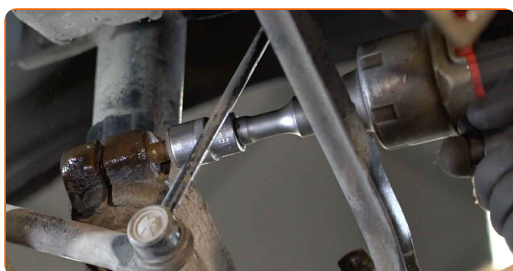
**20** Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



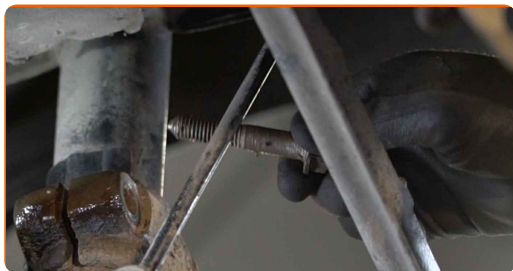
**21** Rengör fästena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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



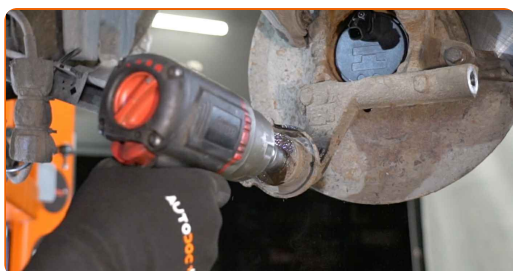
**23** Ta bort fixdubben.



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

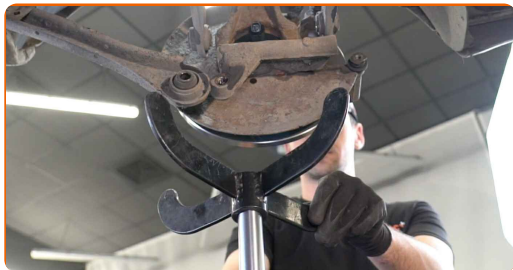


**25** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



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

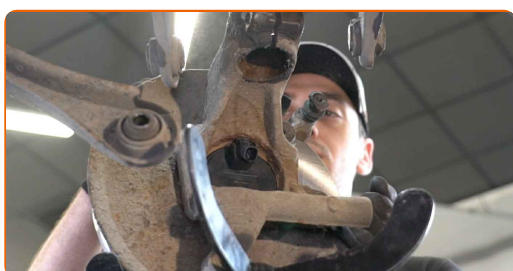
**27** Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



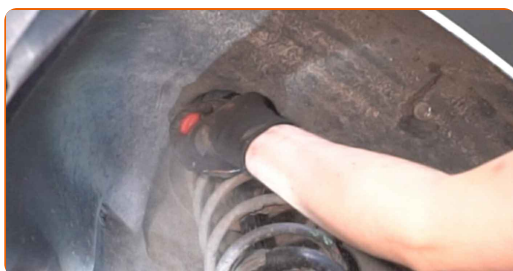
- 28** Lossa fästet som ansluter stötdämparen till bakvagnens hjulspindel. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



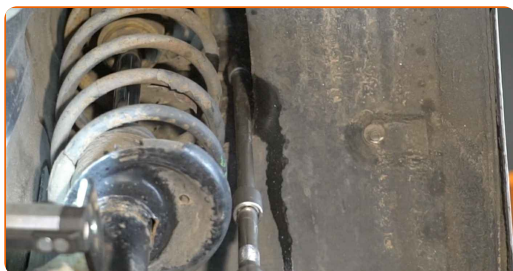
- 29** Ta loss stötdämparen från den bakre hjulspindeln.



- 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.

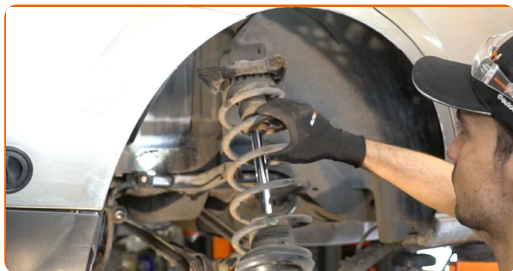


**AUTODOC rekommenderar:**

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

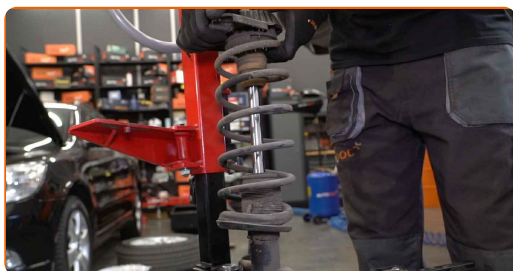
32

Avlägsna fjäderbenet.



33

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC rekommenderar:

- 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

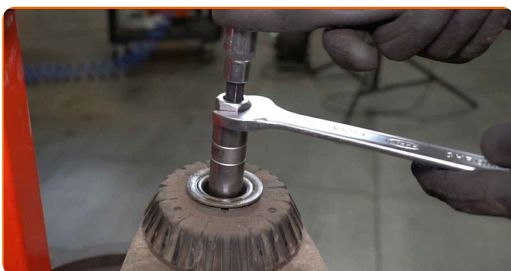
Komprimera fjädern.



**35** Behandla stötdämparstängen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



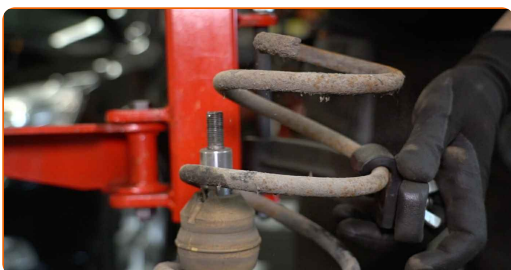
**36** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



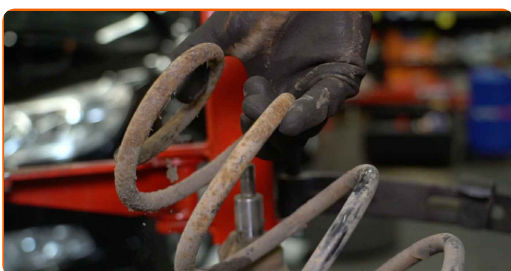
**37** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



**38** Lossa spiralfjädern.

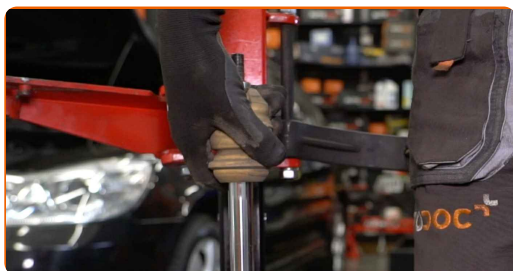


**39** Avlägsna fjädern.



40

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

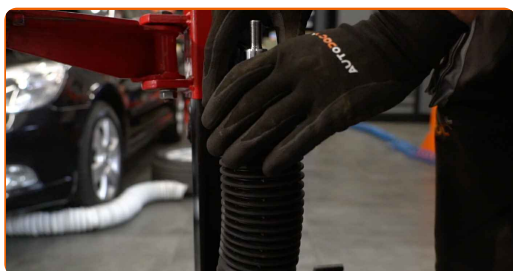


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

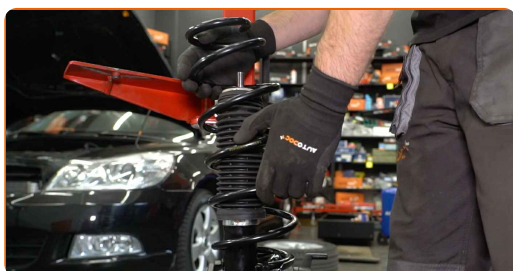
41

Montera dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på stötdämparen.



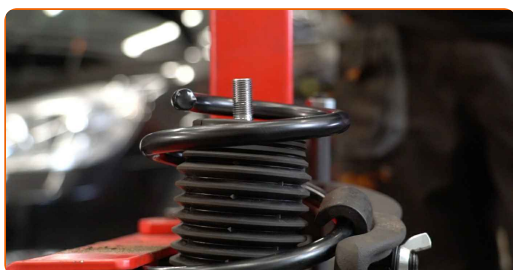
42

Installera fjädern på stötdämparen.

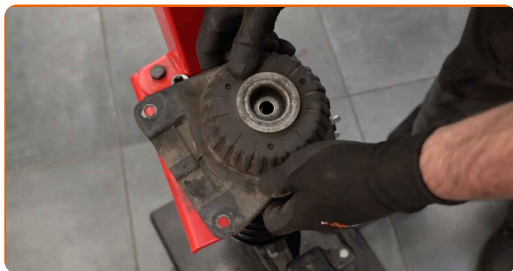


43

Komprimera fjädern.



**44** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



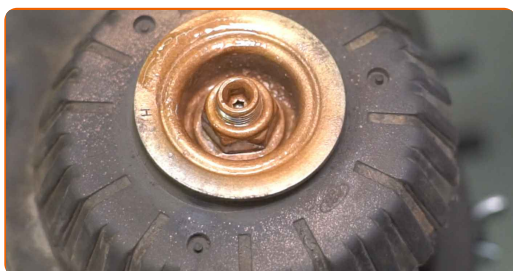
**45** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

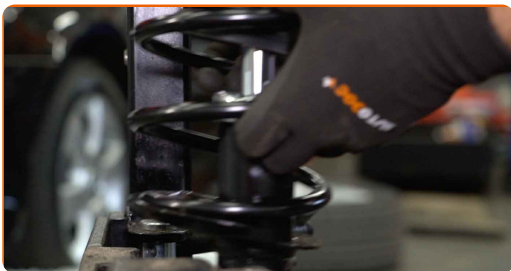
**46** Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



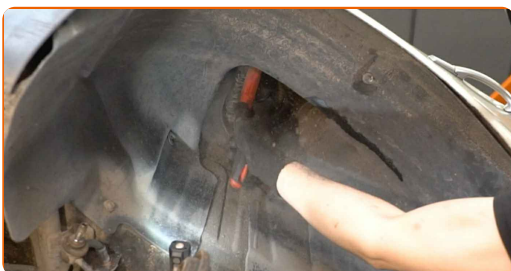
**47** Sluta komprimera fjädern.



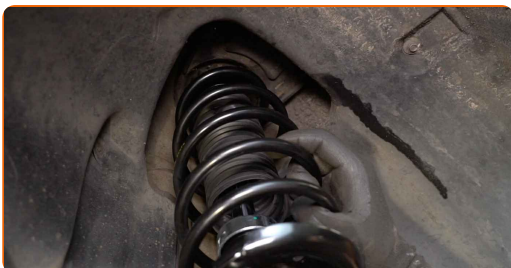
**48** Ta bort det monterade fjäderbenet.



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



**50** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**51** Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Dra inte åt den.

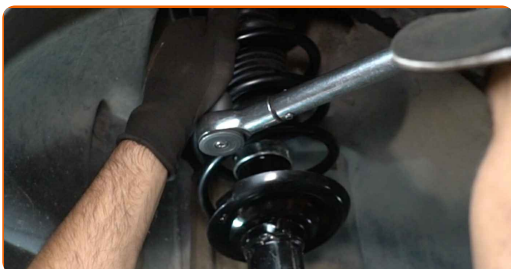


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. FORD MONDEO III (B5Y)



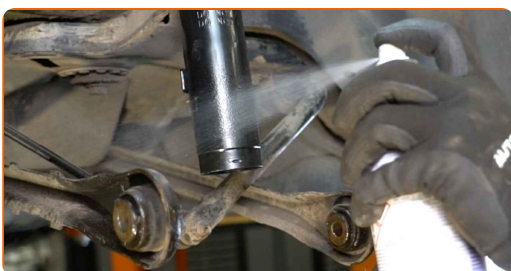
- 52** Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



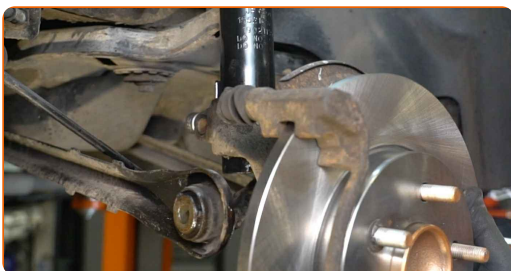
- 53** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



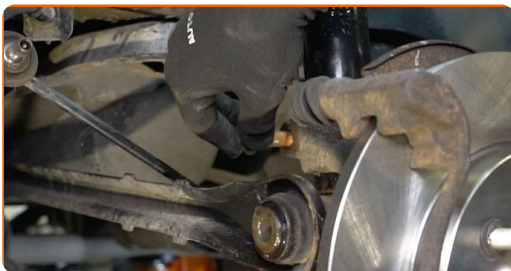
- 54** Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



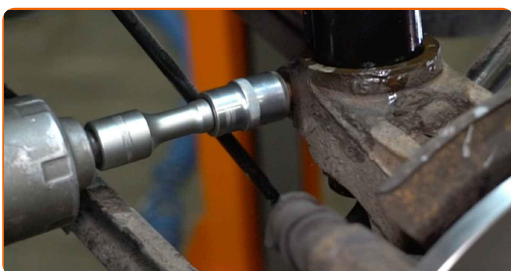
- 55** Fäst stötdämparen till den bakre hjulspindeln.



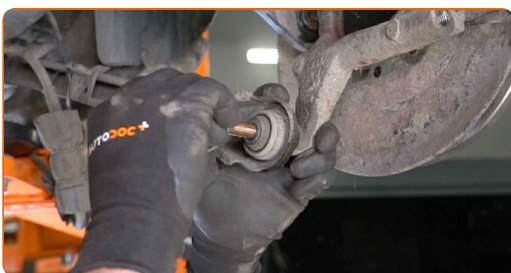
**56** Installer fästningsbulten.



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



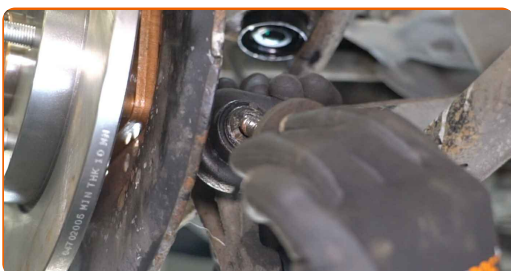
**58** Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



**59** Skruva in fästningarna som kopplar länkkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



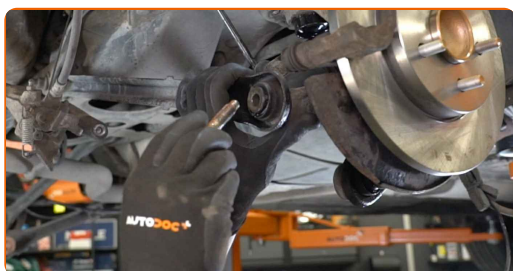
**60** Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



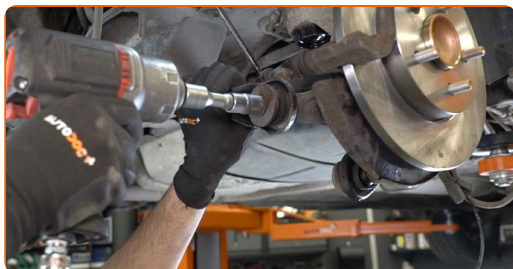
- 61** Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



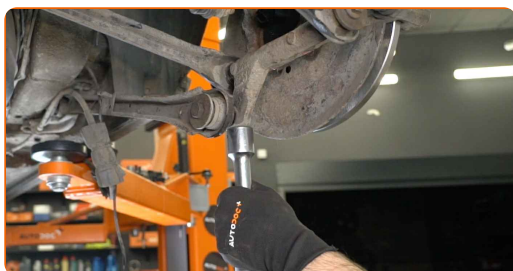
- 62** Fäst styrarmen. Installer fästningsbulten.



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

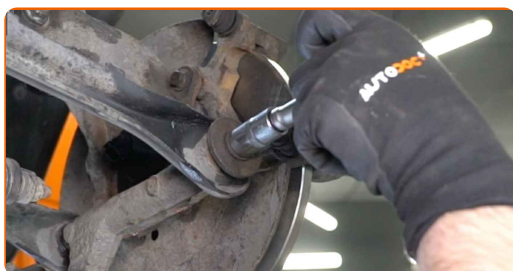


- 64** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



65

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



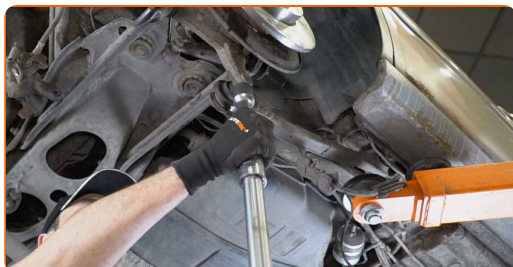
66

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



67

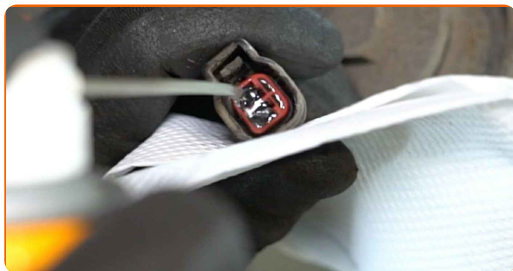
Ta bort stödet under den bakre spindeln.



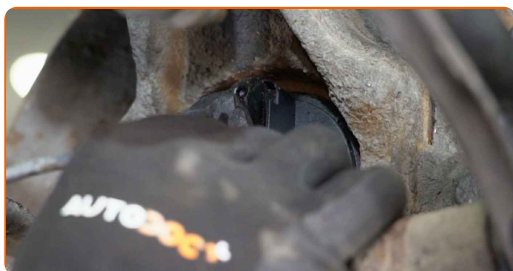
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

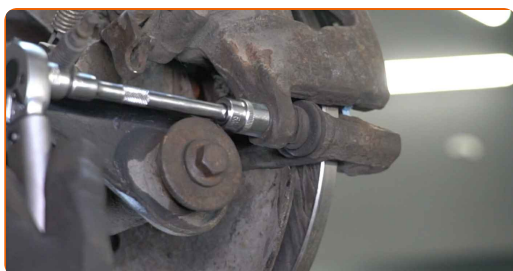
**68** Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använd dielektrikfett.



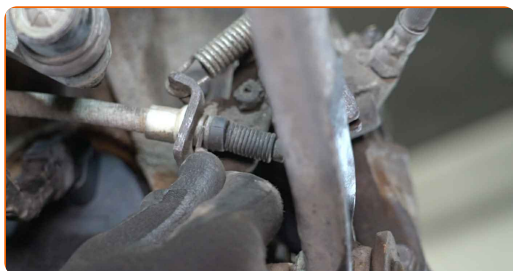
**69** Fästa kontakten till ABS-sensorn.



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

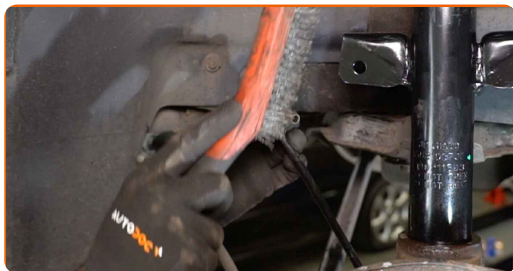


**71** Montera parkeringsbromskabeln i fästet till bromsoket. Använd avbitartänger. Använd en kofot.



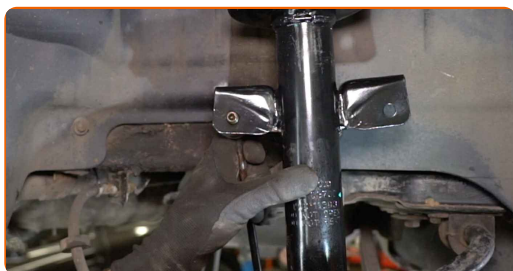
72

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



73

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



74

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

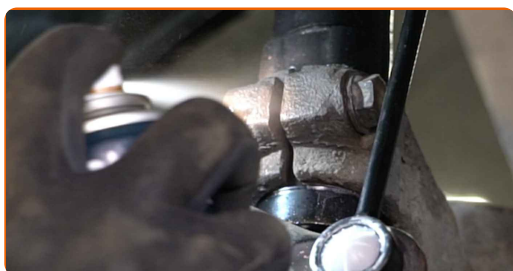


75

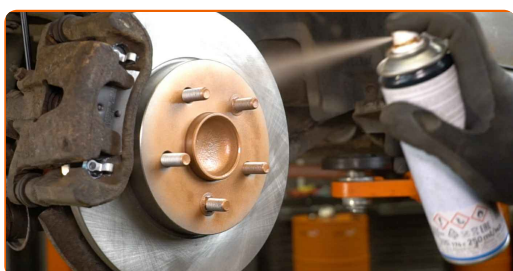
Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



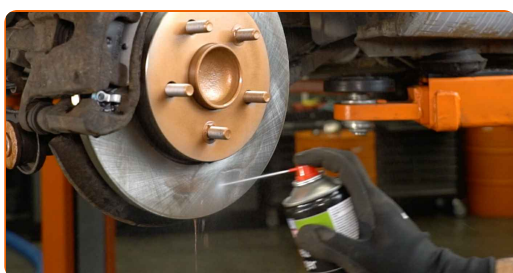
- 76** Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla bakre axeltappens fästelement. Använd kopparpasta.



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



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

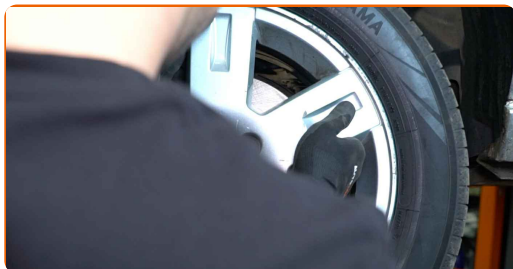


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – FORD MONDEO III (B5Y). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

79

Installera hjulet.

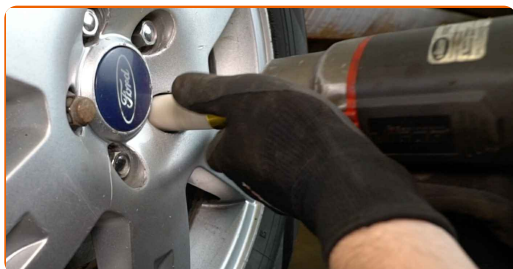


## AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FORD MONDEO III (B5Y)

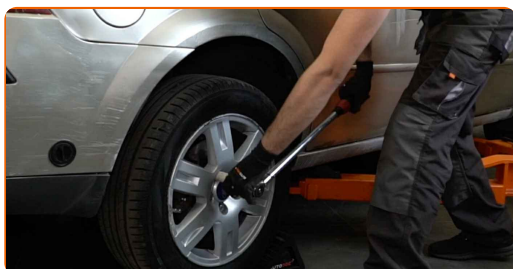
80

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



81

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





82

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**

**FJÄDRAR: 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 2023 – 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 SE.