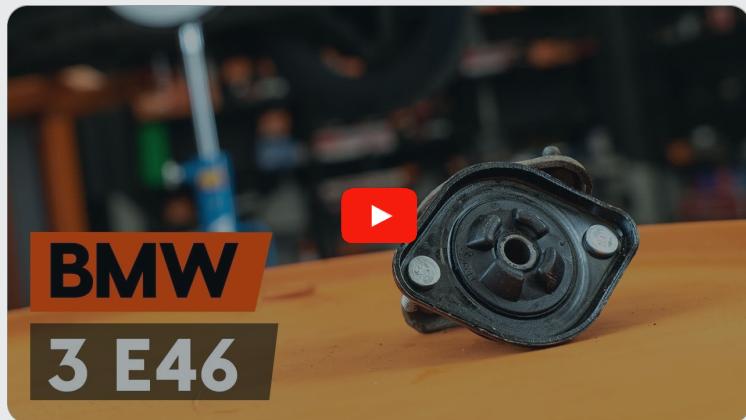




Byta fjäderbenslagring
bak på **BMW E46**
touring – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**ⓘ Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabriolet (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318tds 1.7, (+ 79)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – BMW E46 TOURING. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Torxbit T25
- Kraftihylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Svängjärn
- Ändavbitartänder
- Stjärnskruvmejsel
- Kofot
- Skruvståd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Tips från AUTODOCs experter:

- Tillvägagångssättet är det samma för monteringen av höger och vänster stötdämpare för bakre fjädringen.
- Båda monteringarna på bakre stötdämpare bör bytas ut samtidigt.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – BMW E46 TOURING.
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

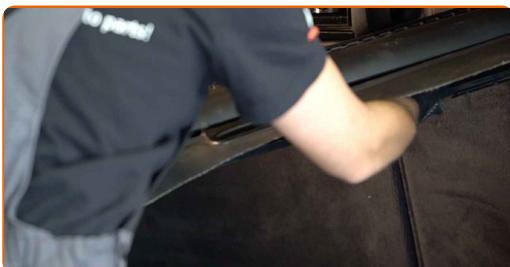
1

Öppna bagageluckan.



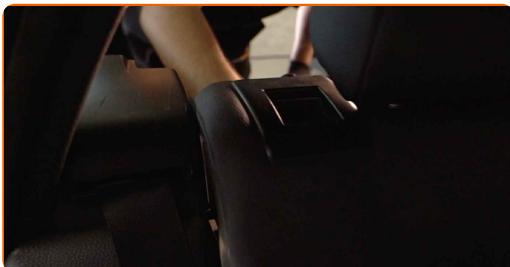
2

Ta bort hyllan bakom baksätena vid bagageutrymmet och ta bort fästningarna. Genom detta kan du nu komma plast panelen på sidorna.



3

Fäll ner ryggstöden på backsätena.

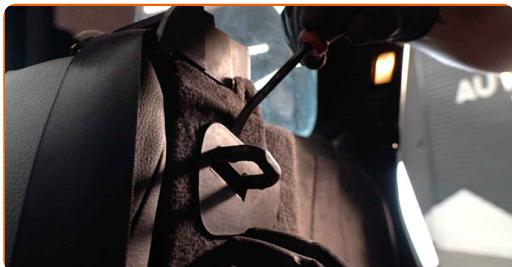


4

Ta bort säkerhetsbältets konsol. Använd en kofot.

**5**

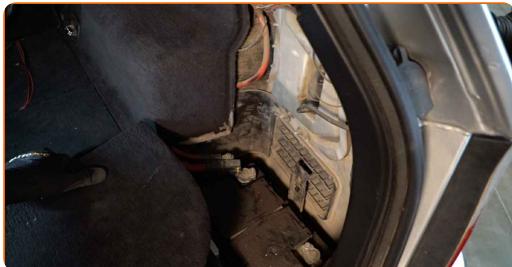
Ta bort plastklämman på fodret i bagagens framsida. Använd en kofot.

**6**

Ta bort batteriskyddet.

**7**

Ta bort klädseln på bagagens baksida.

**8**

Skruta loss fästningarna för sidopanelen. Använd Torx T25.



9.1

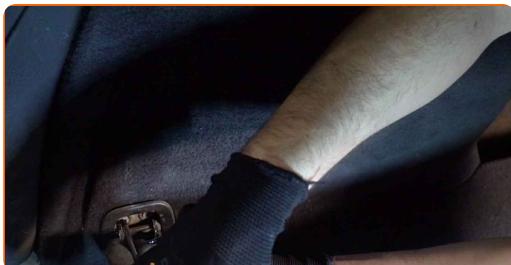
Skruta loss fästningarna på luftpanelen.

**9.2**

Använd hylsnyckel Nr10. Använd en Phillips skravmejsel.

**10**

Skruta loss fästena på framsidan av panelen. Använd en Phillips skravmejsel.

**11**

Ta bort framsidan av panelen ifrån de övre fästningarna. Använd en kofot.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

12

Ta bort den nedre klämman på bagagens främre klädsel. Använd en ändavbitartång.

**13**

Ta bort bagagens främre klädsel. Använd en kofot.

**14**

Rengör fästet på stötdämpparens övre delen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**15**

Lossa de övre fästena på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



16

Säkra bilen med kilar.



17

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



18

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



19

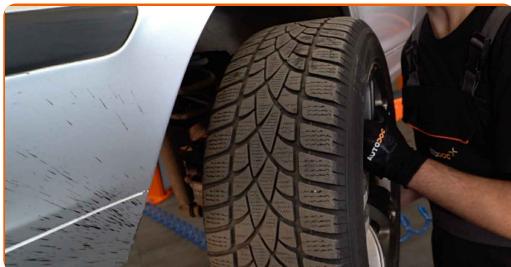
Skruta av hjulbultarna.

**Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. AUTODOC rekommenderar:**

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

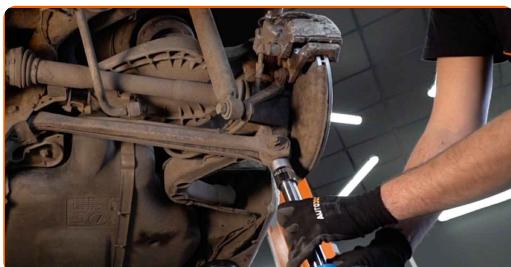
20

Ta bort hjulet.



21

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



22

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



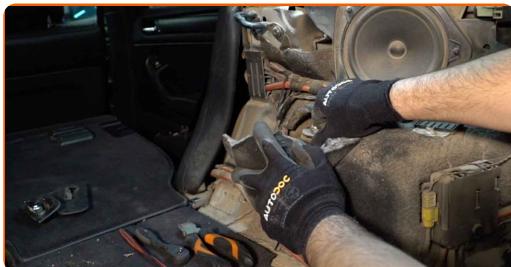
23

Skruta loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



24

Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

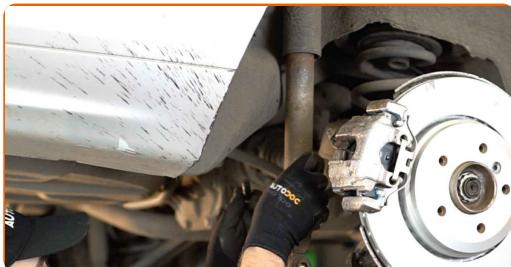


Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Tips:

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

25

Avlägsna stötdämparen.



26

Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



27

Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



28

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr16.



29

Släpp skruvstådet och ta ut stötdämparen.



30

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.

31

Montera det nya fästet, med dammskydd och gummibuffer på stötdämparen.



32

Greppa stötdämparen i ett skruvståd.

**33**

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr16. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.

**34**

Släpp skruvstådet och ta ut stötdämparen.

**35**

Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

36

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- **Viktigt!** Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. BMW E46 touring

37

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



38

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



39

Avlägsna stödet underifrån stången.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

40

Montera bagagens främre klädsel. Montera de lägre klämmorna för bagagens frampanel.

**41**

Skruta i fästena på bagagens sidokonsol. Använd en Phillips skruvmejsel.

**42**

Skruta fast fästena för bagagens luftpanel. Använd en Phillips skruvmejsel.

**43**

Montera plast klämmorna på bagagens främre panel.



44

Skruta fast de övre fästena på bagagens Ventilationspanel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

**45**

Skruta in sidofästningarna för panelen. Använd Torx T25.

**46**

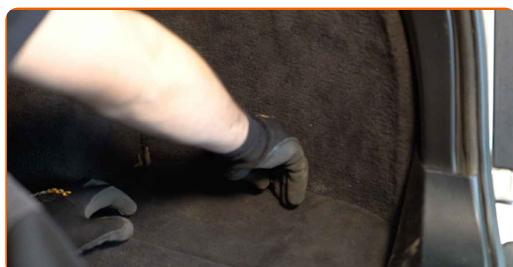
Montera säkerhetsbältetskonsol.

**47**

Installera bagagens bakre foder.

**48**

Montera batteriskyddet.



49

Returnera sätena till rätt position.



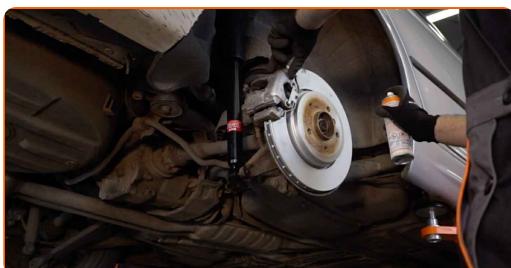
50

Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.



51

Rengör fälgens monteringssäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



52

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – BMW E46 touring. Proffsen rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

53

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



54

Sänk bilen och arbeta i omvänt ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



55

Ta bort domkrafter och kilarna.

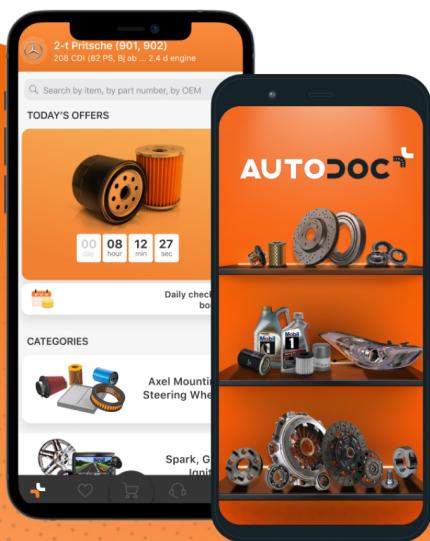


BRA GJORT! 

[VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDET 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 BMW

FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR BMW E46 TOURING**FJÄDERBENSLAGRING FÖR BMW: KÖP NU****FJÄDERBENSLAGRING FÖR BMW E46 TOURING: 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.