



Byta fjädrar bak på **BMW**
1 Hatchback (E87) –
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:

BMW 1 Hatchback (E87) 116d 2.0

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

UTBYTE: FJÄDRAR – BMW 1 HATCHBACK (E87). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 21
- Hylsa nr.E12
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 1 Hatchback (E87) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

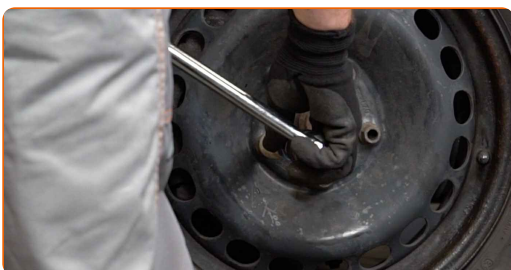
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

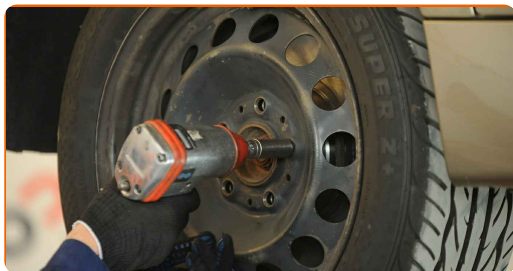


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

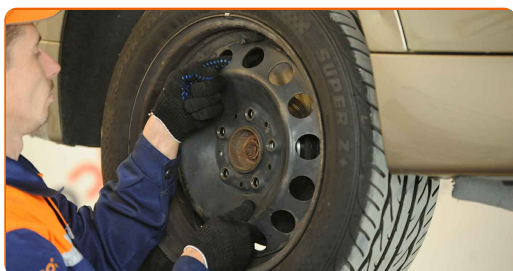


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
BMW 1 Hatchback (E87)

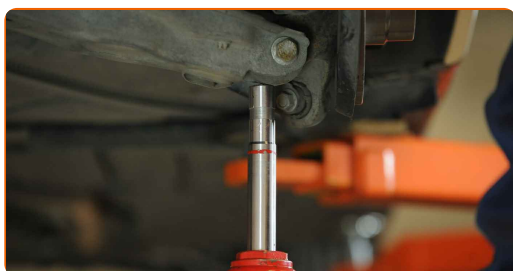
5

Ta bort hjulet.



6

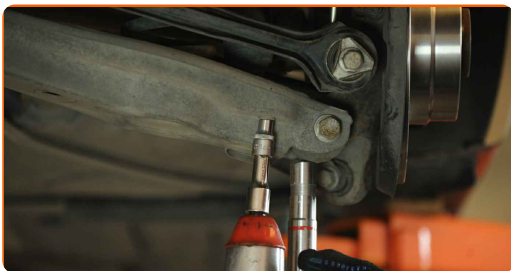
Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.



7

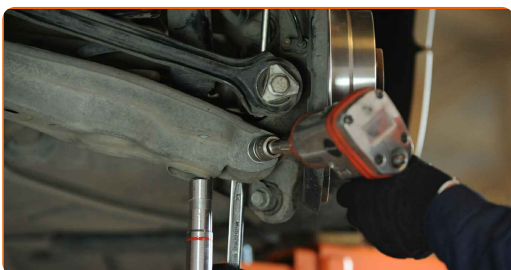
Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

8 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en spärrnyckel.



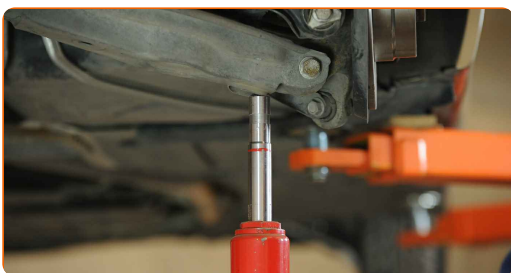
9 Rengör länkkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

10 Skruva loss fästet som förbinder länkkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



11 Ta bort fixdubben. Använd en plattmejsel.

12 Ta bort stödet underifrån axeltappen.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – BMW 1 Hatchback (E87). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

13 Dra ner länkarmen på upphängningen. Använd en kofot.

14 Avlägsna fjädern.



15 Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



16 Dra ner länkarmen på upphängningen. Använd en kofot.

17 Installera fjädern.



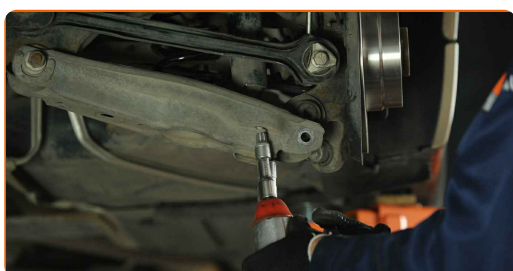
Utbyte: fjädrar – BMW 1 Hatchback (E87). Tips från AUTODOCs experter:

- Försäkra dig om att spiralfjäders monteringsfästen är monterad på rätt sätt.

18 Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.



19 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel NrE12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 47 Nm vridmoment.



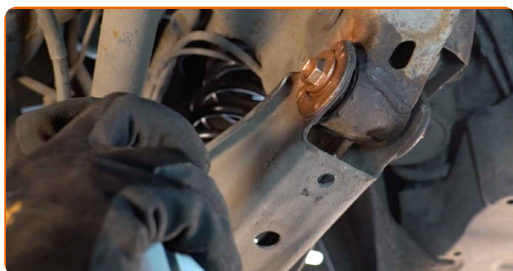
20 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.

21 Installer fästningsbulten. Använd en plattmejsel.

22 Dra åt fästet som förbinder bärramen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



23 Behandla bakre axeltappens fästelement. Använd kopparpasta.



24 Ta bort stödet underifrån axeltappen.

AUTODOC rekommenderar:

- BMW 1 Hatchback (E87) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

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



26 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

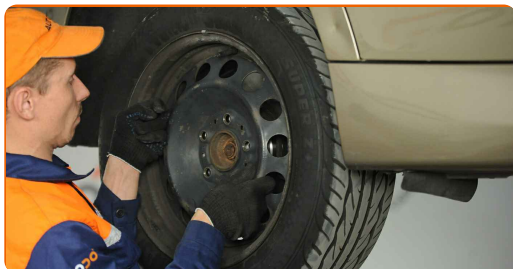


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – BMW 1 Hatchback (E87). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Installera hjulet.

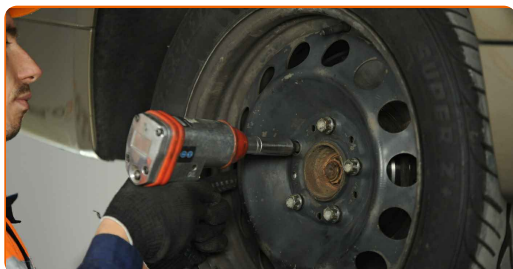


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW 1 Hatchback (E87)

28

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



29

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



30

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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.