



Byta fjädrar fram på
SEAT Leon Hatchback
(1M1) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

**UTBYTE: FJÄDRAR – SEAT LEON HATCHBACK (1M1).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Värmebeständigt keramiskt fett
- Momentnyckel
- Insex bit Nr. H6.
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.20.6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hammare
- Gummiklubba
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklloss

Köp verktyg

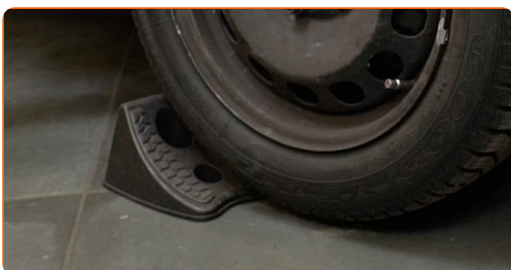
Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tips från AUTODOC:

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

UTBYTE: FJÄDRAR – SEAT LEON HATCHBACK (1M1). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

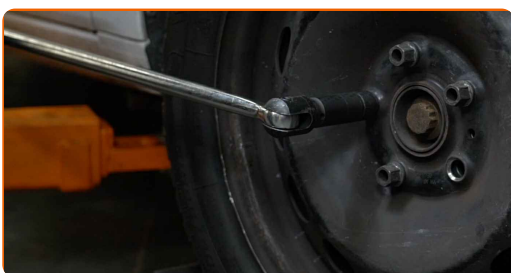
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

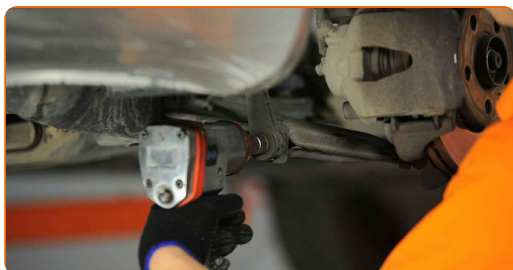
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
SEAT Leon Hatchback (1M1)

5 Ta bort hjulet.



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

7 Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



8 Ta bort fixdubben.

9 Avlägsna krängningshämmlänken.

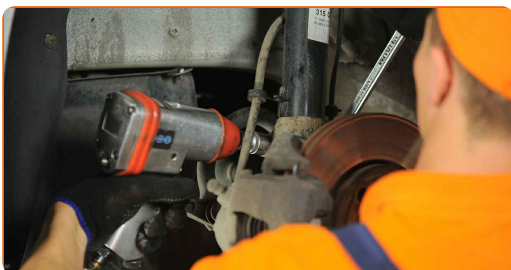
10 Koppla loss ABS sensorns kablage.



11 Rengör det nedre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



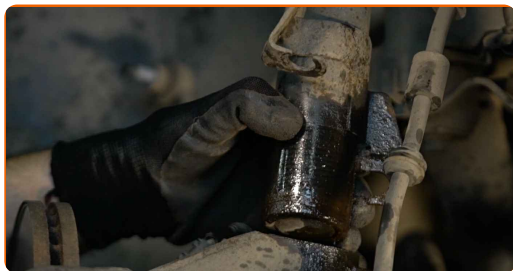
12 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



13 Ta bort fixdubben.



- 14 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en gummihammare.



- 15 Sänk bilen.

- 16 Öppna motorhuven.

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

- 18 Rengör det övre fästet på fjäderbenslagringen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 19 Skruva loss de övre fästena till fjäderbensätet. Använd hylsnyckel Nr20.6. Använd en spärrnyckel.

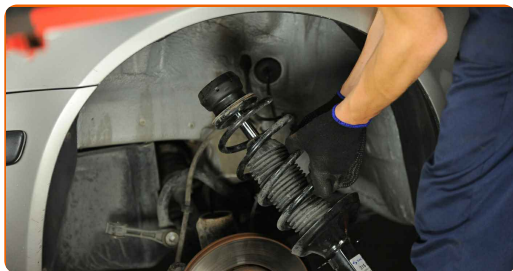


AUTODOC rekommenderar:

- SEAT Leon Hatchback (1M1) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

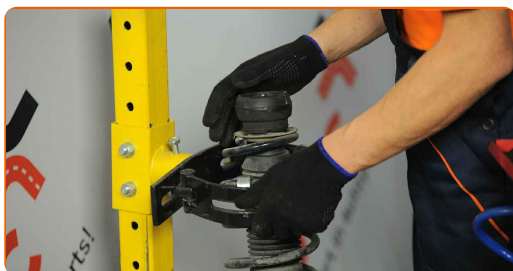
20

Avlägsna fjäderbenet.



21

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

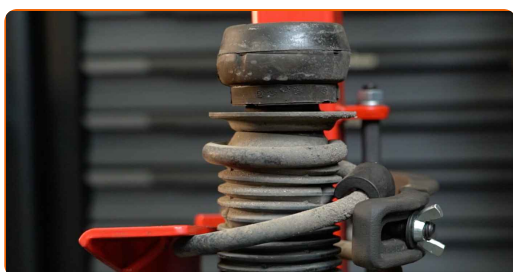


Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). Tips från AUTODOC:

- 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.

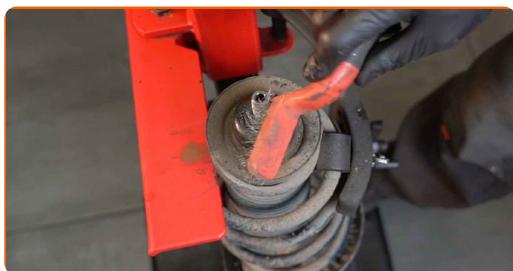
22

Komprimera fjädern.



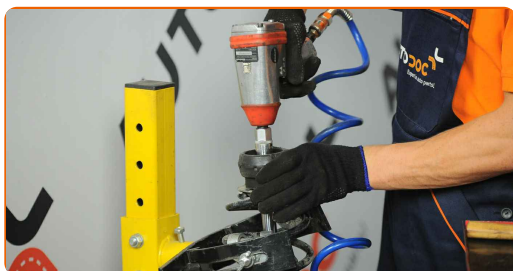
23

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



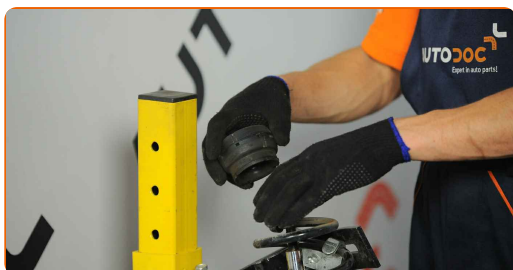
24

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr20.6. Använd en spärrnyckel.



25

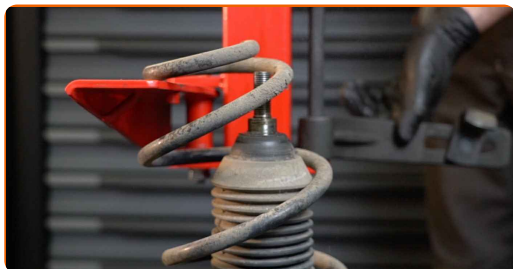
Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



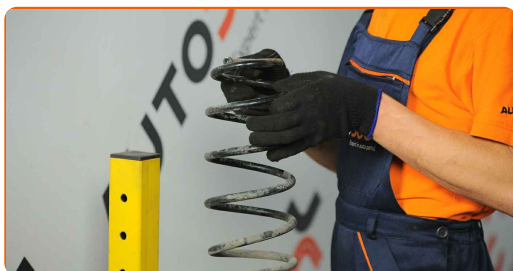
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

26 Lossa spiralfjädern.

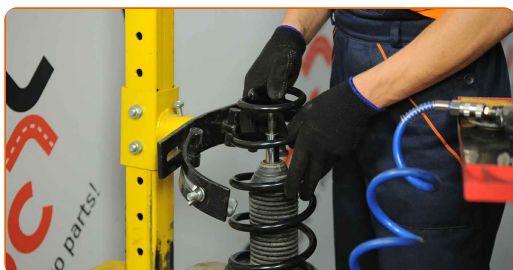


27 Avlägsna fjädern.

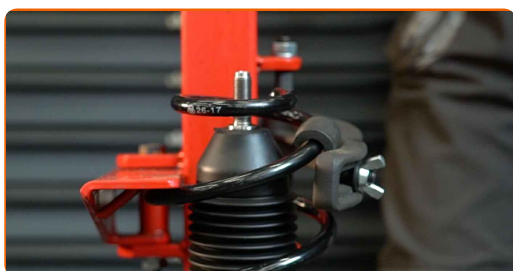


28 Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste.

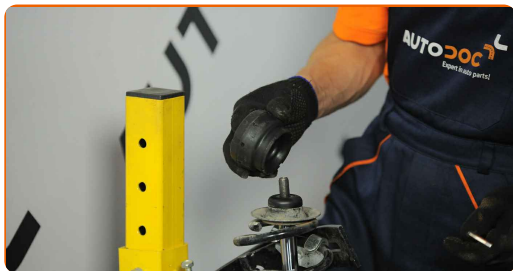
29 Installera fjädern på stötdämparen.



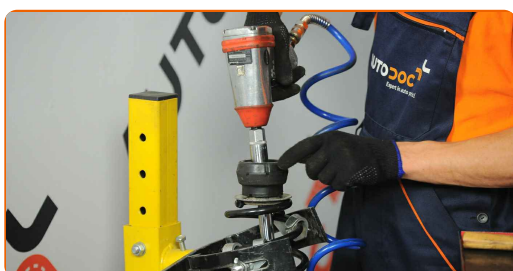
30 Komprimera fjädern.



31 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



32 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr20.6. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



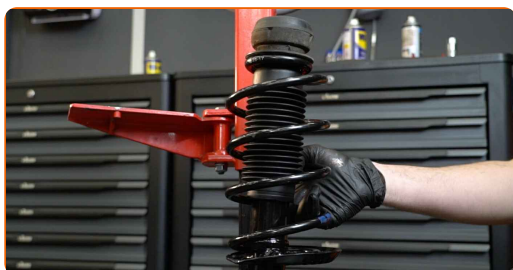
Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

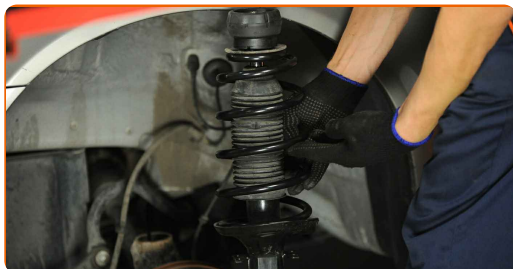
33 Sluta komprimera fjädern.

34 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

35 Ta bort det monterade fjäderbenet.



36 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. SEAT Leon Hatchback (1M1)

37 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr20.6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



38 Behandla det övre fästet på fjäderbenslagringens fattning. Använd kopparpasta.

39 Ta bort skärmskyddet.

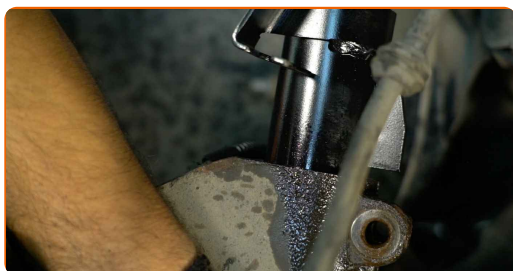
40 Stäng motorhuven.

41 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

42 Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



43 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



44 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



45 Installer fästningsbulten. Använd en hammare.

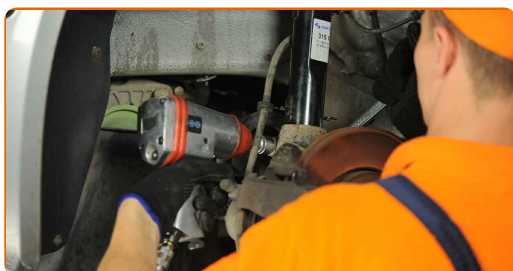
46 Avlägsna stöder under styrspindeln.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

47

Drag åt de undre fästena till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°

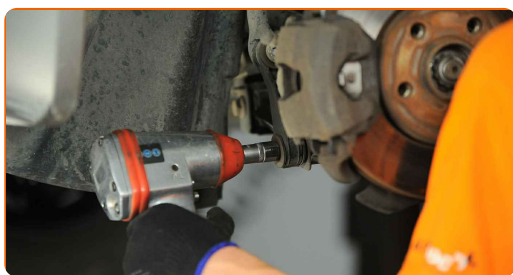


48

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

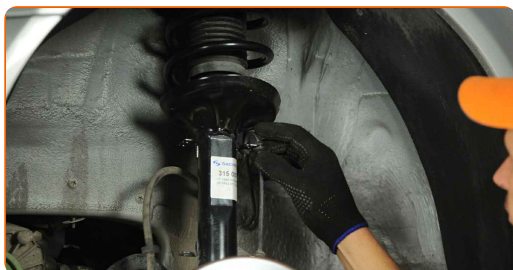
49

Skruva fast stängens fästelement på krängningshämmlaren och dra åt dem. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.+90°



50

Koppla in ABS-sensorns kablage.



51

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd värmebeständigt keramiskt fett.



52

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

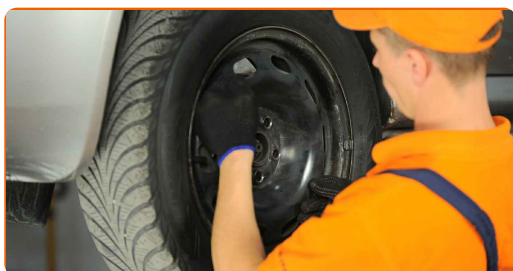


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Leon Hatchback (1M1). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

53

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. SEAT Leon Hatchback (1M1)

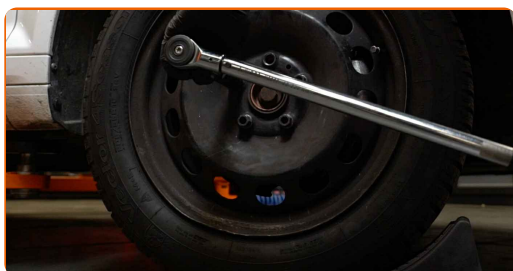
54

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



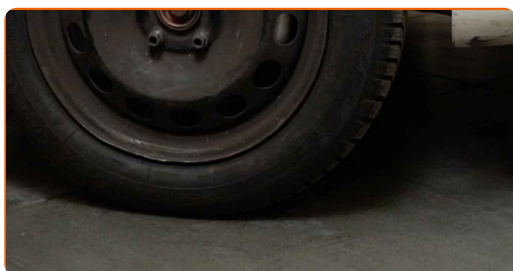
55

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



56

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

i 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.