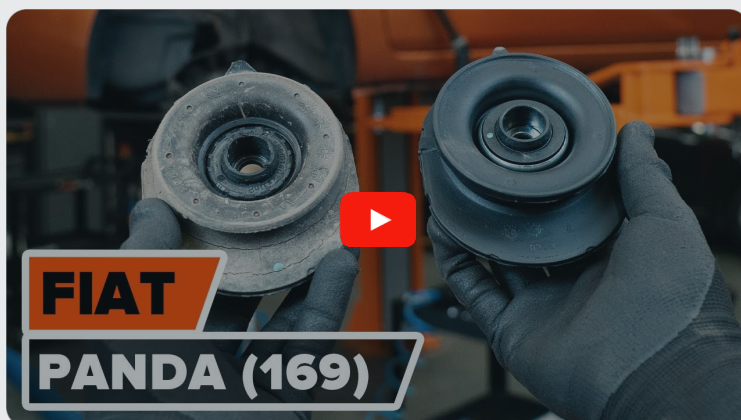




Byta fjäderbenslagring
fram på **FIAT 500**
Hatchback (312) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

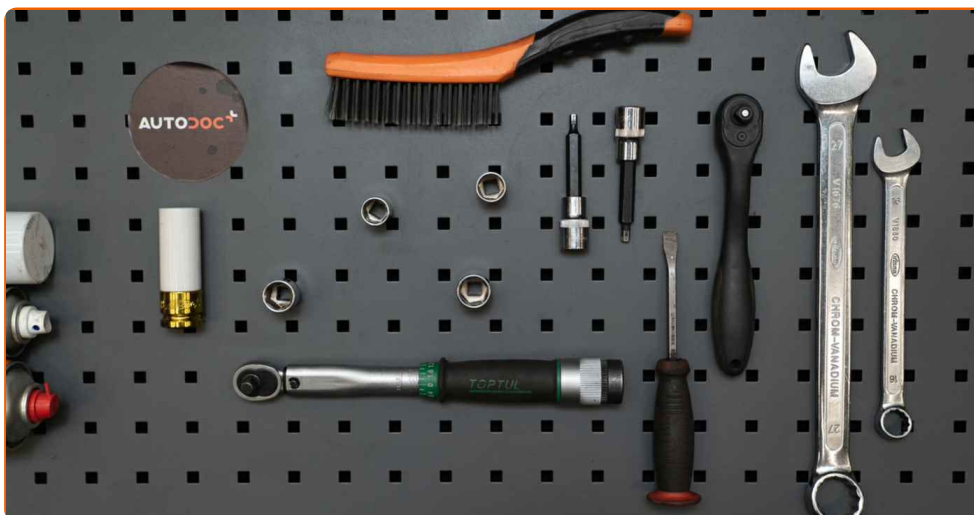
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT PANDA (169) 1.2

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – FIAT 500
HATCHBACK (312). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr27
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Insex bit Nr. H6
- Insex bit Nr. H7
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). AUTODOC rekommenderar:

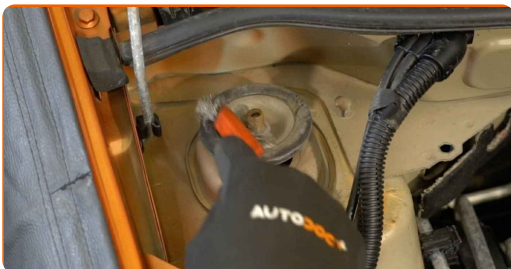
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Notera: allt arbete med bilen – FIAT 500 Hatchback (312) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

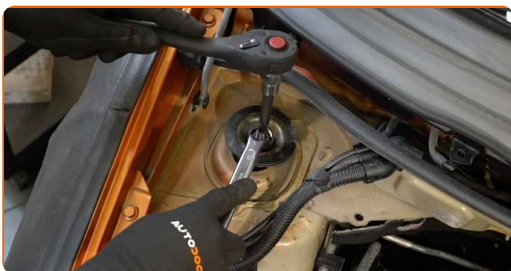
1 Öppna motorhuven.

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

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



4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



5 Säkra bilen med kilar.

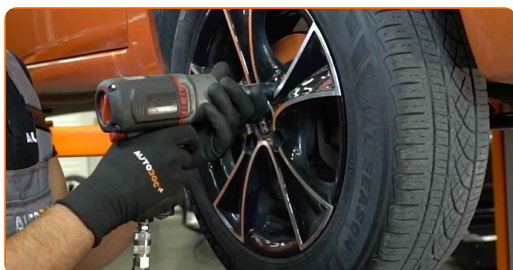


6 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

8 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
FIAT 500 Hatchback (312)

9

Ta bort hjulet.



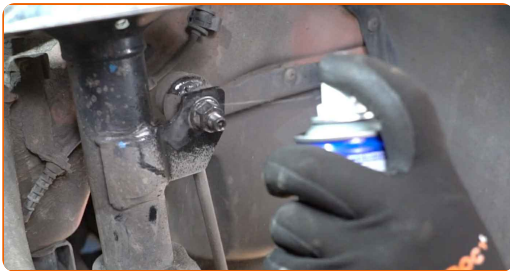
10

Lossa bromsslangen från stötdämparen. Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en kofot.



11

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



12

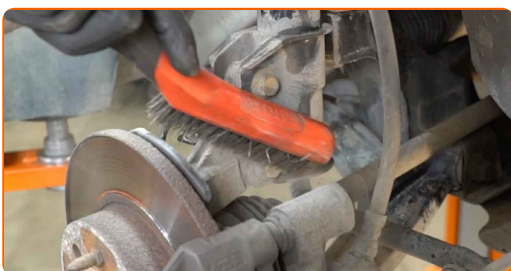
Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



13 Avlägsna krängningshämmlänken.



14 Rengör fästena som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



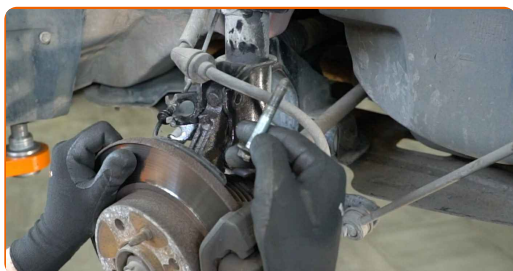
16 Ta bort fixdubben.



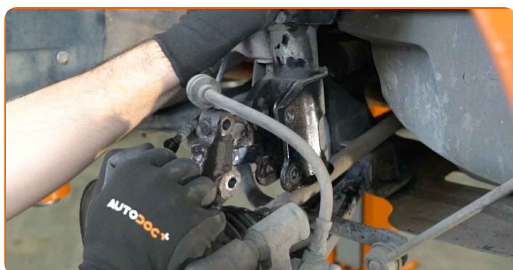
17 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



18 Ta bort fixdubben.



19 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



20 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.



AUTODOC rekommenderar:

- FIAT 500 Hatchback (312) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

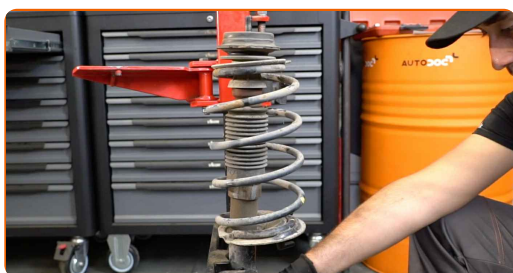
21

Avlägsna fjäderbenet.



22

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

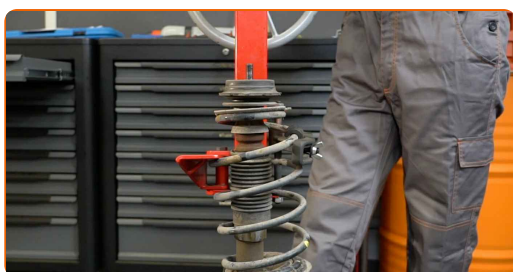


Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). Tips från AUTODOC:

- 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.

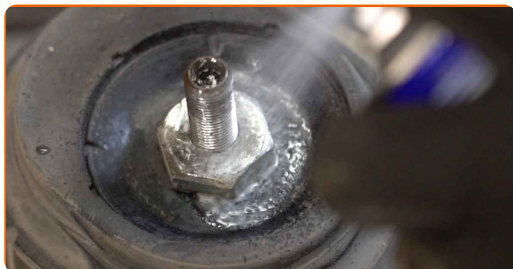
23

Komprimera fjädern.



24

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



25

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 27. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



26

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



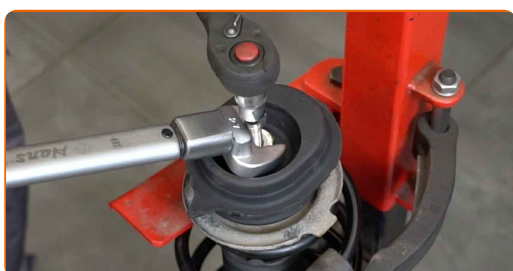
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

27 Installera nytt övre stötdämparfäste.



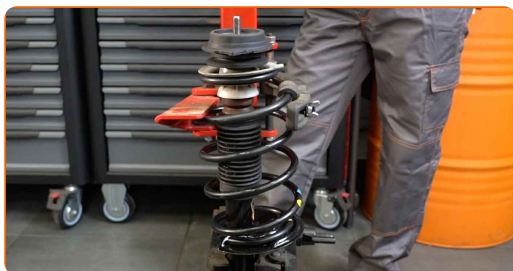
28 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 27. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

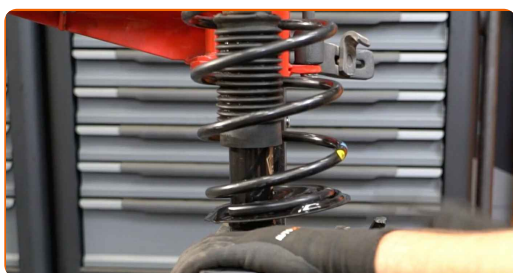
29 Sluta komprimera fjädern.



30 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



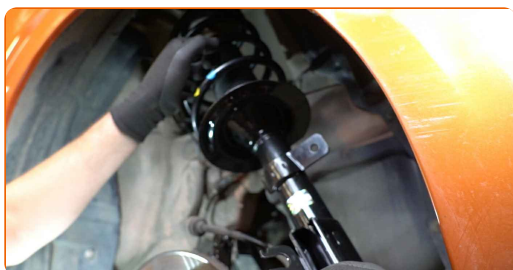
31 Ta bort det monterade fjäderbenet.



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



33 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



34 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

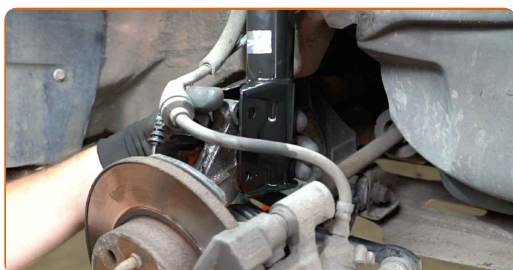


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FIAT 500 Hatchback (312)

35

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



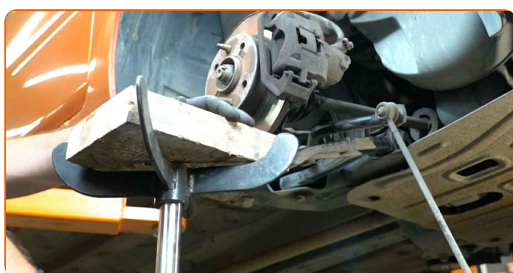
36

Montera fästningsbolten.



37

Avlägsna stöder under styrspindeln.

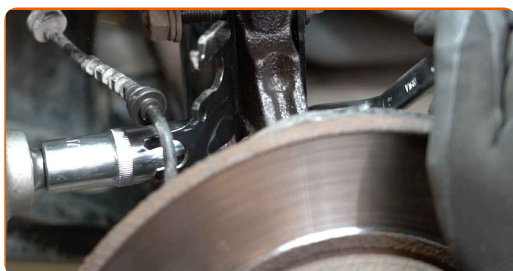


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

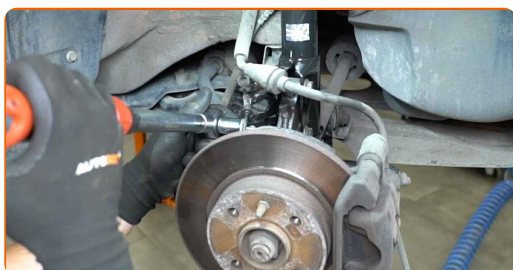
38

Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



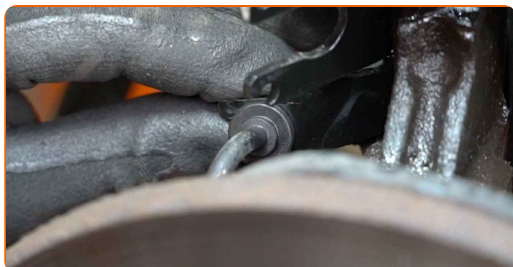
39

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



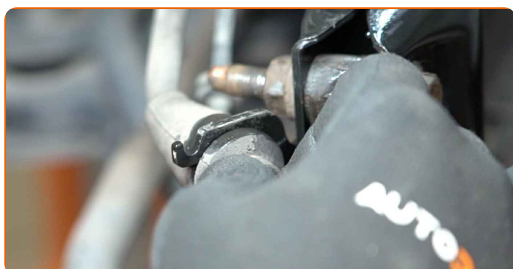
40

Koppla in ABS-sensorns kablage.

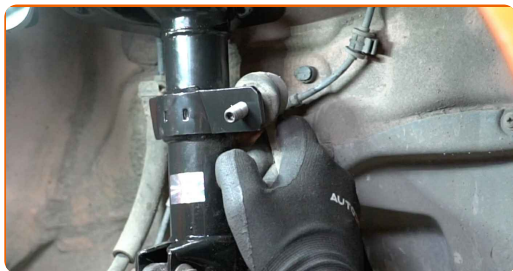


41

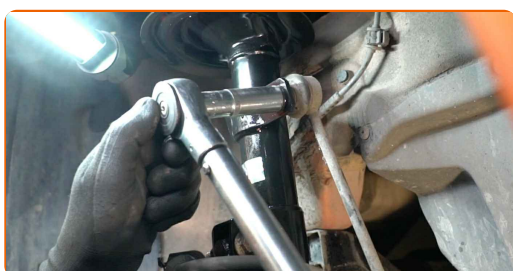
Fästa bromsslangen. Använd en kofot.



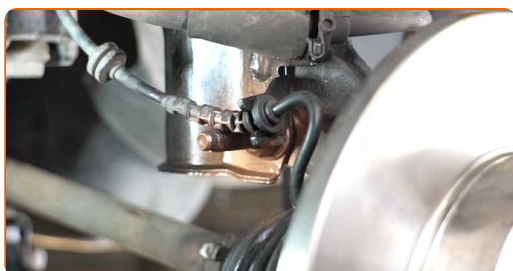
42 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



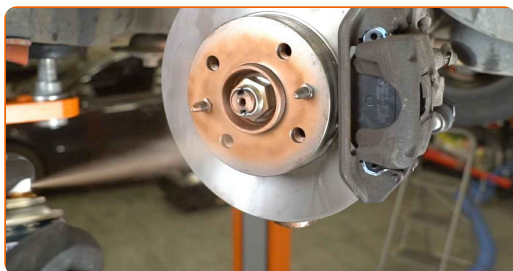
43 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 23 Nm vridmoment.



44 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

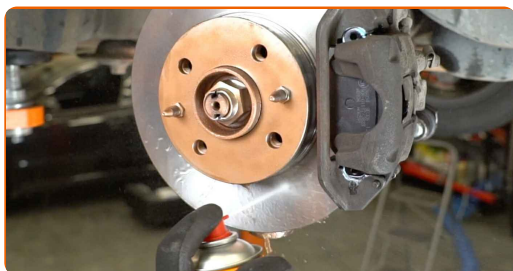


45 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



46

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – FIAT 500 Hatchback (312). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

47

Installera hjulet.

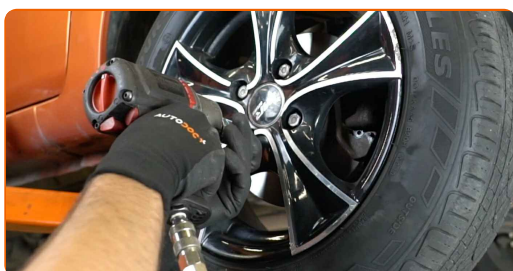


AUTODOC rekommenderar:

- FIAT 500 Hatchback (312) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

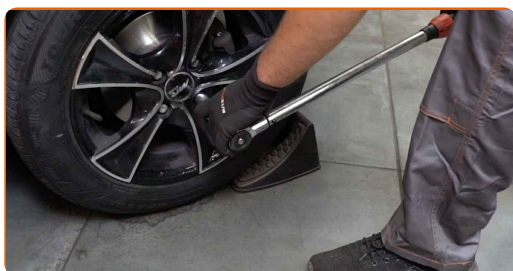
48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



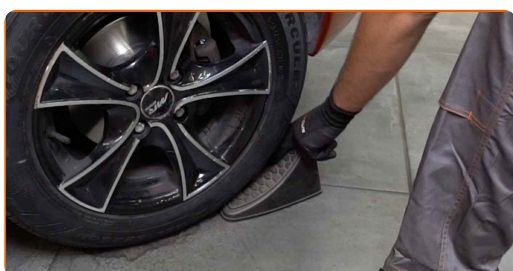
49

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



50

Ta bort domkrafter och kilarna.



51

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



52

Behandla det övre fästet på fjäderbenslagringens fattning. Använd kopparpasta.



53

Ta bort skärmskyddet.

54

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

FJÄDERBENSLAGRING: 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 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.