



Byta fjäderben fram på  
**Fiat Punto 188** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bipower (188BXA1A)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – FIAT PUNTO 188. VERKTYG DU  
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr27
- Insex bit nr. H6.
- Hylsa nr. 12
- Hylsa nr. 15
- Hylsa nr. 17
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

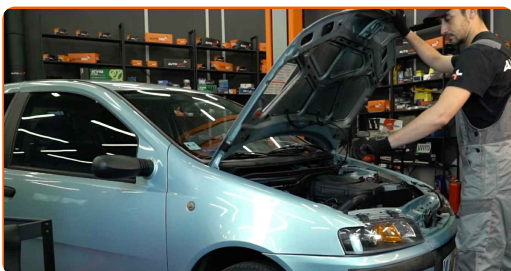
### Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – Fiat Punto 188 – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

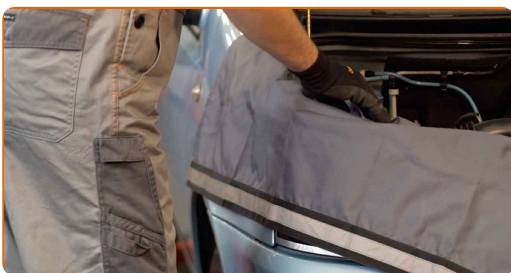
1

Öppna motorhuven.



2

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



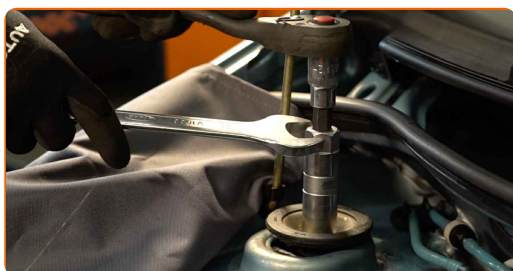
3

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



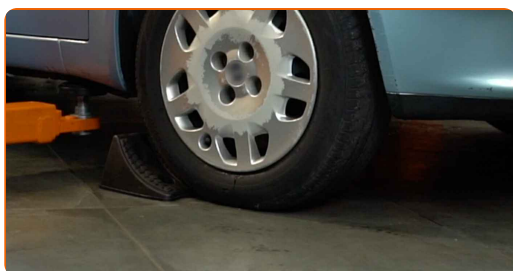
4

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



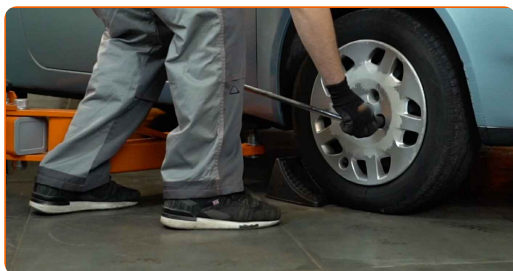
5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**7** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



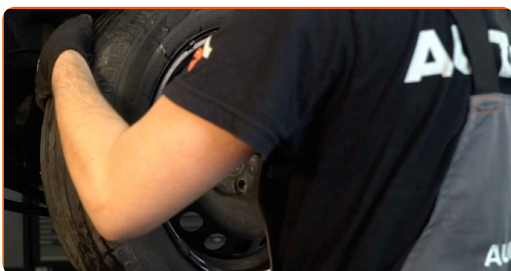
**8** Skruva av hjulbultarna.



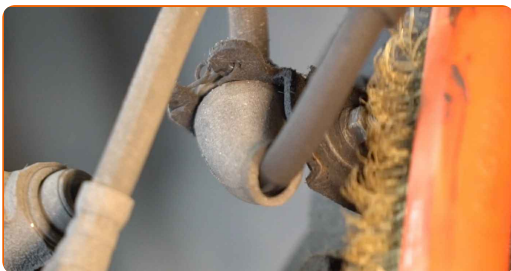
**Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. Tips:**

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

**9** Ta bort hjulet.

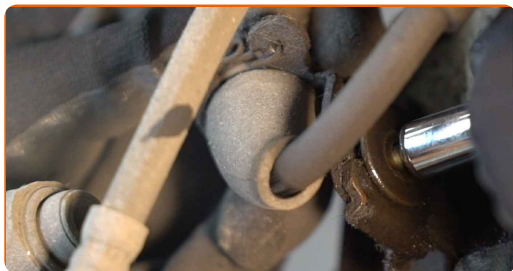


**10** Rengör fästena som förbinder bromsslangen med stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



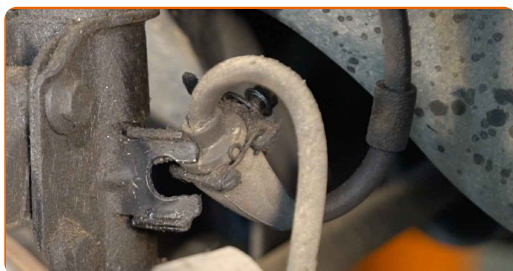
11

Koppla loss bromsslangshållaren från fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



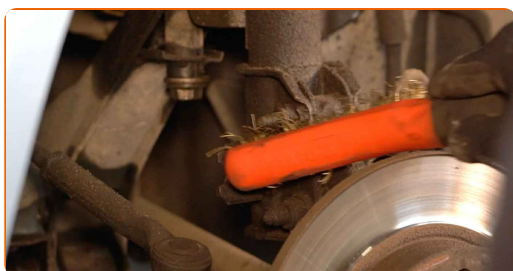
12

Lossa bromsslangen från stötdämparen.



13

Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

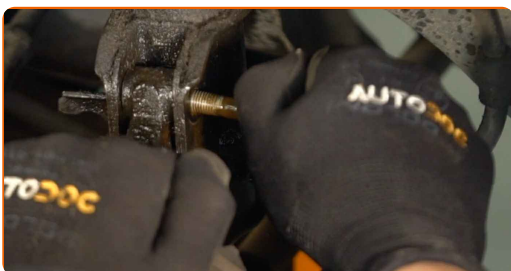
Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



**15** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



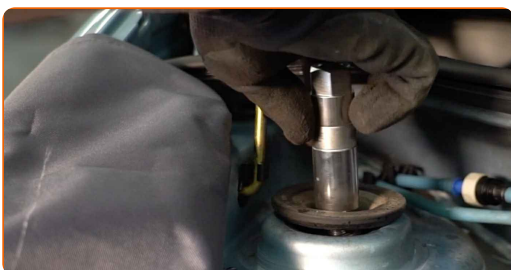
**16** Ta bort fästbultarna. Använd en kofot.



**17** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



**18** Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr19.



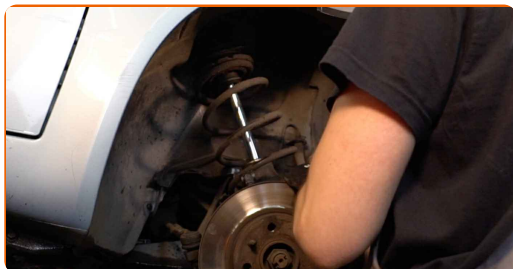
### AUTODOC rekommenderar:

- Fiat Punto 188 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.



19

Avlägsna fjäderbenet.



20

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

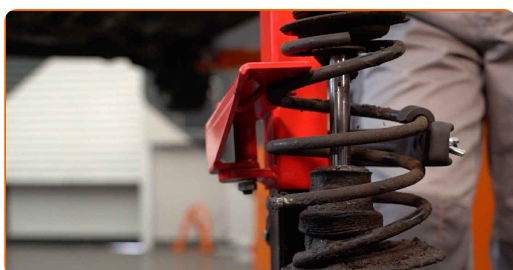


Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

21

Komprimera fjädern.



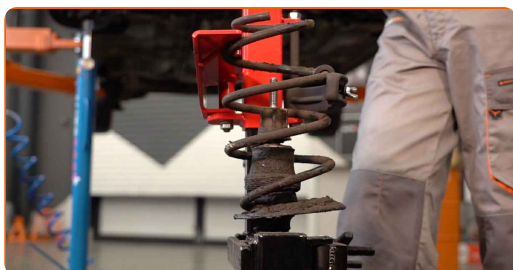
**22** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 27. Använd en spärrnyckel.



**23** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



**24** Lossa spiralfjädern.



**25** Avlägsna fjädern.



**26** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

27

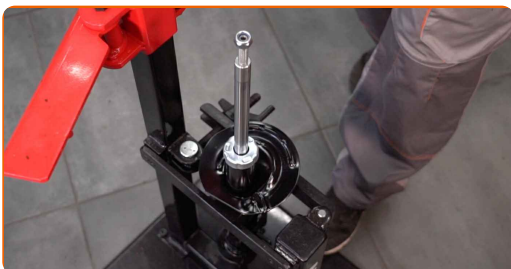
Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. Proffsen rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

28

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

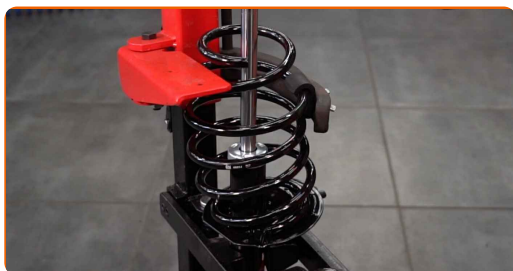


29

Installera fjädern på stötdämparen.



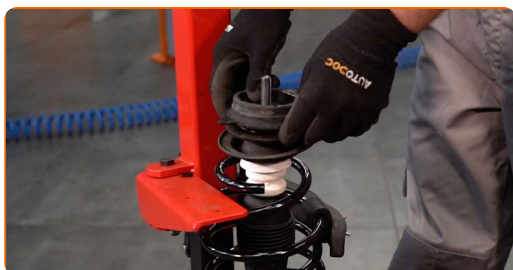
**30** Komprimera fjädern.



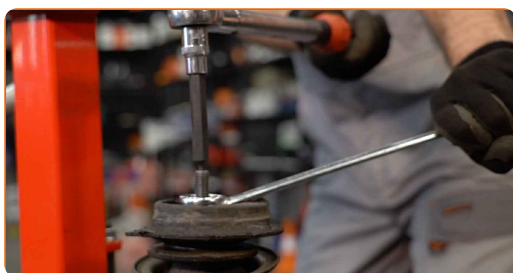
**31** Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



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



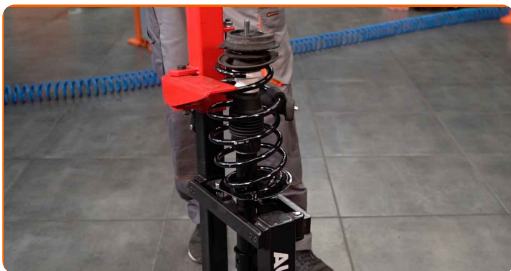
**33** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 27. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 59 Nm vridmoment.



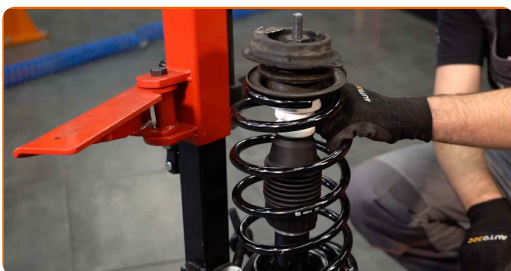
Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

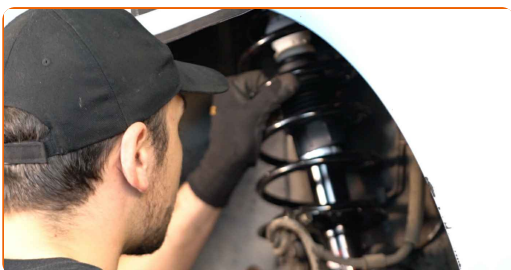
**34** Sluta komprimera fjädern.



**35** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**36** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



**37** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

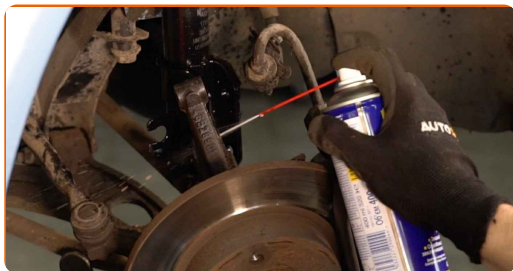


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Fiat Punto 188

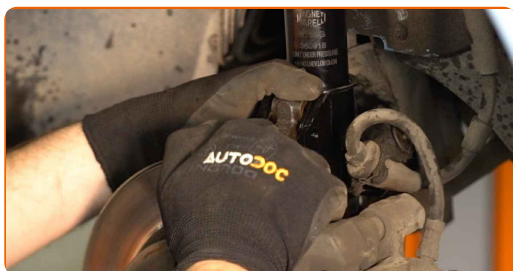
38

Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



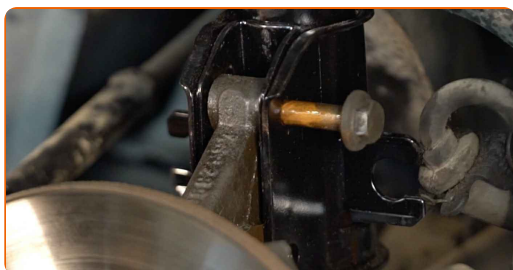
39

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



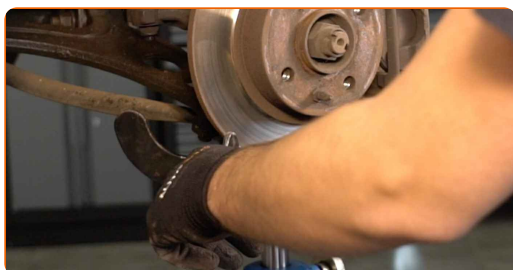
40

Montera fästningsbolten.



41

Avlägsna stöder under styrspindeln.



### AUTODOC rekommenderar:

- Fiat Punto 188 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

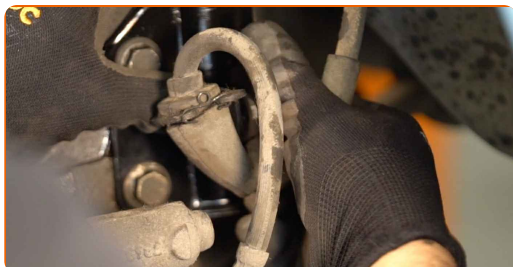
- 42** Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd kombinyckel Nr17.



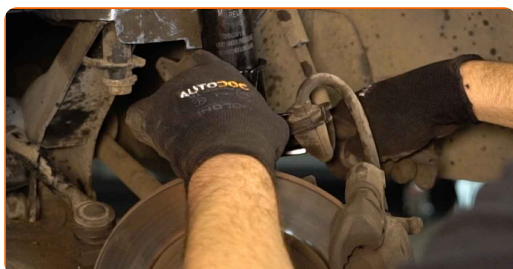
- 43** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd kombinyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



- 44** Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



- 45** Dra åt bromsslangens fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



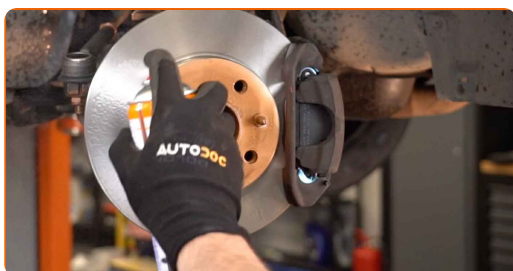
**46** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



**48** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner. Utbyte: fjäderben – Fiat Punto 188. AUTODOC's experter rekommenderar: Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.



**49** Installera hjulet.



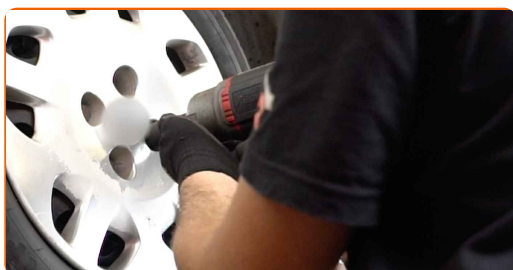


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Fiat Punto 188

**50**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**51**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 86 Nm vridmoment.



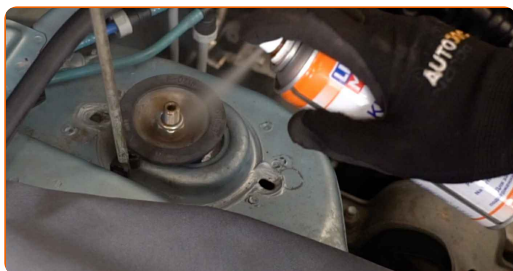
**52**

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 59 Nm vridmoment.



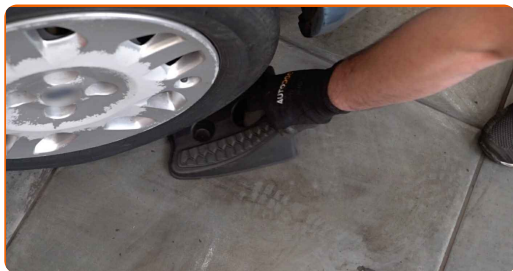
**53**

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



54

Ta bort domkrafter och kilarna.



55

Ta bort skärmskyddet.



56

Stäng motorhuven.

**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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR FIAT**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR FIAT PUNTO 188**

**STÖTDÄMPARE FÖR FIAT: KÖP NU**

**STÖTDÄMPARE FÖR FIAT PUNTO 188: 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 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.