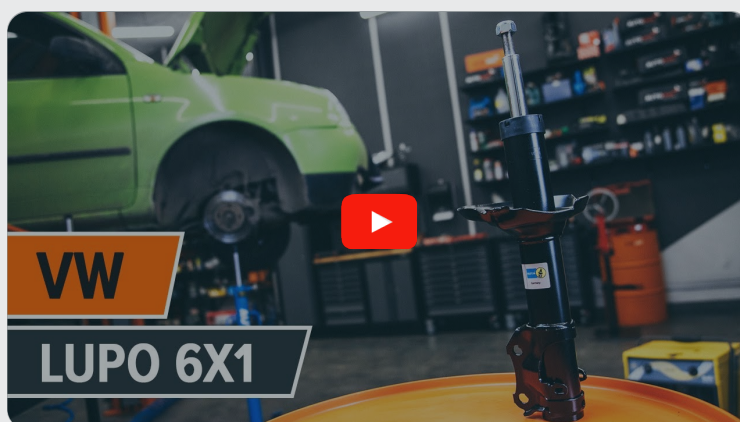




Byta fjäderben fram på
VW Lupo 6X1 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



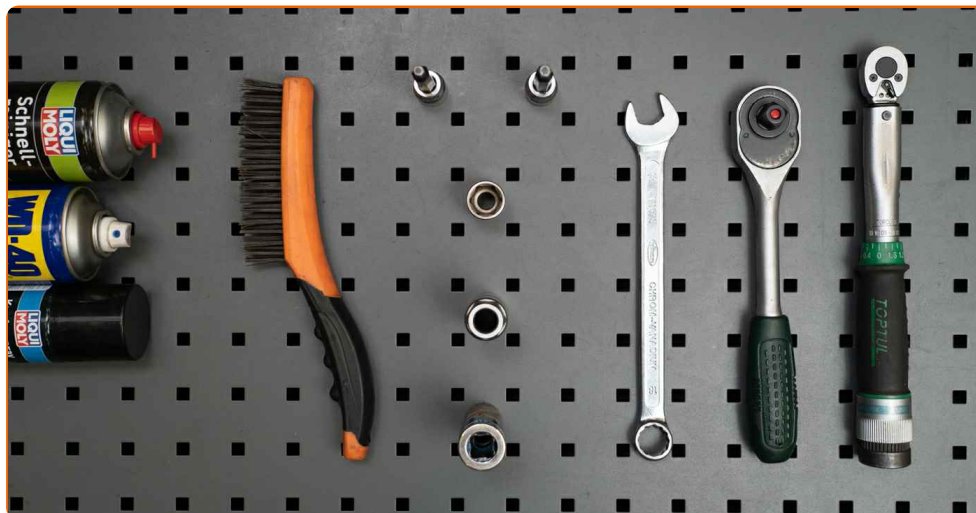
Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 60 1.4, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.9 SDI, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 75 1.6, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.9 TDI, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Caddy II Pick-up (9U7) 1.6, VW Caddy II Pick-up (9U7) 1.9 D, VW Polo III Skåpbil / Hatchback (6N1) 1.0, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.7 SDI, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, (+ 18)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – VW LUPO 6X1. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- 21 mm mutterhylsa för fjäderben
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

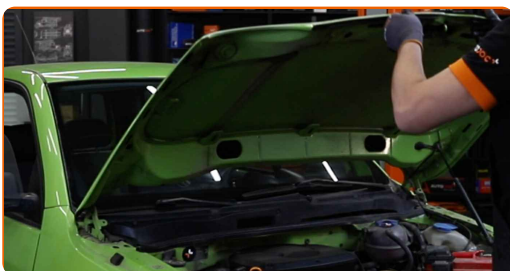
Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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 – VW Lupo 6X1 – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

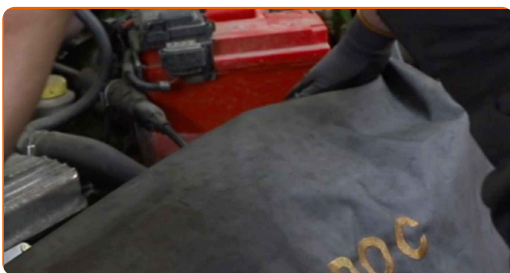
1

Öppna motorhuven.



2

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



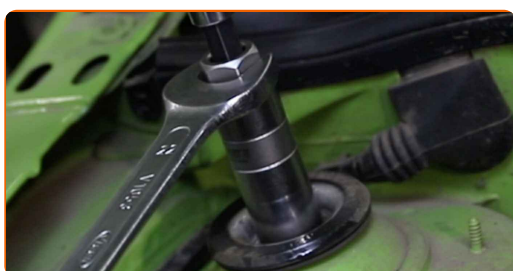
3

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



4

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en spärrnyckel.

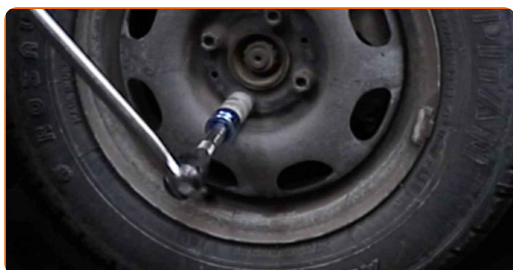


5

Säkra bilen med kilar.

6

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7

Hissa upp bilen.



Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

8

Skruva av hjulbultarna.

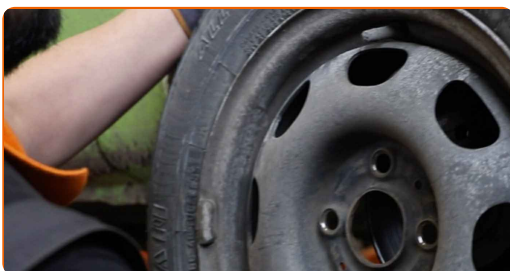


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Lupo 6X1

9

Ta bort hjulet.



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



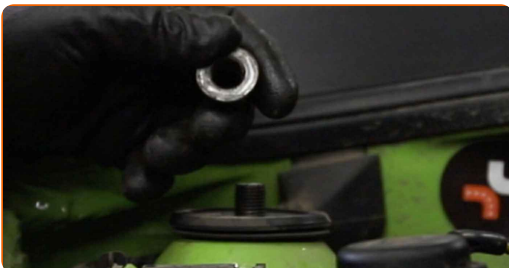
- 11 Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 12 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



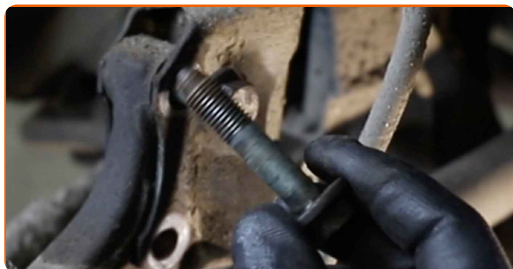
- 13 Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.



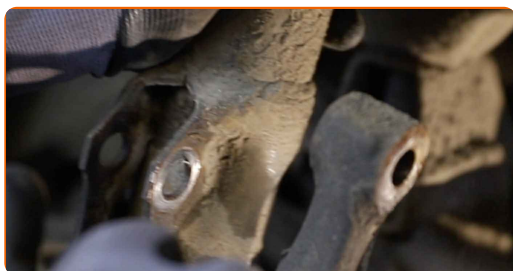
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Lupo 6X1

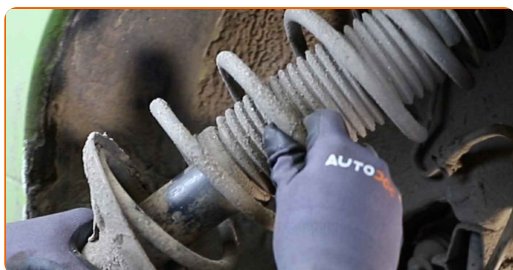
14 Ta bort fästbultarna.



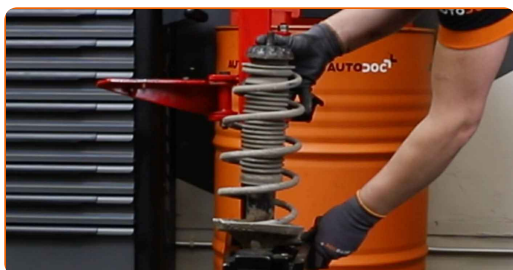
15 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



16 Avlägsna fjäderbenet.



17 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

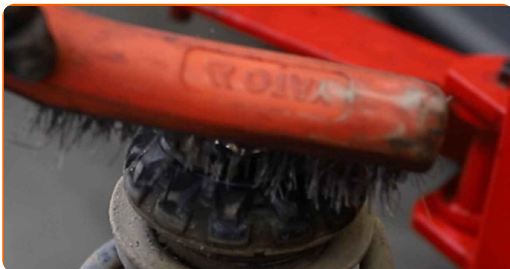


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

18

Rengör stötdämparkolven. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



19

Komprimera fjädern.



20

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en spärrnyckel.



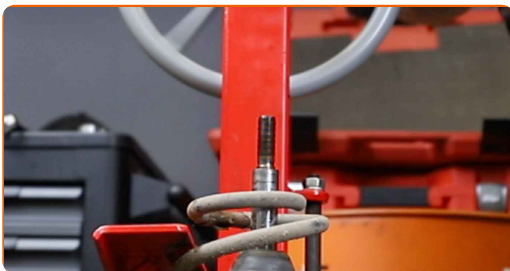
21

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



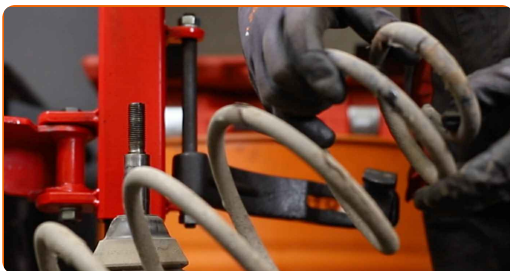
22

Lossa spiralfjädern.



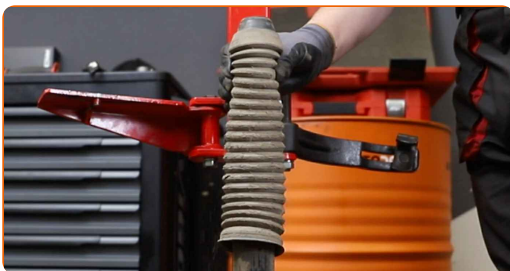
23

Avlägsna fjädern.



24

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. Tips från AUTODOC:

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

25

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



26

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

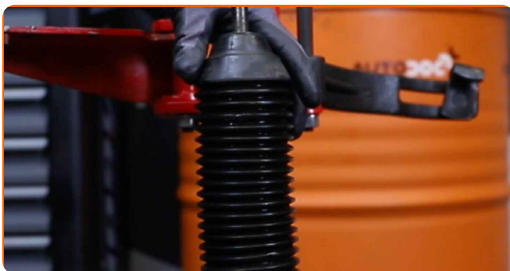


Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. Tips från AUTODOCs experter:

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

27

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

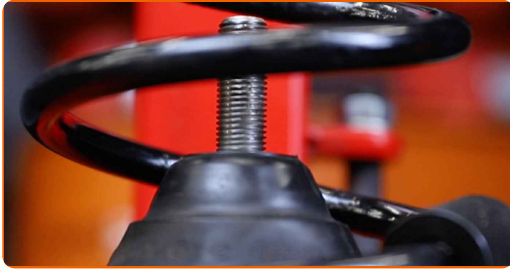


28

Installera fjädern på stötdämparen.



29 Komprimera fjädern.



30 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



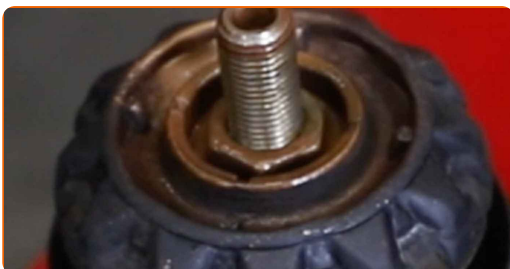
31 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H7. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

32 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



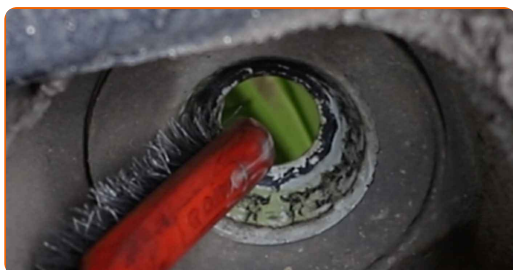
33 Sluta komprimera fjädern.



34 Ta bort det monterade fjäderbenet.



35 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



36 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



37 Skruva i de övre fästena till fjäderbensätet. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- VW Lupo 6X1 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

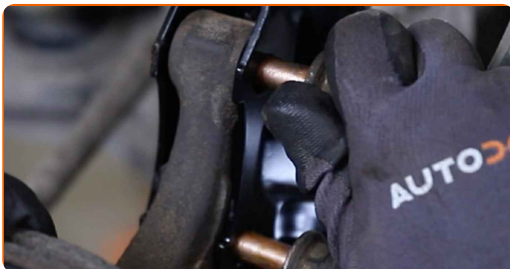
38

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



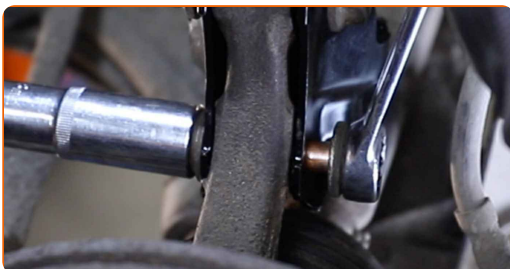
39

Montera fästningsbolten.



40

Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 41 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment. +90°



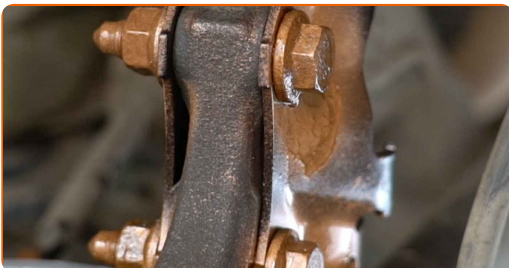
- 42 Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 43 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



44

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



45

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



46

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

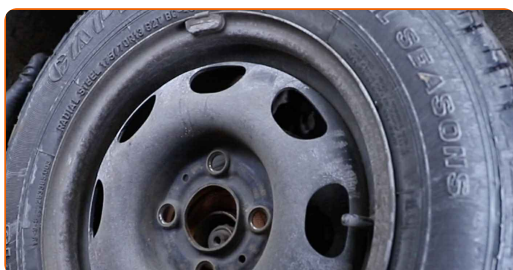


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Lupo 6X1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

47

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Lupo 6X1

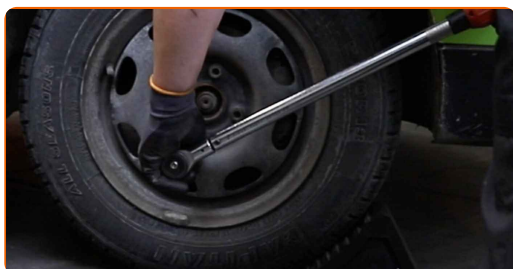
48

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 110 Nm vridmoment.



50

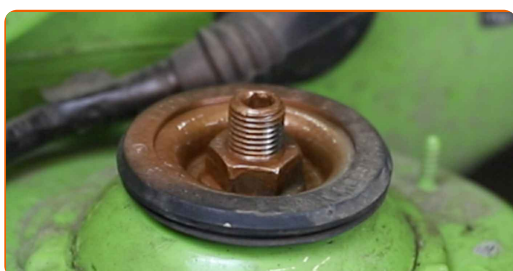
Ta bort domkrafter och kilarna.



- 51** Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd HEX Nr. H6. Använd en 21 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



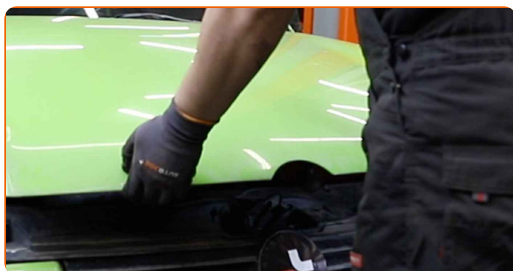
- 52** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



- 53** Ta bort skärmskyddet.



- 54** 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 VW

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW LUPO 6X1

STÖTDÄMPARE FÖR VW: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR VW LUPO 6X1: 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.