



Byta främre undre arm  
på **Honda Insight**  
**ZE2\_ZE3** – utbytesguide

## VIDEOGUIDE

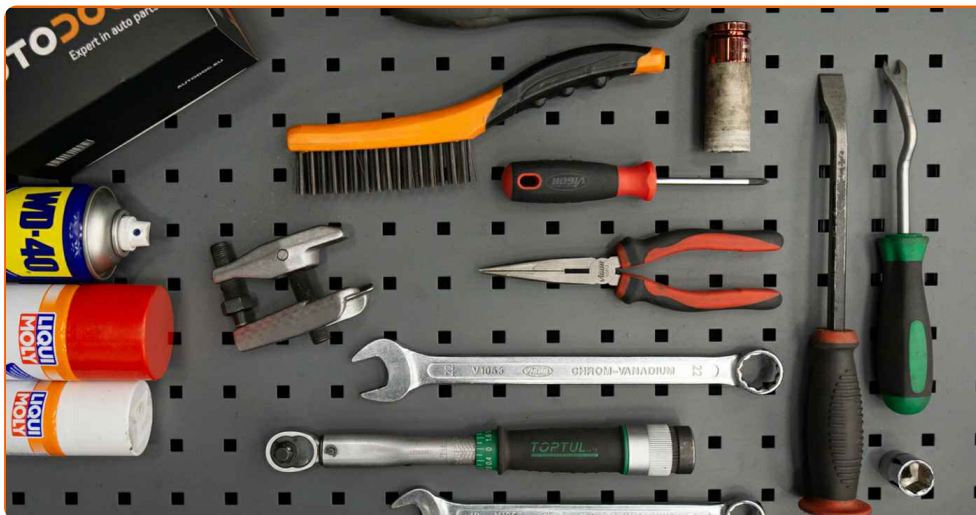
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 Flexfuel, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.4, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 i, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.2, HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 i-VTEC

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDER ARM – HONDA INSIGHT  
ZE2\_ZE3. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 19
- Skiftnyckel Nr 22
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Verktyg för panelclips
- Rundtång
- Stjärnskruvmejsel
- Kofot
- Kullestragare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulnöt

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3. TA FÖLJANDE STEG:

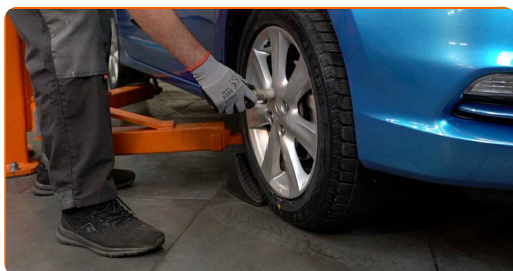
1

Säkra bilen med kilar.



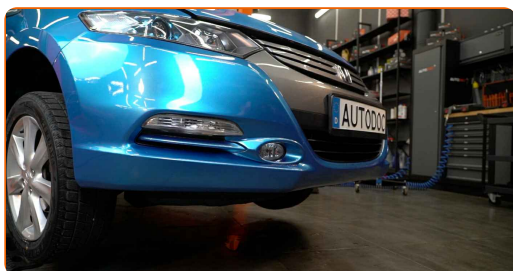
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

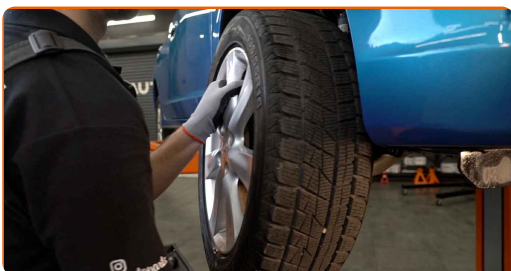


Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. Tips:

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

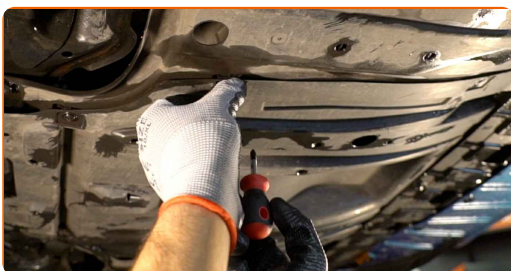
5

Ta bort hjulet.



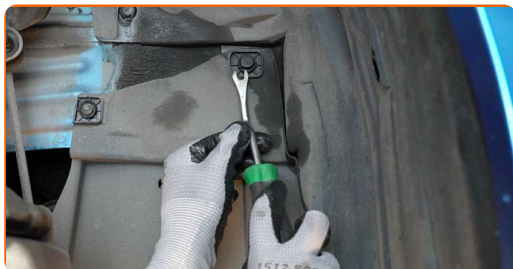
6

Lossa fästena på oljetrågets nedre lucka. Använd en Phillips skruvmejsel.



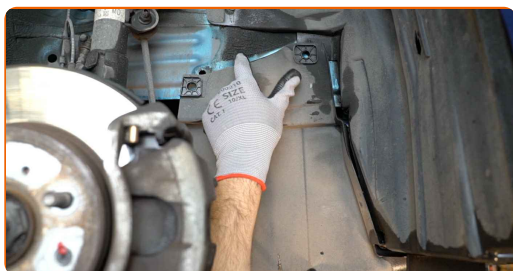
7

Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågsskyddet. Använd ett verktyg för panelclips.



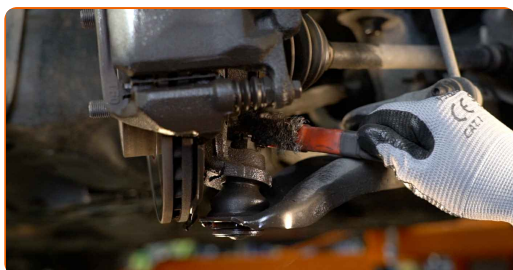
8

Ta bort hjulbågsskyddet.



9

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

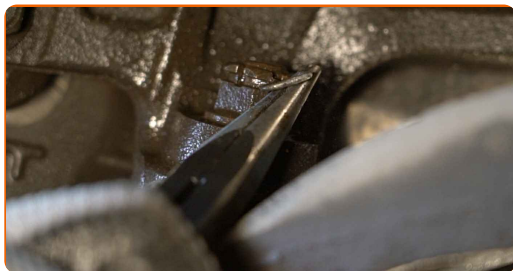


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.



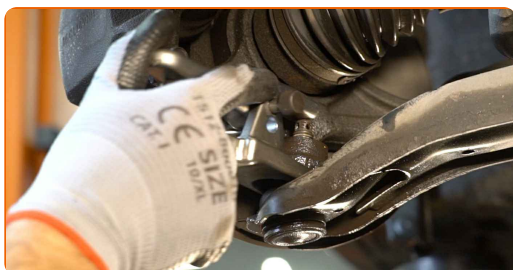
**10** Ta bort saxsprinten. Använd en rundtång.



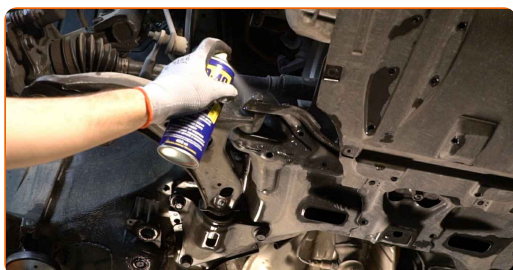
**11** Skruva loss kullelets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19.



**12** Koppla loss underarmen från styrspindel. Använd en kulle avdragare.



**13** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

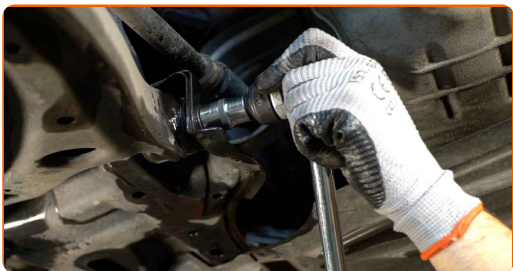


Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

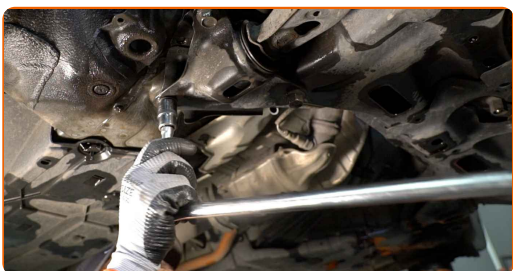
14

Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



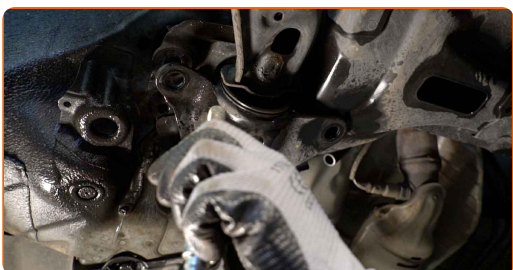
15

Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



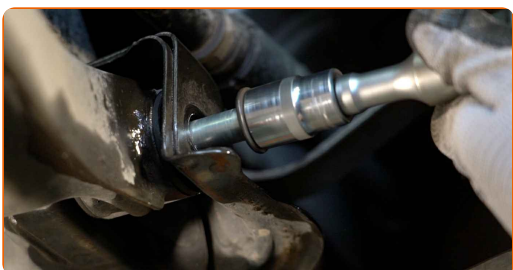
16

Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel Nr19.



17

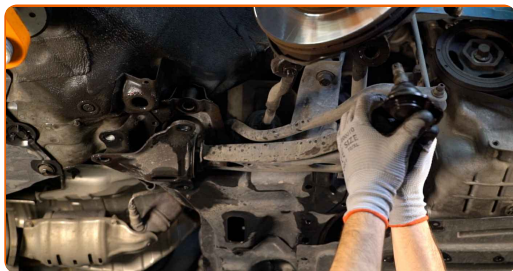
Ta bort de främre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel Nr19.





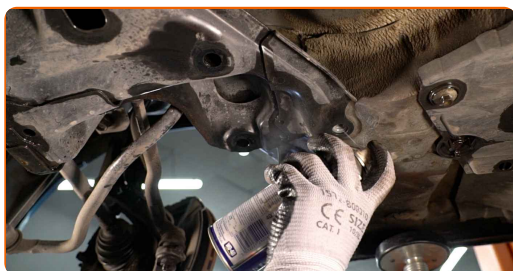
18

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



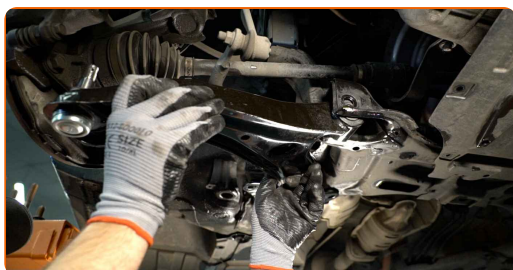
19

Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



20

Installera den nya spaken. Använd en kofot.

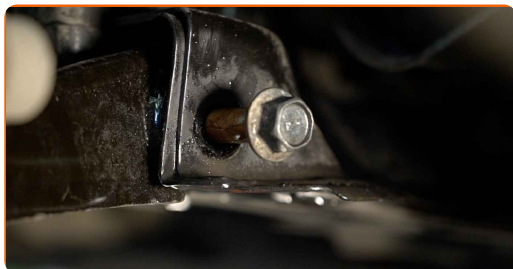


### Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. Tips:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

21

Installera det främre fästelementet på armen. Använd hylsnyckel Nr19.



22

Montera det bakre fästelementet på kontrollarmen. Använd hylsnyckel Nr19.



23

Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.



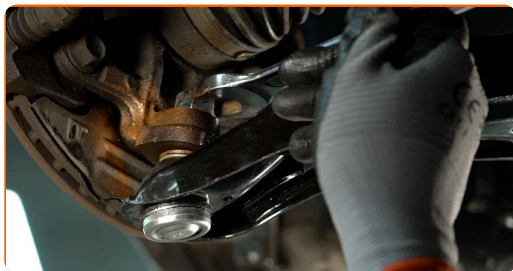
24

Behandla fästningarna för kulleleden. Använd kopparpasta.



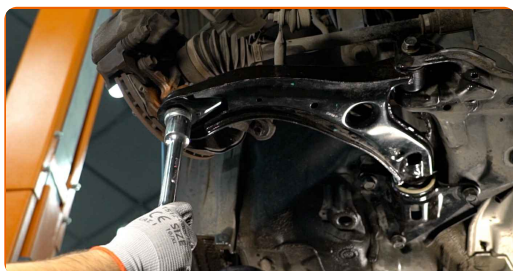
25

Skruva infästningarna för kullleden. Använd kombinyckel Nr 22.



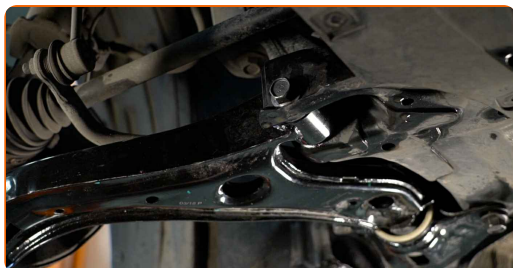
26

Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



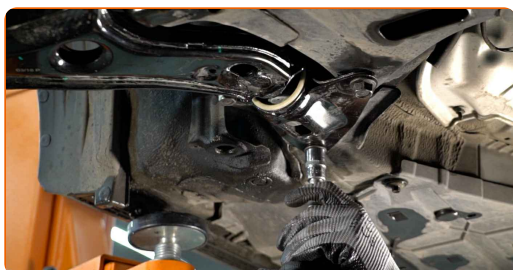
27

Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr19.



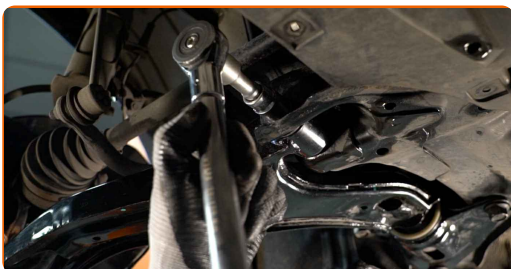
28

Skruva fast främre stängens fästelement. Använd hylsnyckel Nr19.



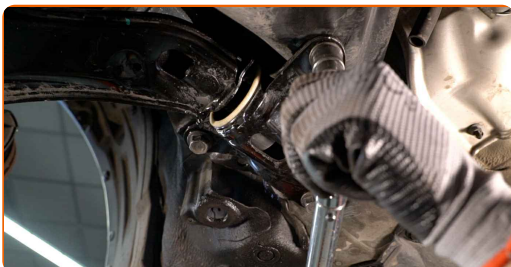
29

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 93 Nm vridmoment.



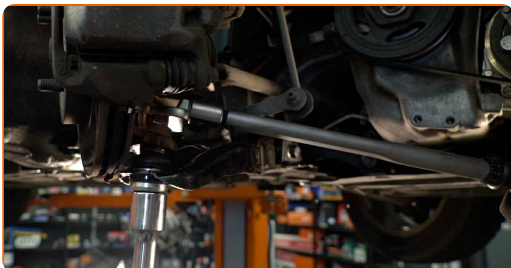
30

Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 93 Nm vridmoment.



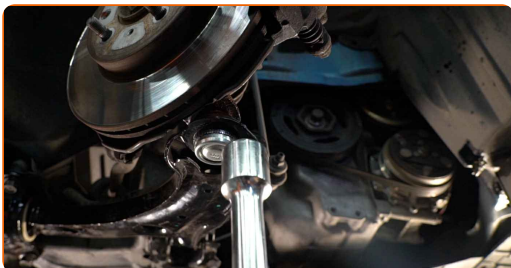
31

Skruva åt fästningarna till kullleden. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



32

Avlägsna stödet underifrån stången.



## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

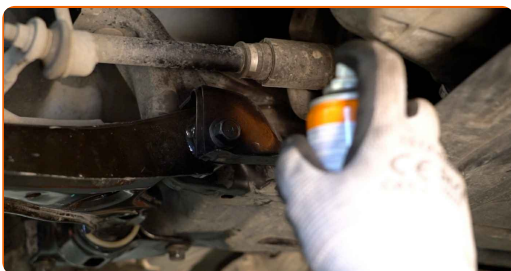
33

Montera saxsprinten. Använd en rundtång.



34

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



35

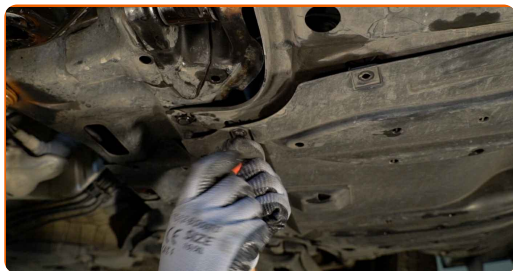
Montera hjulbågsskyddet och skruva åt fästena.





36

Dra åt fästelementen på oljeträgets nedre lucka. Använd en Phillips skruvmejsel.



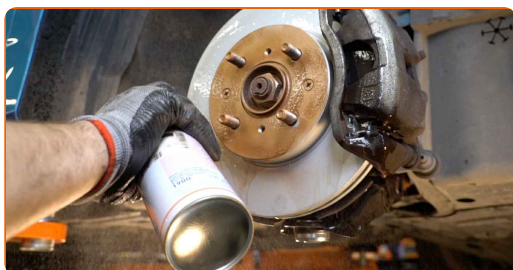
37

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



38

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – Honda Insight ZE2\_ZE3. Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

39

Installera hjulet.



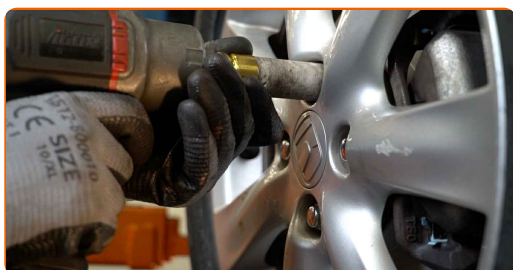


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Honda Insight ZE2\_ZE3

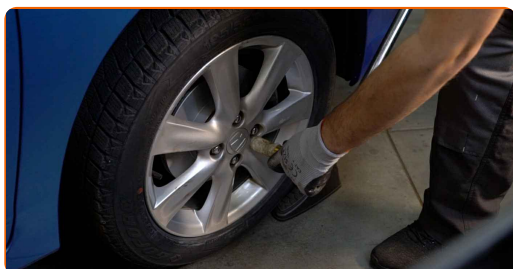
**40**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



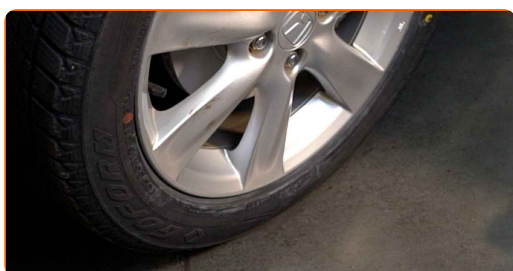
**41**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



**42**

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**

**KÖP RESERVDELAR FÖR HONDA**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3**

**LÄNKARM FÖR HONDA: KÖP NU**

**LÄNKARM FÖR HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3: 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.