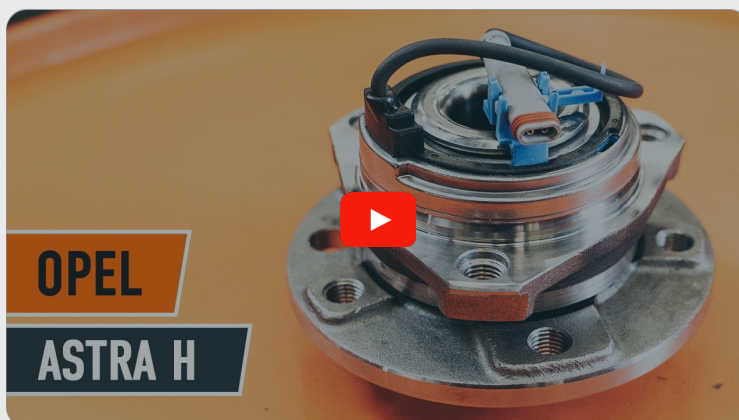




Byta hjullager fram på
Opel Astra H sedan –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), (+ 29)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – OPEL ASTRA H SEDAN.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Elektronikspray
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr.E18
- Hylsa nr.32
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Opel Astra H sedan bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Opel Astra H sedan – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1

Säkra bilen med kilar.

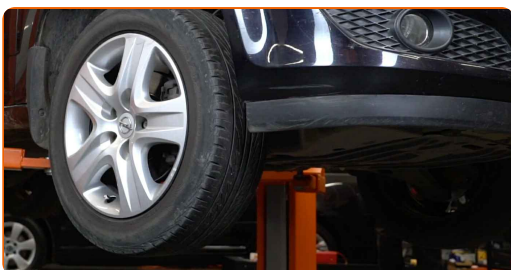
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Opel Astra H sedan

5

Ta bort hjulet.



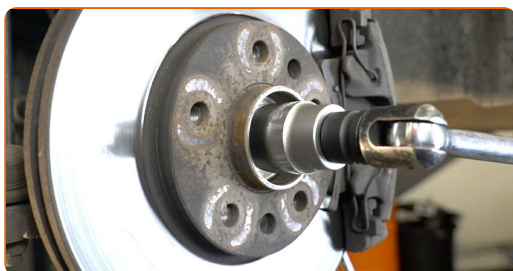
6

Avlägsna locket på hjulnavets centrummutter. Använd en hammare. Använd en kofot.



7

Skruva loss och ta bort navmuttern (centrummuttern). Använd hylsnyckel Nr32. Använd en trycknyckel.



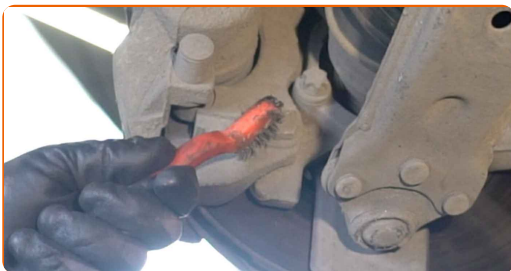
8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



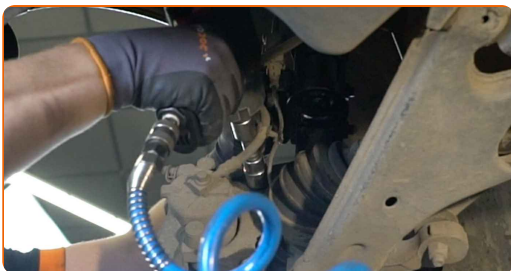
9

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



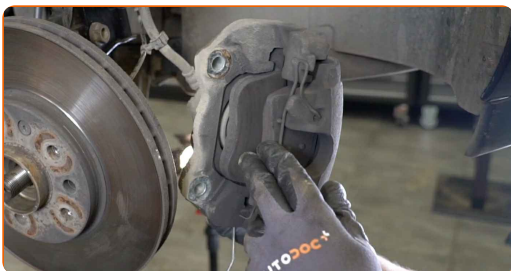
10

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



11

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



Utbyte: hjullager – Opel Astra H sedan. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädningen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

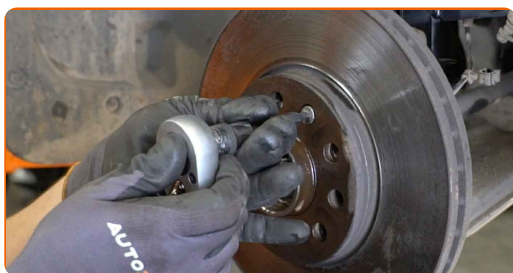
12

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



14

Avlägsna bromsskivan.

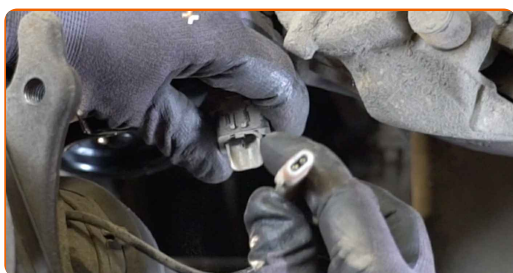


Utbyte: hjullager – Opel Astra H sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

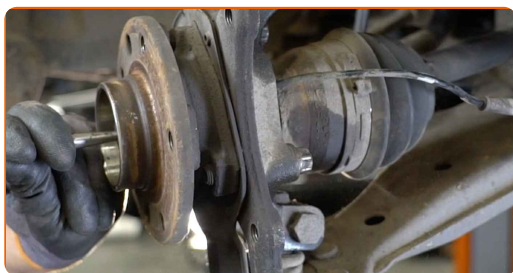
15

Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



16

Ta bort drivaxeln från styrspindeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



Utbyte: hjullager – Opel Astra H sedan. Tips från AUTODOCs experter:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

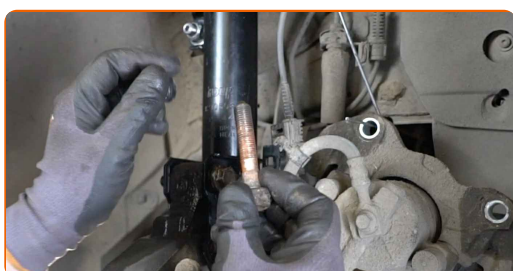
17

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



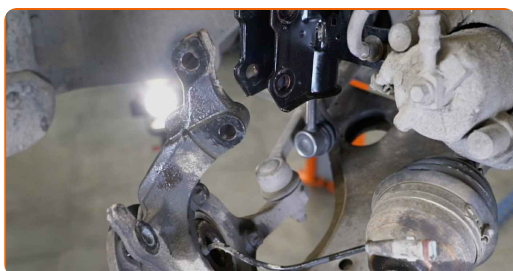
18

Ta bort fästbultarna.



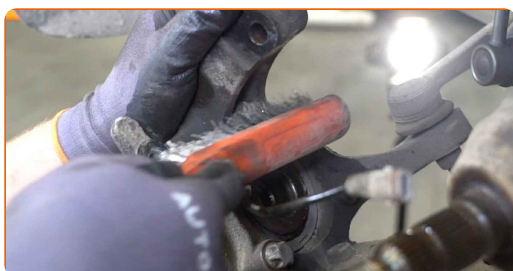
19

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

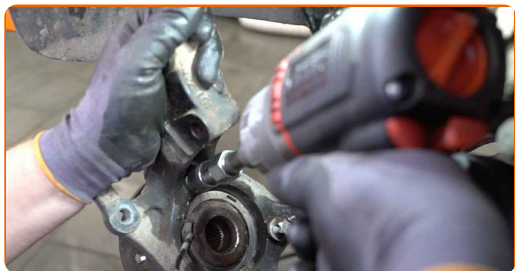


20

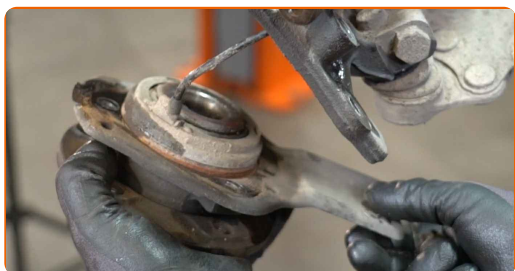
Rengör hjulnavets fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



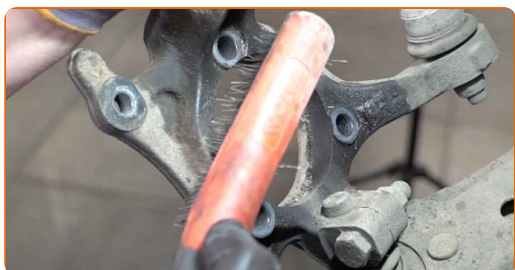
21 Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



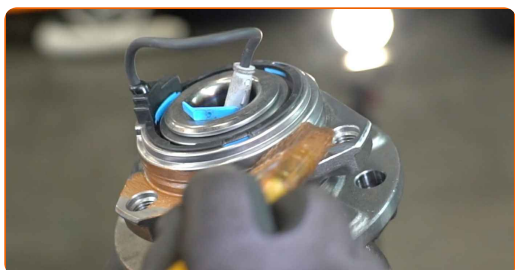
22 Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



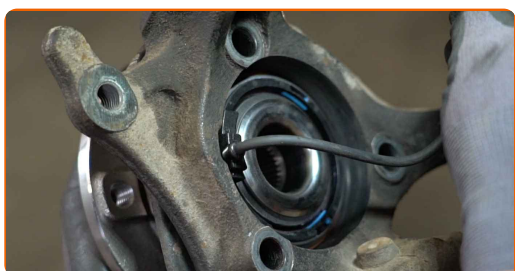
23 Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



24 Behandla hjulnavlagret. Använd kopparpasta.

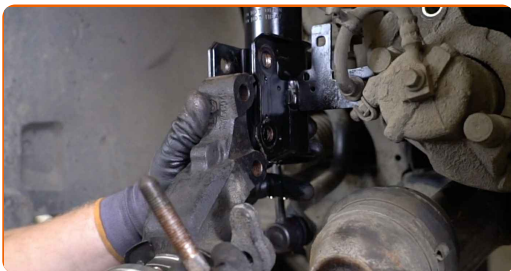


25 Installera det nya hjulnavet med ett lager.



26

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



27

Montera fästningsbolten.



28

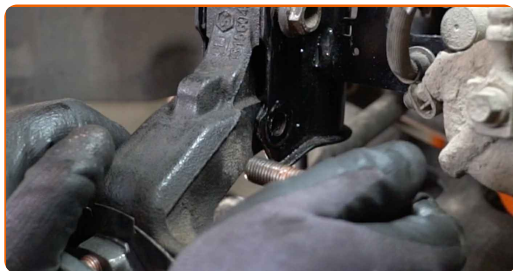
Dra åt navet. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+45°



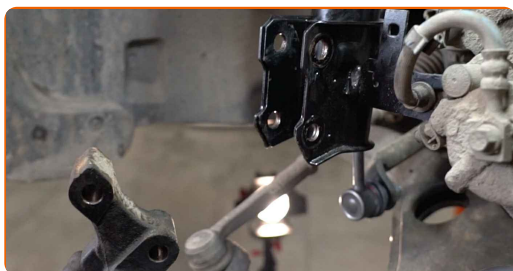
Utbyte: hjullager – Opel Astra H sedan. Tips från AUTODOC:

- Se till så att hjulnavet är i rätt läge. Undvik all typ av obalans
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

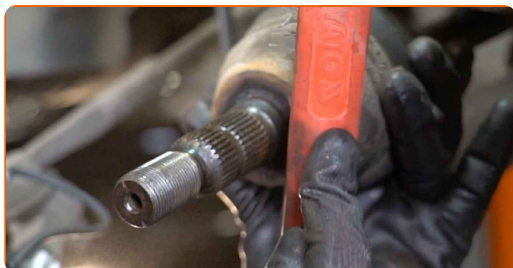
29 Ta bort fästbultarna.



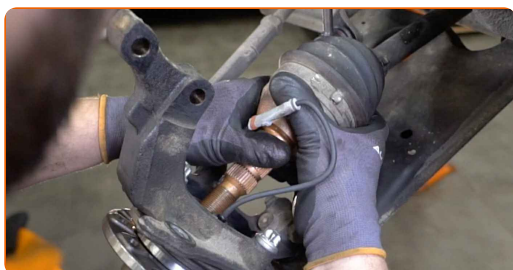
30 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



31 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



32 Installera drivaxeln.



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



34 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



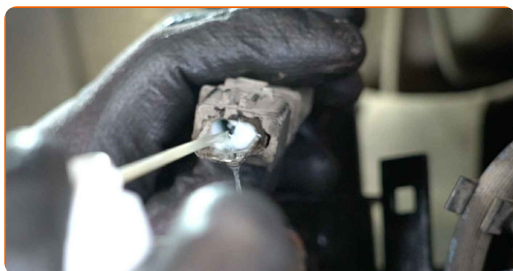
35 Montera fästningsbolten.



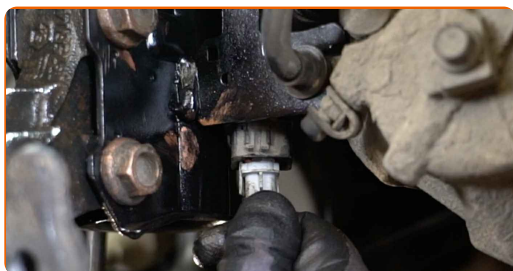
36 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hulsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



37 Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använd dielektrikfett.



38 Fästa kontakten till ABS-sensorn.



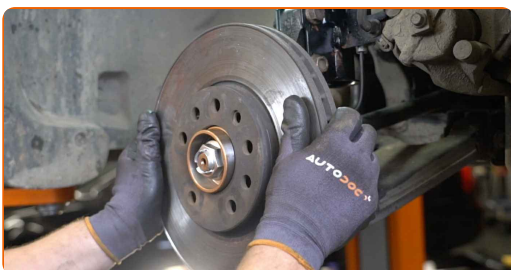
39 Skruva på centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr32.



40 Applicera lite kopparfett där navet kommer i kontakt med bromsskivorna.



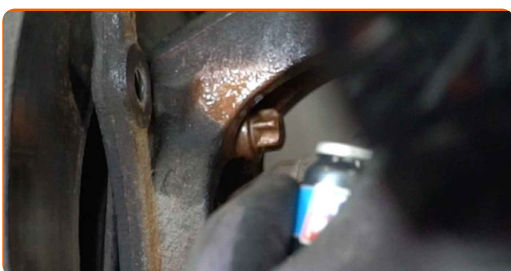
41 Installera bromsskivan.



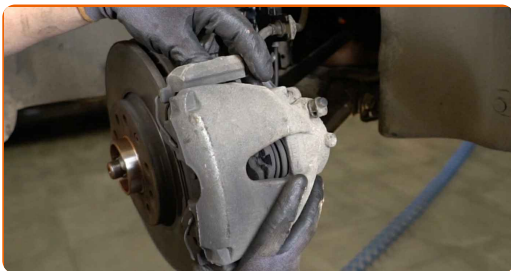
42 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



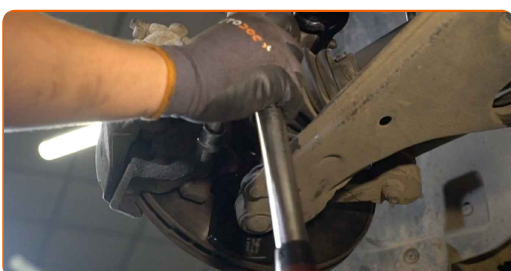
43 Behandla hjulnavets centrummutter. Använd kopparpasta.



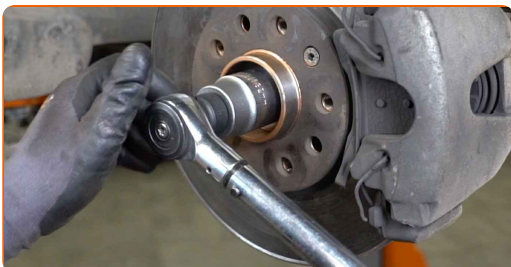
44 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



45 Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



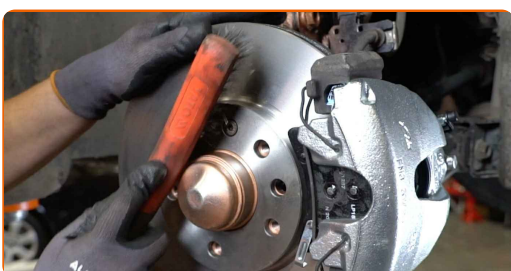
46 Dra åt hjulnavets centrummutter. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 250 Nm vridmoment.



47 Sätt fast navkapseln.



48 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



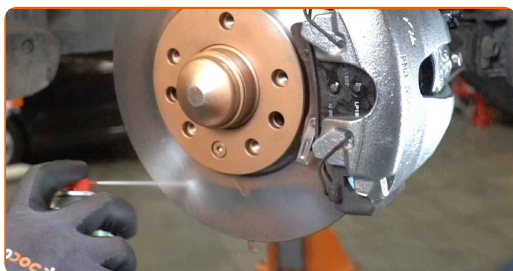
49

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



50

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Opel Astra H sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

51

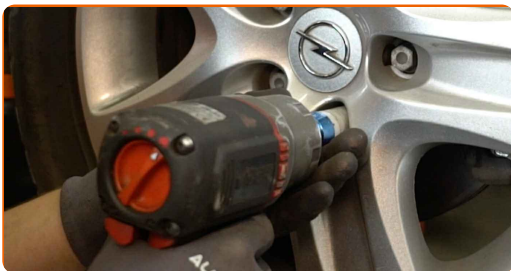
Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Opel Astra H sedan

52 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



53 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



54 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 OPEL

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ASTRA H SEDAN

HJULLAGER FÖR OPEL: KÖP NU

**HJULLAGER FÖR OPEL ASTRA H SEDAN: 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.