



Byta hjullager bak på **VW**
New Beetle Hatchback
(9C1, 1C1) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

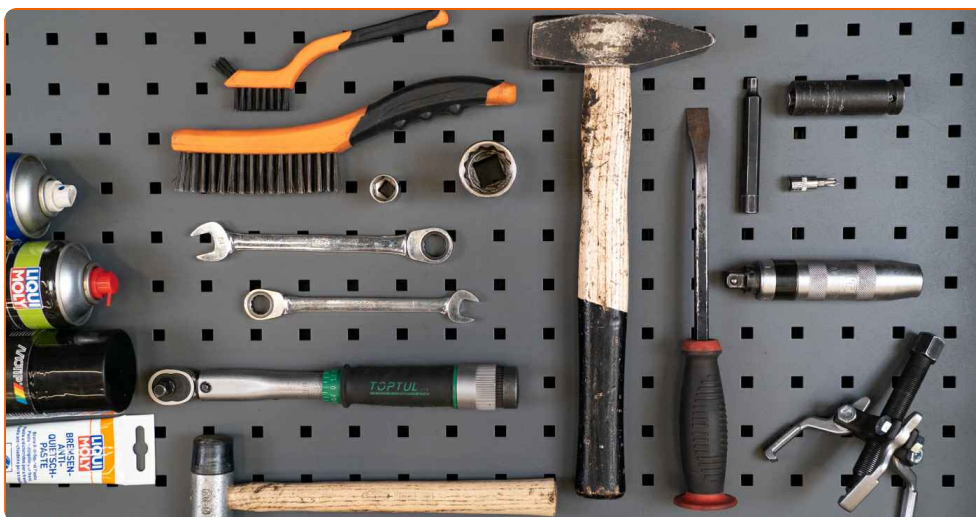
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.6, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.8 T, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) RSI 3.2 4motion (1C9), VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.4, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.5

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**UTBYTE: HJULLAGER – VW NEW BEETLE HATCHBACK
(9C1, 1C1). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER
BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.13
- XZN hylsa nr.30
- Insex bit nr. H8
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Slagmejsel
- Stjärnskruvmejsel
- 3-arnad avdragare
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Hammare
- Gummiklubba
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

Köp verktyg

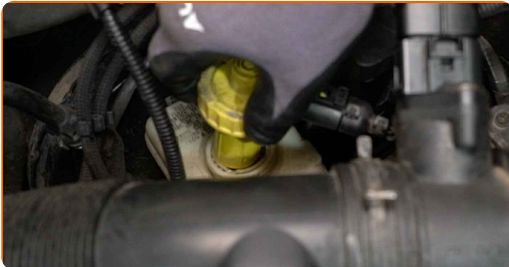
Utbyte: hjullager – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1).
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – VW NEW BEETLE HATCHBACK (9C1, 1C1). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

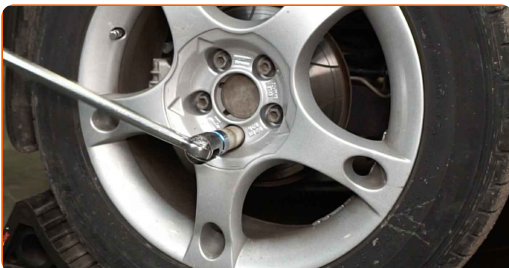
1 Öppna motorhuven.

2 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3 Säkra bilen med kilar.

4 Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



5 Hissa upp bilen.

Utbyte: hjullager – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

6

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

7

Ta bort hjulet.



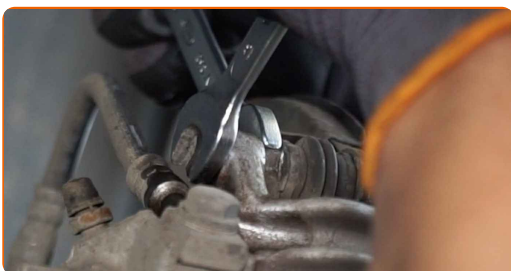
8

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



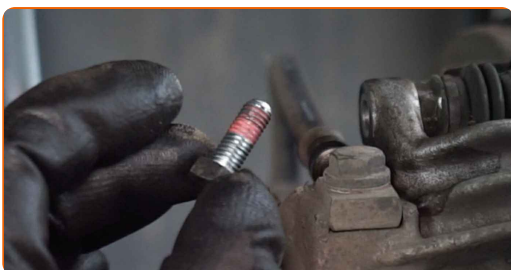
9

Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15.



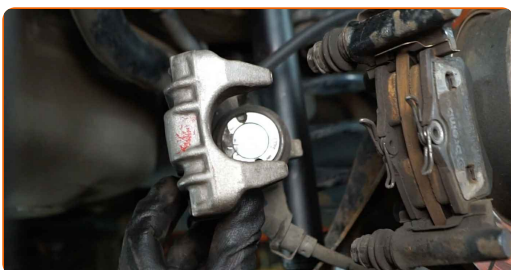
10

Ta bort fästbultarna.



11

Ta bort bromsoket. Använd en kofot.

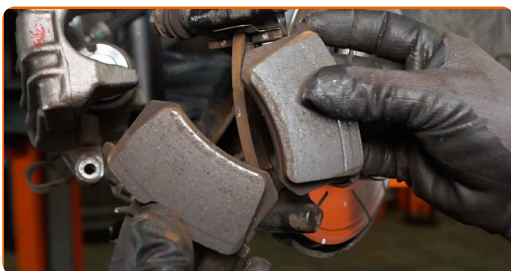


Utbyte: hjullager – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- 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.

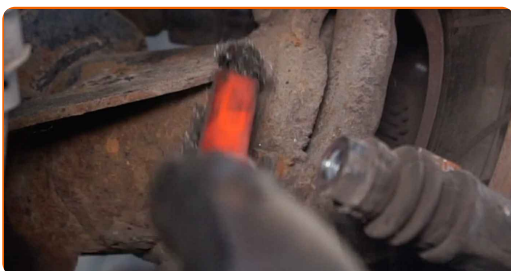
12

Ta bort bromsbelägen.



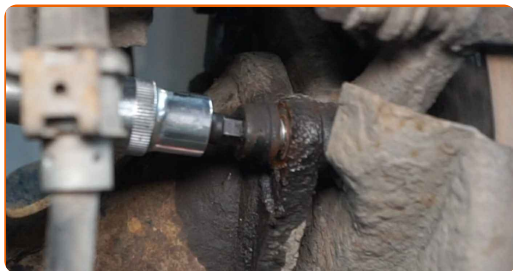
13

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



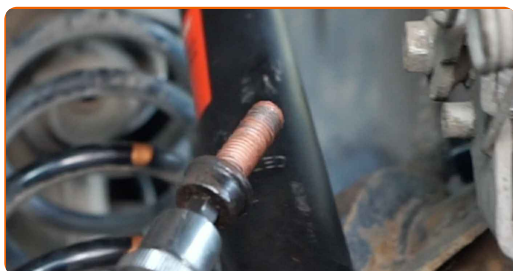
14

Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.



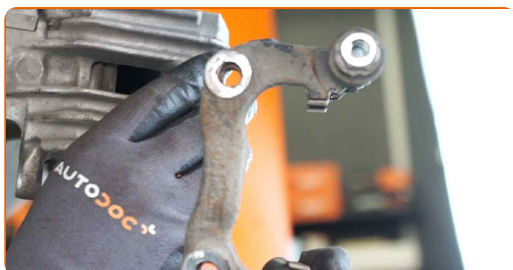
15

Ta bort fästbultarna.



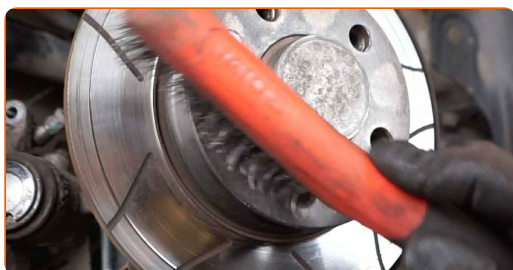
16

Ta bort bromsokets hållare.



17

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



18

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd en slagskruvmejsel. Använd en hammare.



19

Ta bort fixdubben.



20

Ta bort bromsskivan.



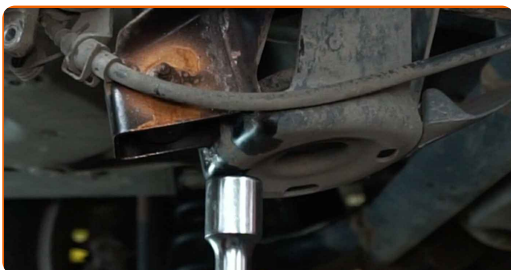
21

Ta bort navkåpan. Använd en kofot. Använd en hammare.



22

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



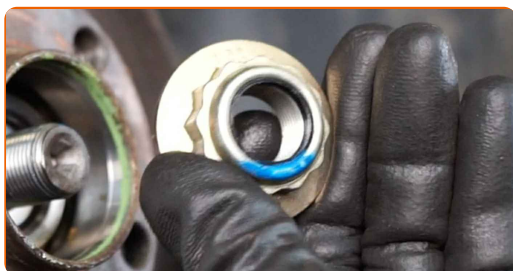
23

Skruva loss hjulnavets fäste. Använd 12-kantshylsa nr 30. Använd en trycknyckel.



24

Ta bort fästmuttern.



25

Ta bort navet och lagret tillsammans, då de sitter ihop i en enhet. Använd en 3-armad avdragare.



26

Ta bort den inre lagerringen från axeltappen. Använd en 3-armad avdragare.



27

Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



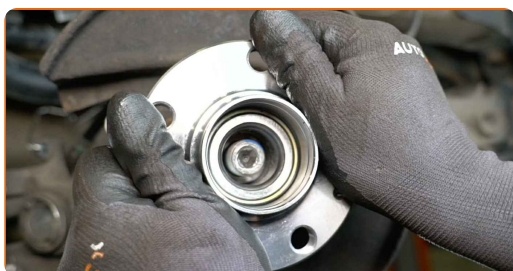
28

Rengör ABS-sensorn. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



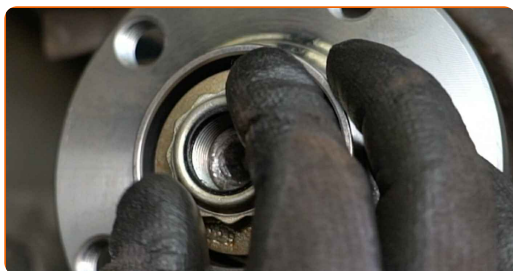
29

Montera det nya hjulnavet tillsammans med lagret. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



30

Montera fästmuttern.



31 Dra åt navets fäste. Använd 12-kantshylsa nr 30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 175 Nm vridmoment.



32 Montera navkåpan. Använd en gummihammare.

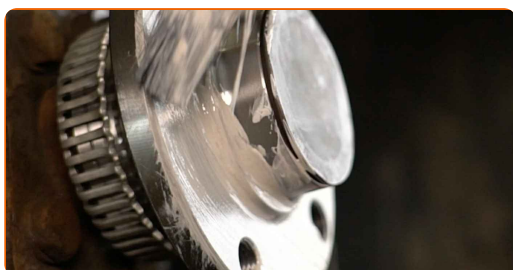


33 Ta bort stödet under den bakre axelbalken.

AUTODOC rekommenderar:

- VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

34 Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd keramiskt fett.



35 Montera bromsskivan.



36 Installer fästningsbulten.



37 Drag åt bromsskivans fästen. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



38 Rengör bromsokets hållare från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

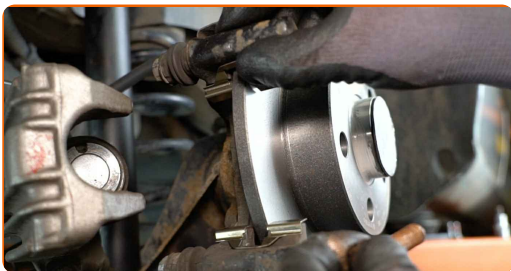


AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

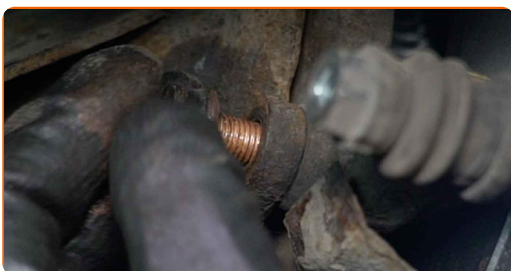
39

Montera bromsokets hållare.



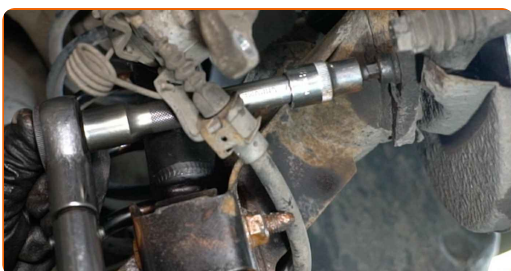
40

Montera fästningsbolten.



41

Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.

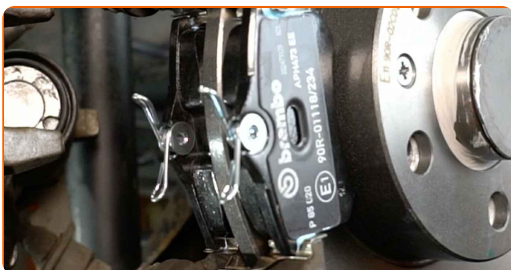


42

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.

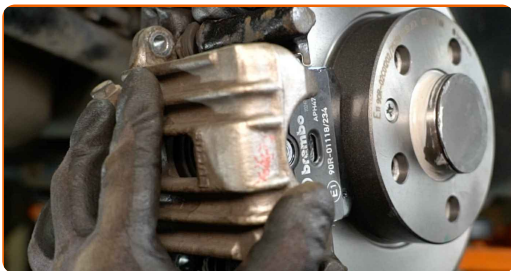
43

Montera bromsbeläggen.



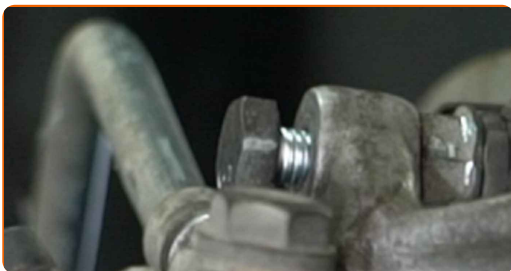
44

Montera bromsokshållaren.



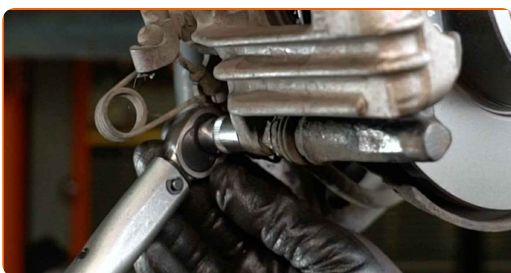
45

Montera fästningsbolten.



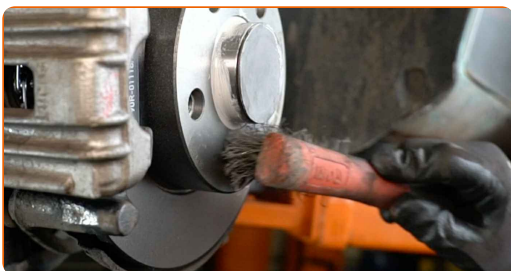
46

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



47

Rengör fälgens monteringssäte. Använd en stålborste.



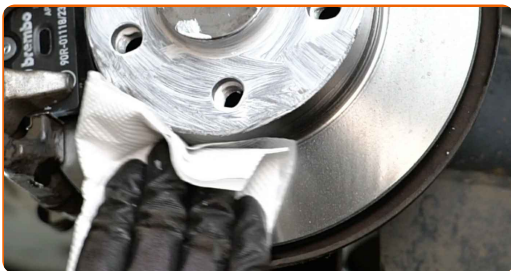
48

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



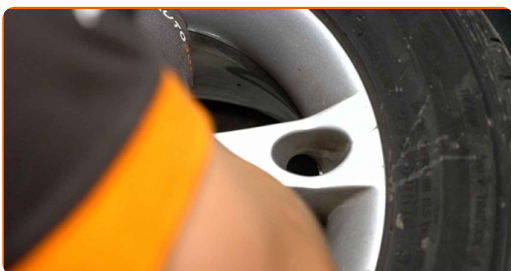
49

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



50

Montera hjulet.



Utbyte: hjullager – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Tips från AUTODOCs experter:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

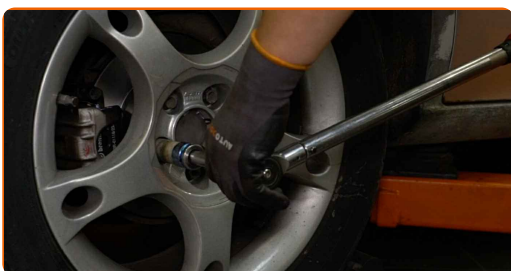
51

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



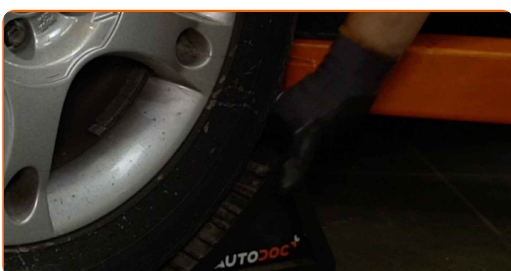
52

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



53

Ta bort domkrafter och kilarna.

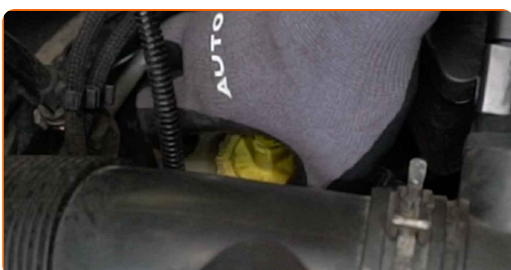


AUTODOC rekommenderar:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Viktigt! Utbyte: hjullager – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

54

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



55

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

HJULLAGER: 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 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.