



Slik bytter du hjullager
fremme på en **VW Golf 4**
– veiledning

VIDEOVEILEDNING

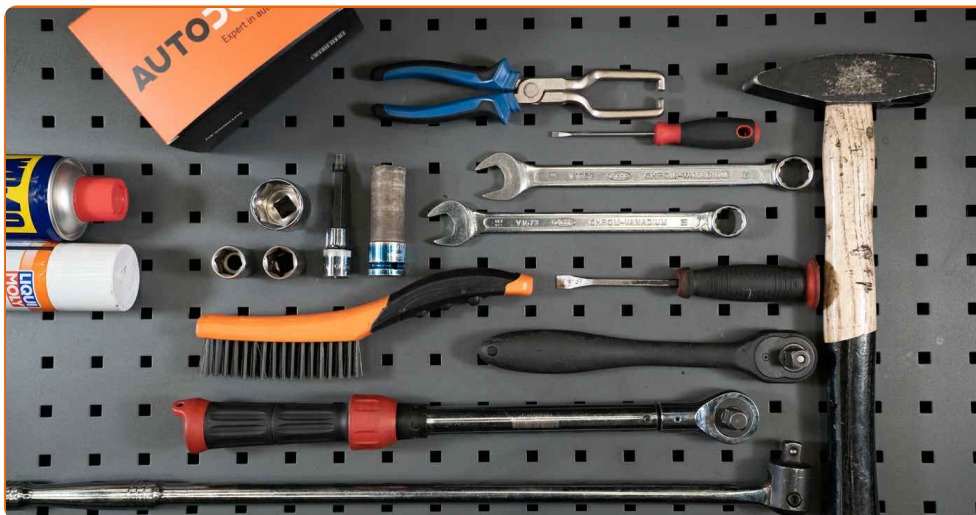
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 T, VW Golf IV Hatchback (1J1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, (+ 56)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – VW GOLF 4. LISTE MED
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 30
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Flat skrutrekker
- Brekkjern
- Seegerringtang
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

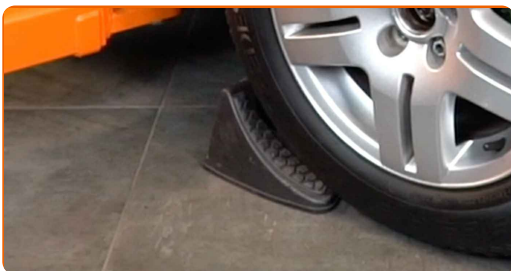
Utskifting: hjullager – VW Golf 4. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Lagermonteringen på VW Golf 4 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULLAGER – VW GOLF 4. FØLG DISSE TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

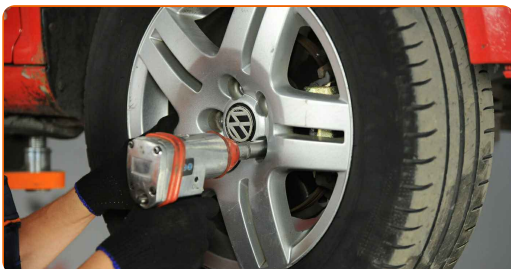
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VW Golf 4

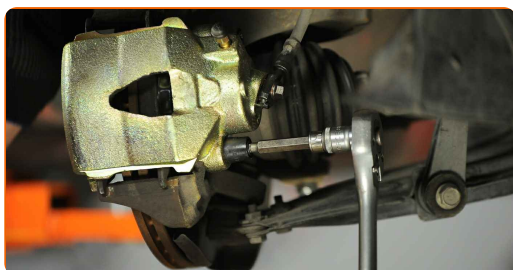
5 Ta av hjulet.



6 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.



7.1 Skru løs bremsekalippernes feste.

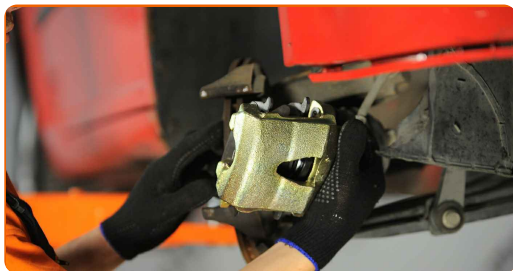


7.2 Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



8

Fjern bremsekaliperen.

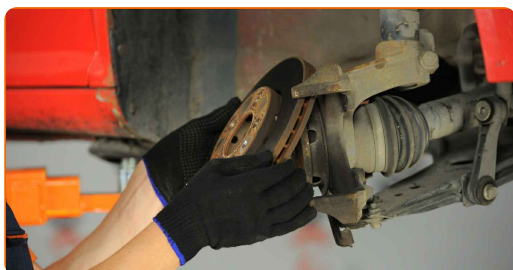


Utskifting: hjullager – VW Golf 4. AUTODOC anbefaler:

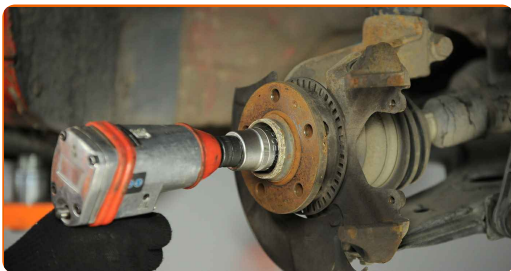
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

9

Fjern bremseskiven.

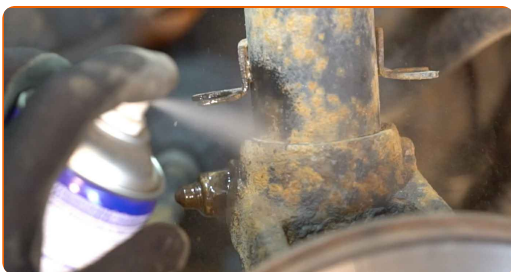


10 Skru av hjulnavets akselmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #30.

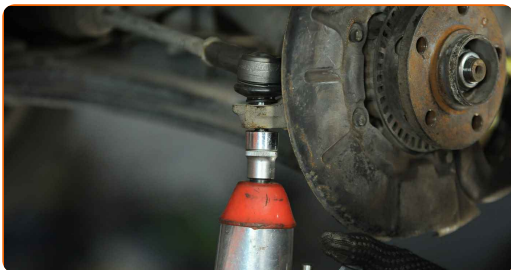


11 Demonter drivakselen.

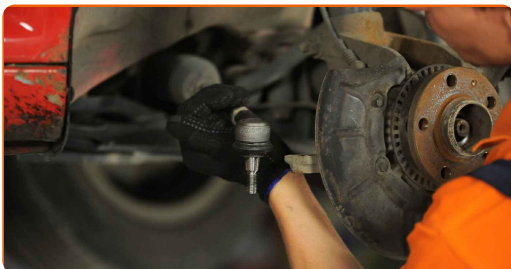
12 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



13 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



14 Koble strekkstangenden fra styrespindelen.

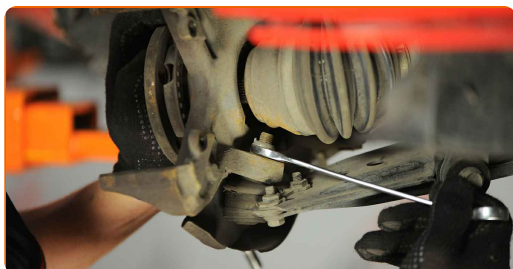


15 Fjern ABS-sensoren fra styrespindelen. Bruk en flat skrutrekker.



16 Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

17 Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

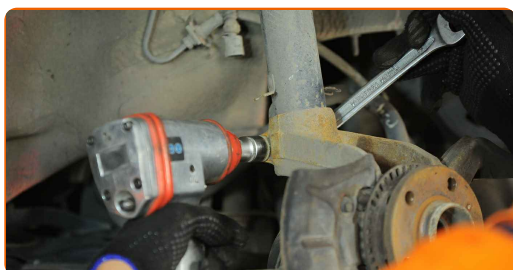


18 Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.

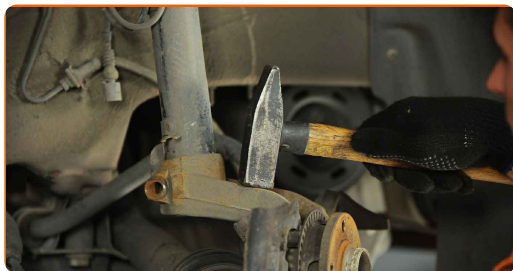


19 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

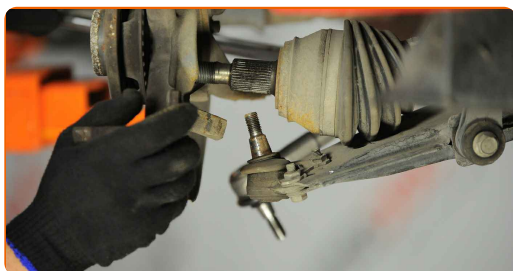
20 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



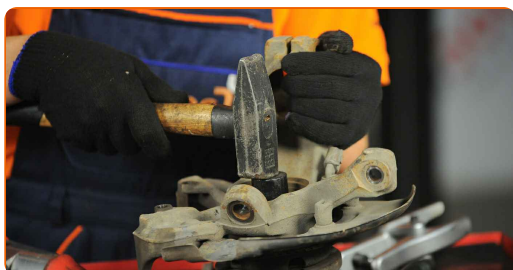
21 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer.



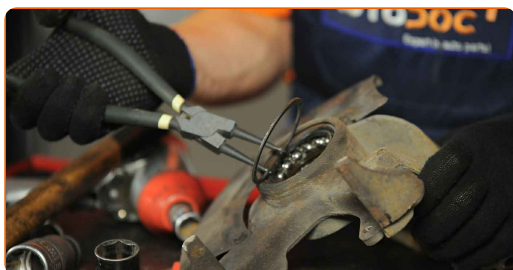
22 Fjern styrespindelen sammen med navet.



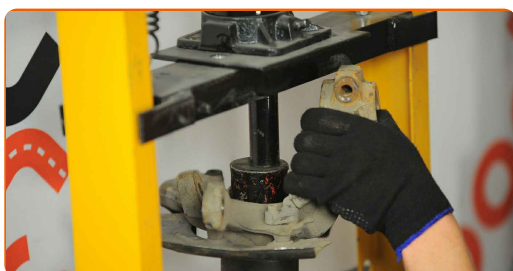
23 Press hjulnavet ut fra det koniske rullelageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



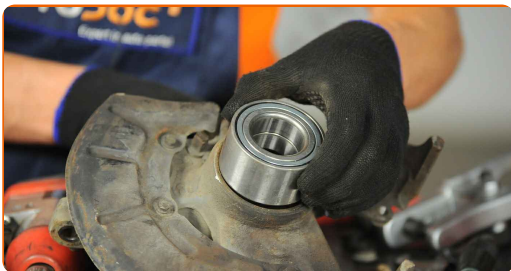
24 Fjern låseringen. Bruk en seegerringtang.



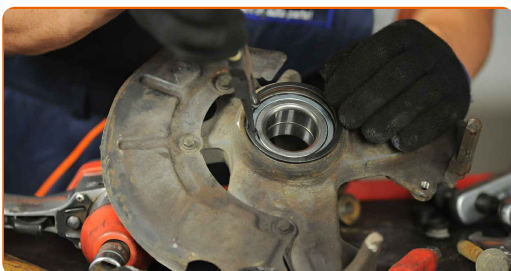
25 Trykk ut hjulnavlageret.



26 Press det nye lageret inn i styrespindelen.

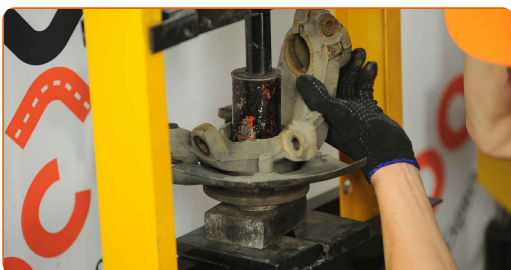


27 Installer låseringen. Bruk en seegerringtang.

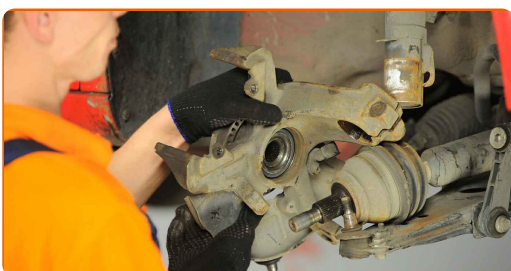


28 Trykk hjulnavet inn i lagerets indre spor. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

29 Monter hjulnavet på styrespindelen.



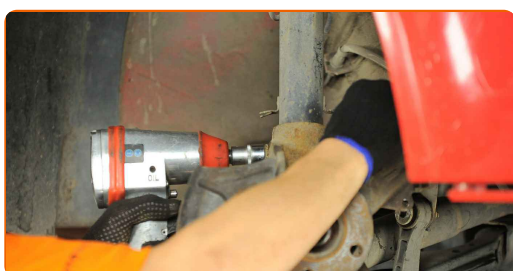
30 Installer styrespindelen med et nav i monteringen.



31 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en hammer.



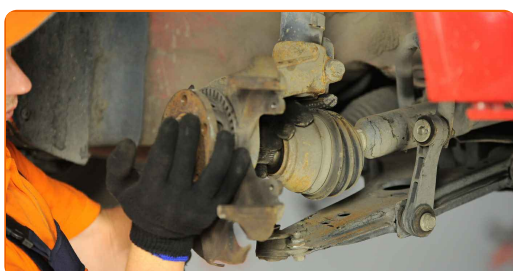
32 Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.+90°



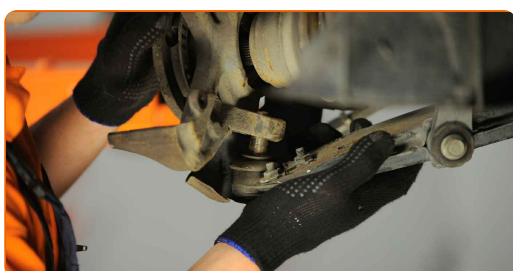
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

33 Installer drivakselen inn i hjulnavet.

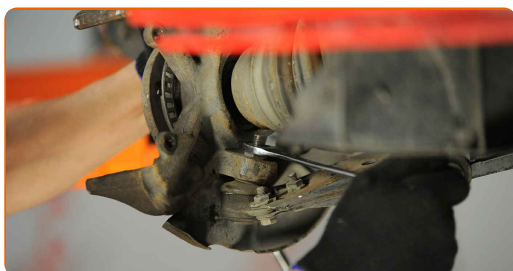


34 Koble den nedre armen til styrespindelen. Bruk et brekkjern.



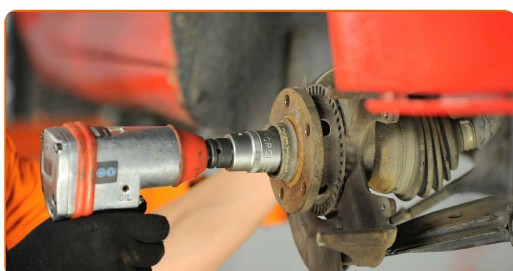
35

Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



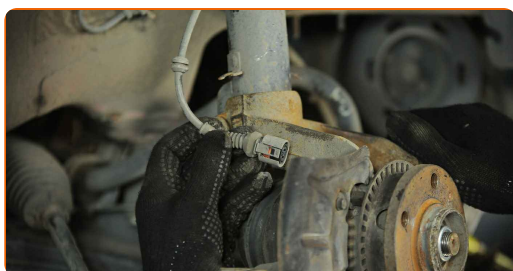
36

Stram navet. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 175 Nm dreiemoment.



37

Installer ABS-sensoren på styrespindelen og sikre den.

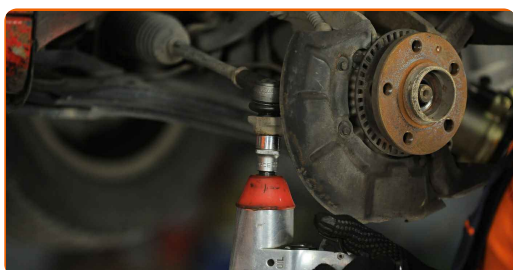


38

Koble strekkstangenden til styrespindelen.

39

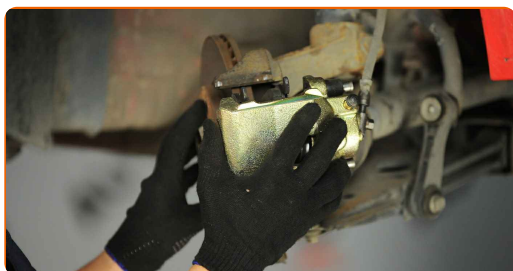
Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



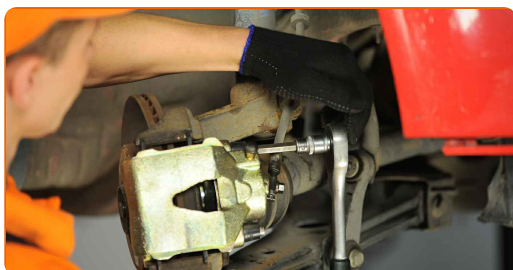
40 Installer bremseskiven.



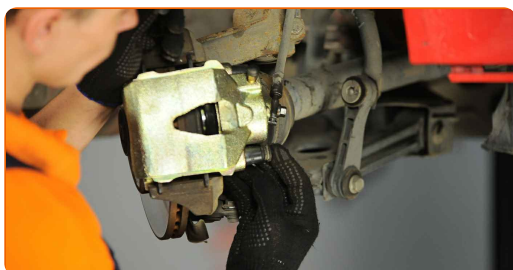
41.1 Installer bremsekaliperen og fest den.



41.2 Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



42 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



43 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

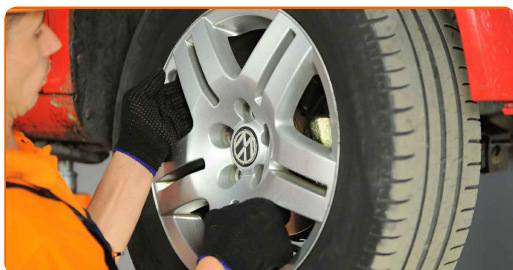


44 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VW Golf 4. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

45 Installer hjulet.



Utskifting: hjullager – VW Golf 4. Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

46 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



47 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

48

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



AUTODOC
APP

Download

 **Google play**

 **App Store**

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR VW

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VW GOLF 4

HJULLAGER FOR VW: KJØP NÅ

HJULLAGER FOR VW GOLF 4: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ANSVARSKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.