



Udskift tårnleje for - **VW**  
**Sharan 1** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.6 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 D, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TDI, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0 16V, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.8 VR6, VW GOLF III (1H1) 1.9 D, VW GOLF III (1H1) 1.9 TDI, VW GOLF III (1H1) 1.6, VW GOLF III (1H1) 1.8, VW GOLF III (1H1) 2.0, VW GOLF III (1H1) 2.0 GTI 16V, VW GOLF III (1H1) 1.4, (+ 57)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – VW SHARAN 1. LISTE OVER  
DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Skruenøgle nr.27
- Kombinationsnøgle №18
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Fladmejsel
- Kugleledsaftrækker
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

**Udskiftning: tårnleje – VW Sharan 1. Råd fra AUTODOC:**

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Sharan 1 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Sharan 1

**5**

Fjern hjulet.

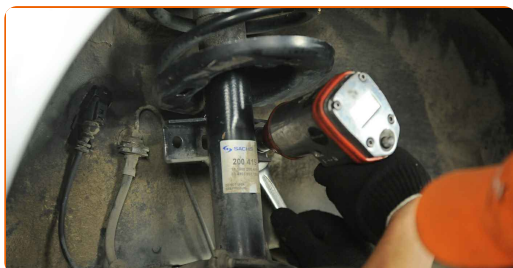


**6**

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

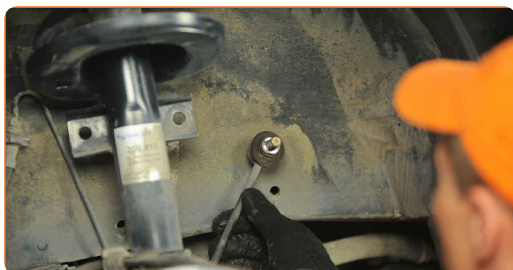
**7**

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



**8**

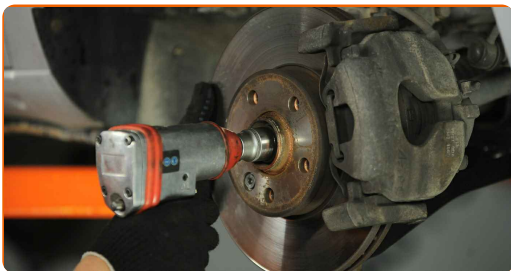
Fjern stabilisator stangen.



**9**

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

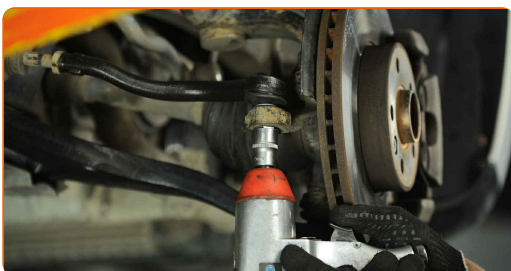
**10** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №27. Brug en skraldenøgle.



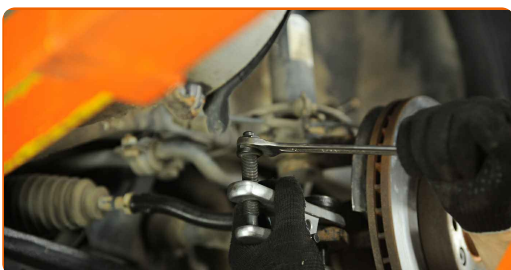
**11** Fjern befæstigelsesbolten.

**12** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**13** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



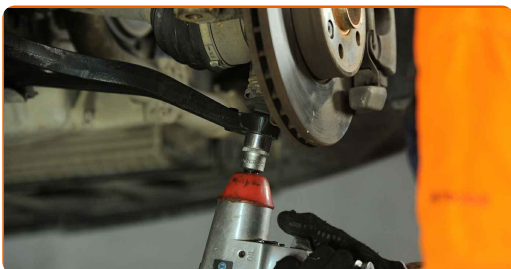
**14** Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



**15** Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

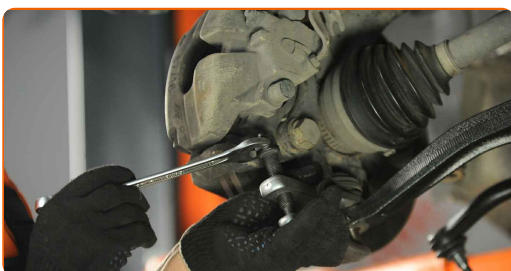
16

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



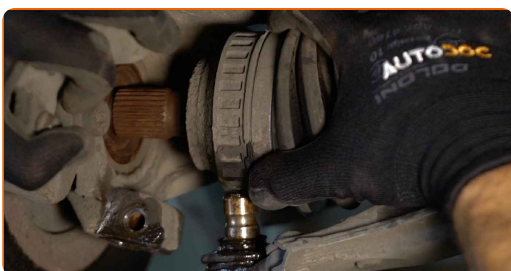
17

Tag det sfæriske led af armen. Brug en lejeaftrækker.



18

Fjern kardanaxslen.



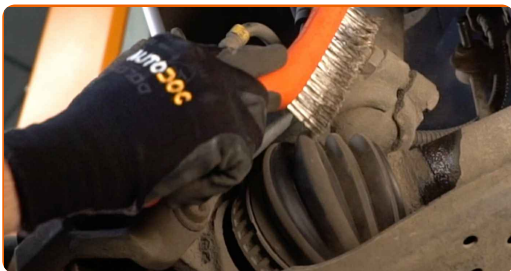
### Udskiftning: tårnleje – VW Sharan 1. Råd fra AUTODOC:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).



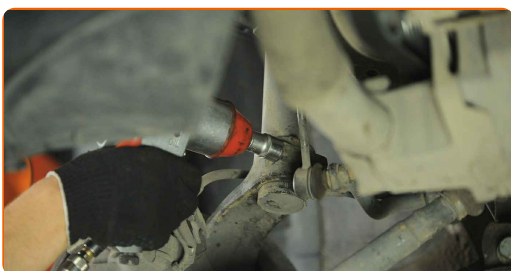
19

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



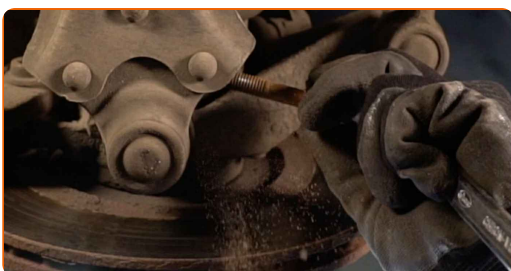
20

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



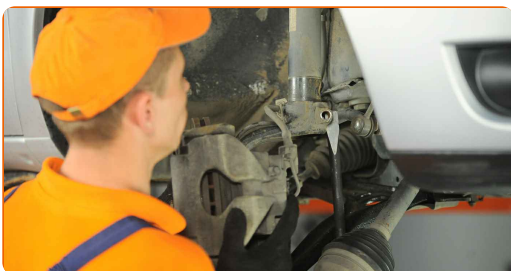
21

Fjern befæstigelsesbolten.



22

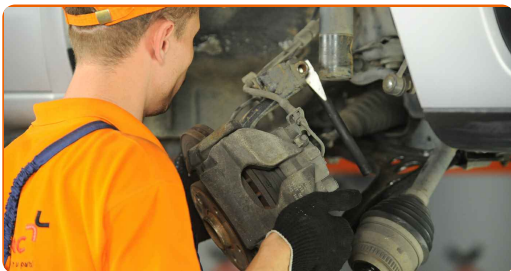
Frigør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.





23

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



Udskiftning: tårnleje – VW Sharan 1. AUTODOC anbefaler:

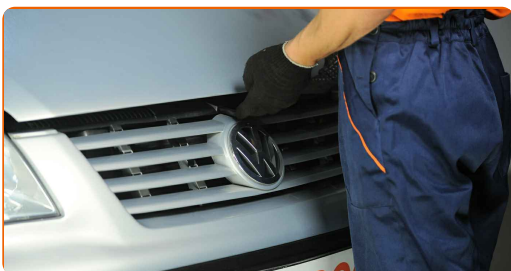
- Sikre at styrespindlen er understøttet.

24

Sænk bilen.

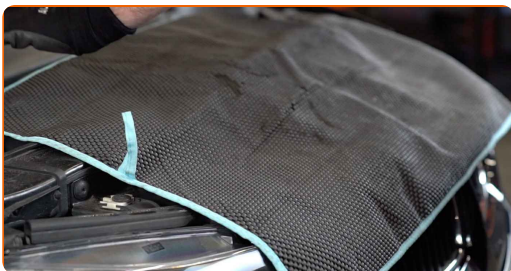
25

Åbn motorhjælmen.



26

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



27

Løsen befæstigelse til vinduesvisker stængernes panel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



28

Fjern panelet der er samlet med vinduesvisker stængerne.

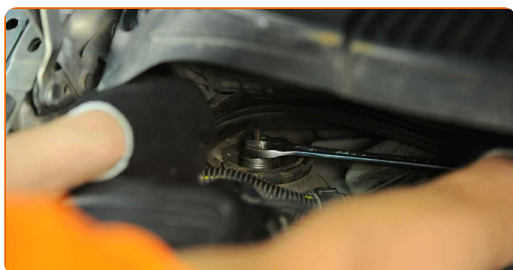


29

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

30

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.

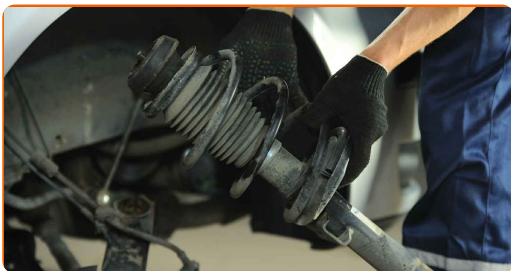


### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Sharan 1

31

Fjern affjedringsstiveren.



32

Fjern tårnlejts beslag.



### Udskiftning: tårnleje – VW Sharan 1. Fagfolk anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

33

Rengør monteringssædet på fjederbenets beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

34

Monter et nyt top stiverbeslag.



**35** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

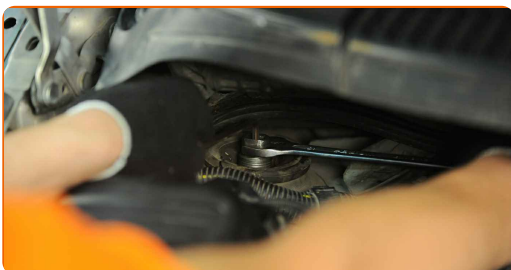


**36** Skru tårnlejet af stiverens beslag.

### AUTODOC anbefaler:

- VW Sharan 1 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

**37** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**38** Installer panelets samling med vinduesvisker stængerne.



**39** Skru befæstigelse ind til vinduesvisker stængernes panel. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



**40** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**41** Luk motorhjelman.

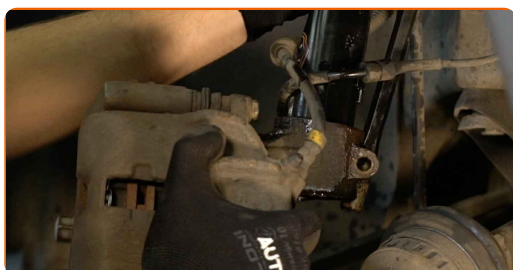


**42** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



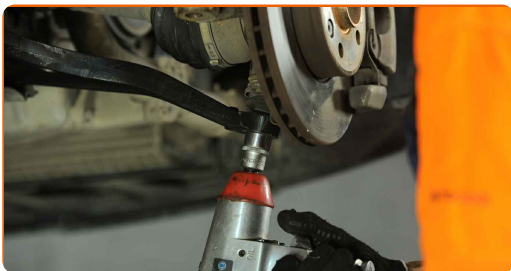
**43** Frigør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

**44** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**45** Fastgør styrekuglen til bærearmen.

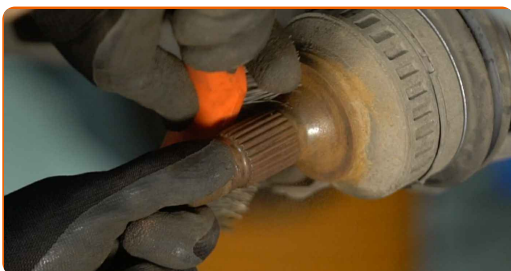
**46** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.+90°



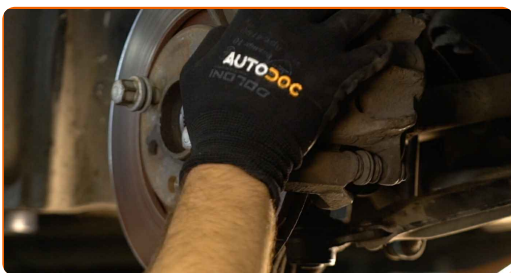
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

**47** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**48** Monter drivakslen i hjulnavet.

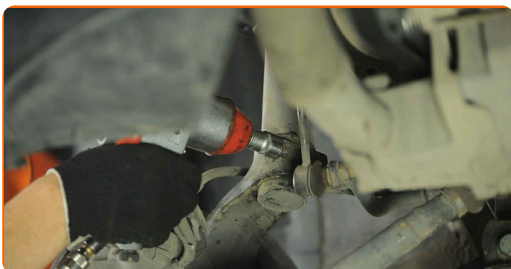


**49** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

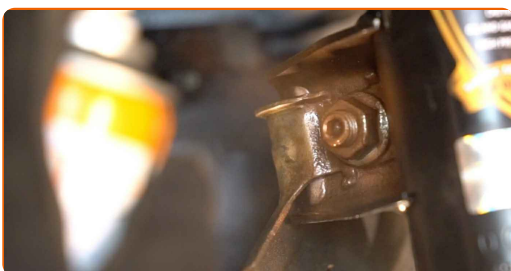
**50** Installer fastgørelsesbolt.



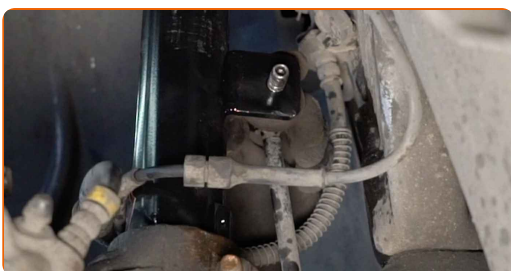
- 51** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 52** Behandl fjederbenets befæstelser. Brug kobberfedt.



- 53** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 54** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.





55

Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.

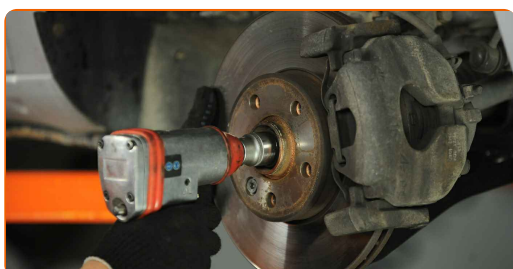


56

Installer og spænd boltene på kardanaksel.

57

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle №27. Brug en momentnøgle. Stram den til 150 Nm moment.+90°



### AUTODOC anbefaler:

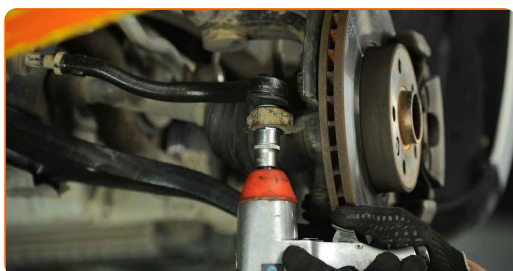
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

58

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

59

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.+90°

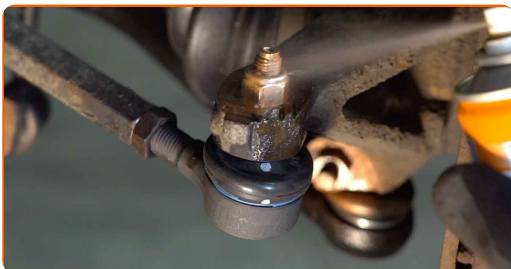


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

60

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



61

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



62

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – VW Sharan 1. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

63

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Sharan 1

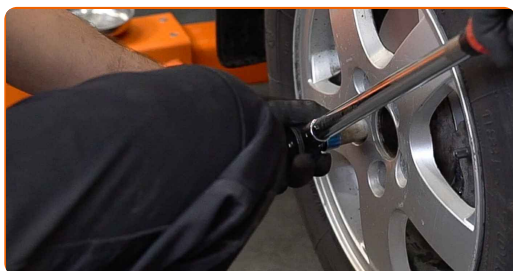
64

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



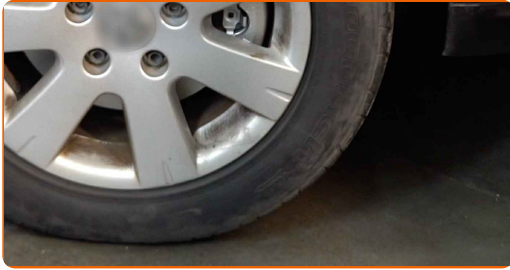
65

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 170 Nm moment.



66

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL VW SHARAN 1](#)[TÅRNLEJE TIL VW: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL VW SHARAN 1: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD](#)

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.