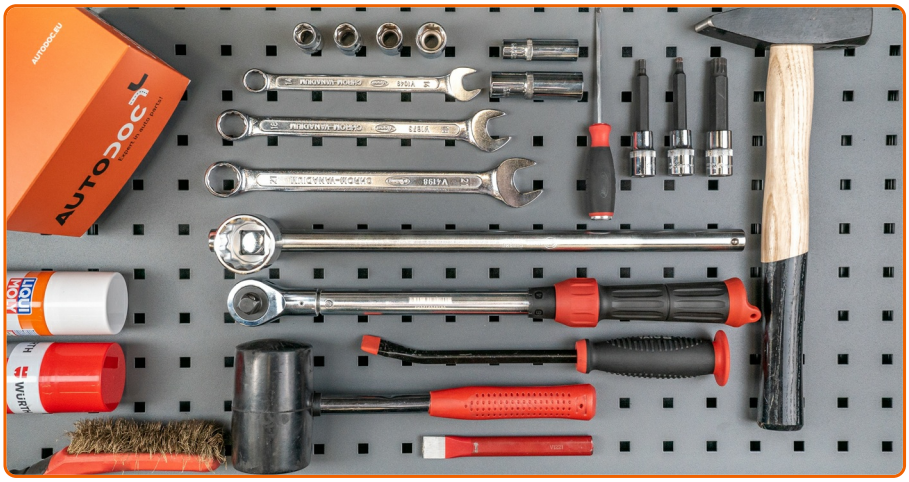
VIDEO UNDERVISNING

ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
VW BEETLE (5C1, 5C2) 1.6 TDI, VW BEETLE Convertible (5C7, 5C8) 1.6 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW GOLF VI (5K1) 1.6 TDI, VW GOLF VI Convertible (517) 1.6 TDI, VW GOLF VI Variant (AJ5) 1.6 TDI, VW GOLF VI Variant (AJ5) 1.6 TDI 4motion, VW JETTA III (1K2) 1.6 TDI, VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW PASSAT (362) 1.6 TDI, VW PASSAT (3C2) 1.6 TDI, VW PASSAT Variant (365) 1.6 TDI, VW PASSAT Variant (3C5) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – VW TOURAN 1T3. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- 12-kantet topnøgle 15/16”
- Kombinationsnøgle N°18
- Kombinationsnøgle N°21
- XZN toppe nr.6
- XZN toppe nr.14
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Skraldehåndtag
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Kobber fedt
- Hydraulisk kompressor
- Hjul slag topnøgle N°17
- Fladmejsel
- Hammer
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Råd fra AUTODOC:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

2

Åbn motorhjelmen.

3

Fjern vinduesviskerarmens møtrikdæksel.

4

Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle N°14.

5

Fjern viskerarmene.

6

Fjern forseglingen fra kølergrillen.

7

Løft op og fjern kølergrillen.

8

Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

9

Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°13.

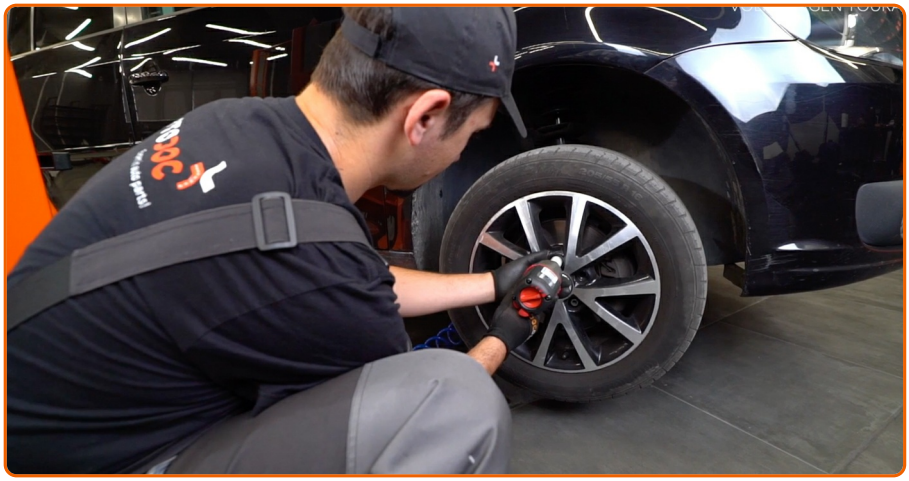
Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Råd:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

10

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

11



Løsen hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Touran 1T3

12

Fjern hjulet.

13

Fjern hjuldæksel.

14

Installer hjulet.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

15

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

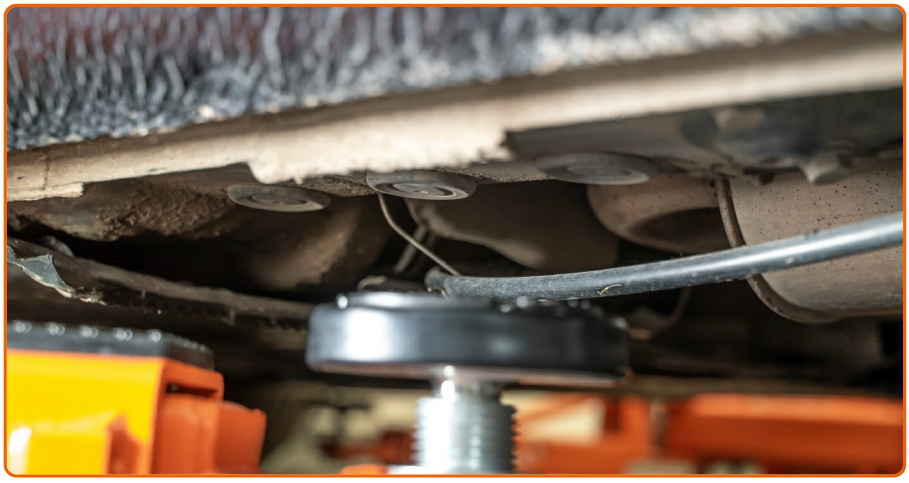
16

Løsne hjulnavbolt. Brug en 15/16" 12-kantet topnøgle.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. AUTODOC anbefaler:

- Løsne boltene med et drej på ikke mere end 90 grader.

17



Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

18

Løsen hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Touran 1T3

19

Fjern hjulet.

20

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.

21

Rengør fastgørelsesforbindelsen på stabiliserings stiveren og fjederbenet og disse der fjederbenet og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

22

Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug XZN #6.

23

Fjern føler til niveau kontrolsystem fra ophængs bærearm.

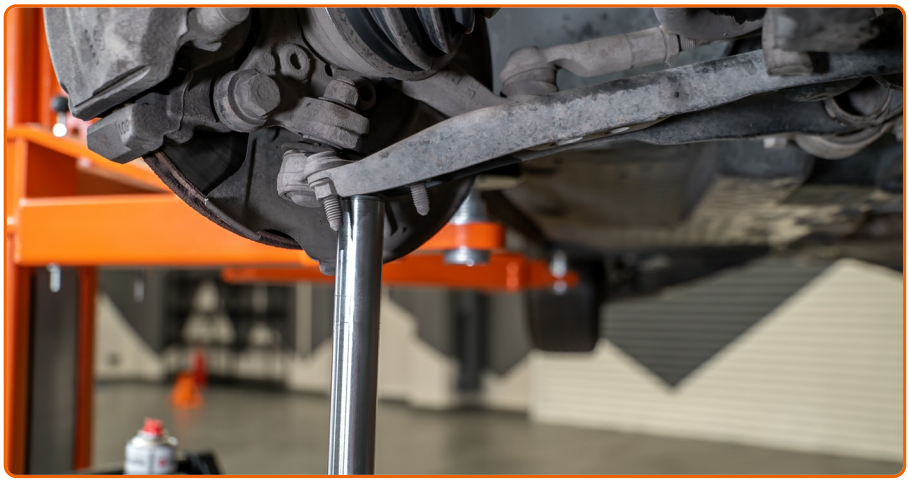
Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med en niveau kontrolsystem følere.

24

Skru møtrikken af og fjern støddæmperens nedre monteringsbolt. Brug en kombinøgle Nº 18. Brug XZN #14.

25



Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

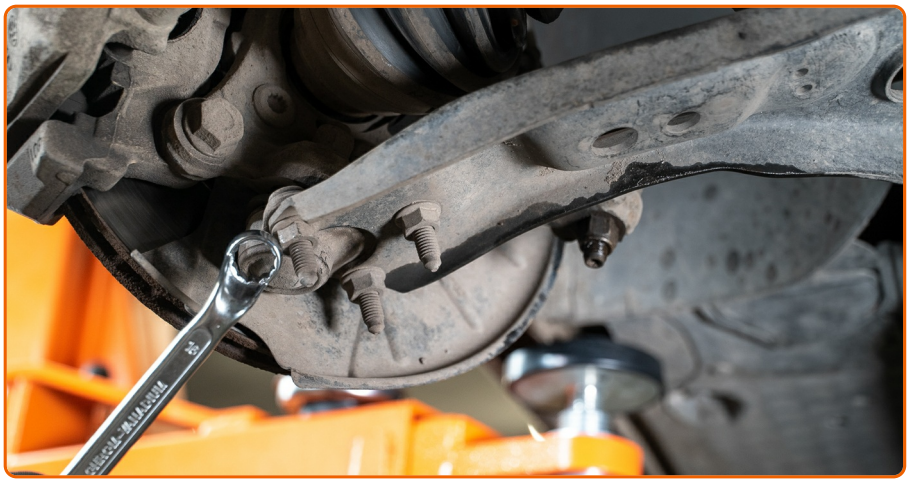
26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

27

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en 15/16" 12-kantet topnøgle. Brug en vridenøgle.

28

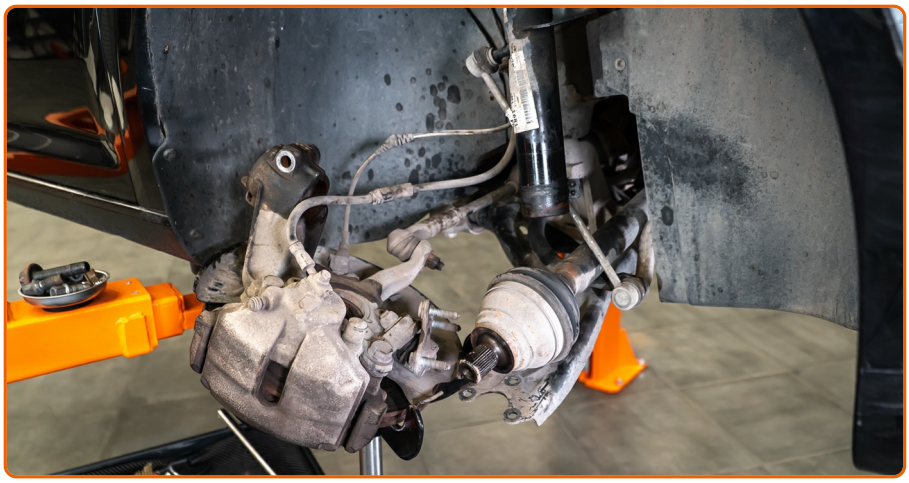


Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en topnøgle N°16.

29

Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.

30

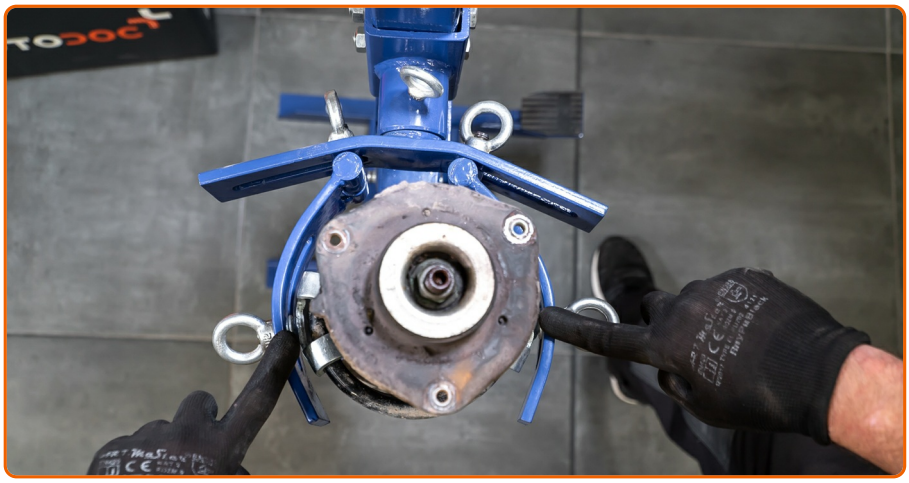


Fjern drivakslen fra hjulnavet.

31

Fjern affjedringsstiveren.

32

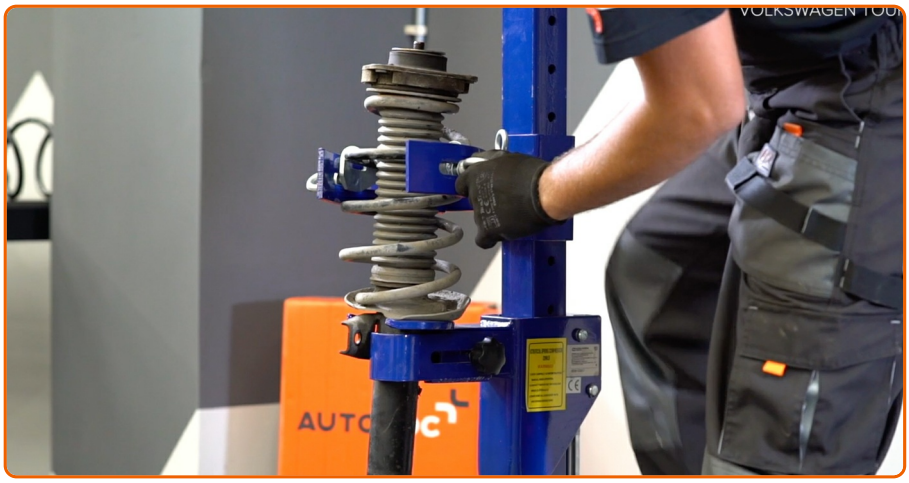


Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

33



Tryk fjederen sammen.

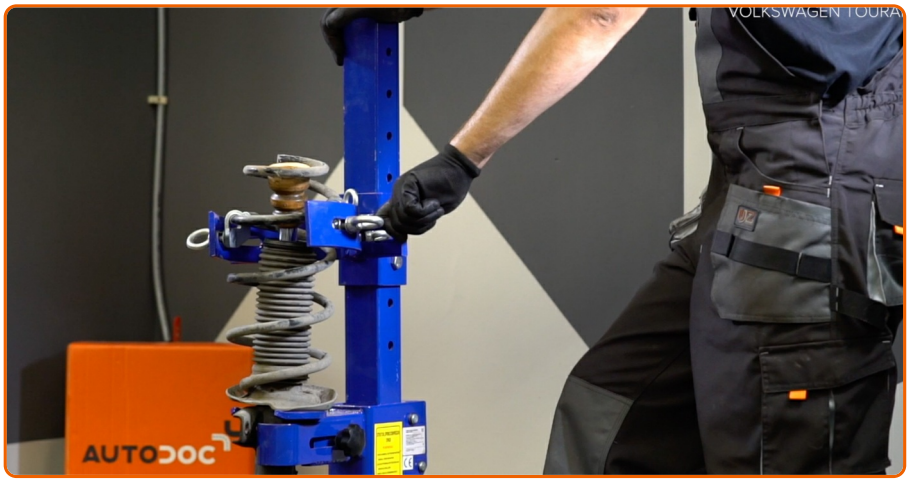
34

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle N° 18. Brug HEX nr. H6.

35

Fjern tårnlejets beslag.

36

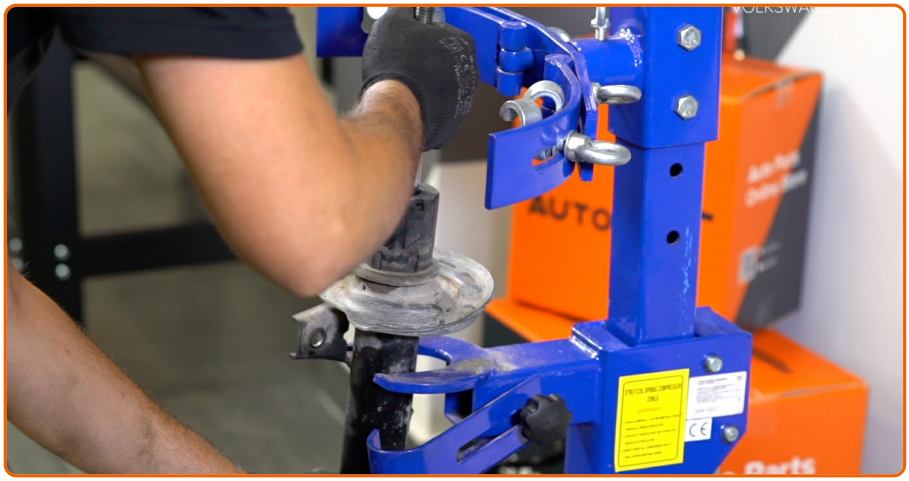


Frigør spolefjederen.

37

Fjern fjedren.

38



Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchet og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt-.

39

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

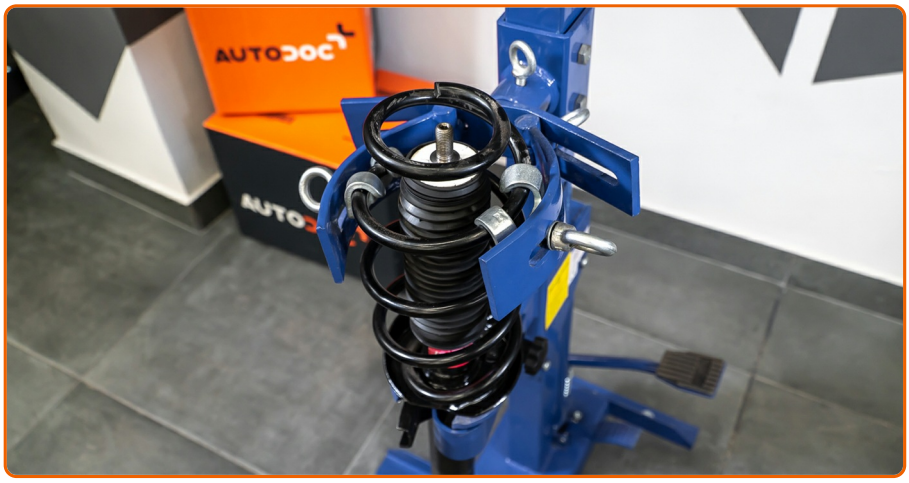
40

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

41

Monter fjederen på støddæmperen.

42



Tryk fjederen sammen.

43

Installer fjederbenets øverste leje beslag.

44

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

45

Dekomprimer fjederen.

46

Fjern det samlede fjederben.

47

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

48

Stram tårnlejet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

49

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Råd:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

50

Monter drivakslen i hjulnavet.

51

Fastgør styrekuglen til bærearmen.

52

Skru fastgørelsen på styrekuglens låseplade (3 styk). Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

53

Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug XZN #14. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.

Venligst bemærk!

- Momentspænding er indikeret på en stål styrespindel.

54

Fastgør stabilisatorforbindelsen på stiveren. Brug en kombinøgle N° 18. Brug XZN #6. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.

55

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.

56

Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug en 15/16" 12-kantet topnøgle.

57

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.

58

Installer hjulet.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

59

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

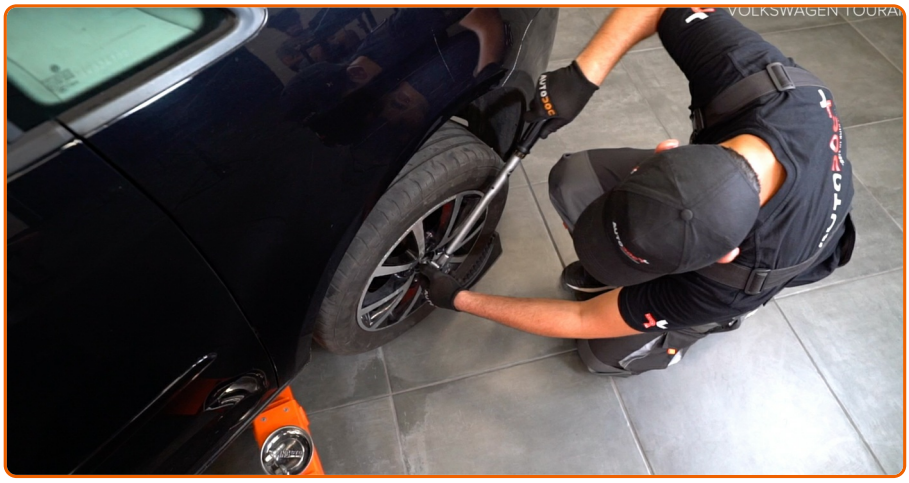
60

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en 15/16" 12-kantet topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.

61

Påsæt hjuldæksel.

62



Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

63

Stram tårnlejet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.

64

Rengør monteringssædet på kølergrillen.

65

Installer og sikre kølergrillen.

66

Rengør trækstangen på vinduesvisker armen. Brug en stålbørste. Behandle trækstængerne på vinduesvisker armene. Brug kobberfedt.

67

Monter viskerarmene igen.

68

Stram fastgørelsen på viskerarmene. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.

Udskiftning: fjederben – VW Touran 1T3. Fagfolk anbefaler:

- Forvis om ikke at forveksle viskerarmene på førersiden og passagersiden.

69

Installer kølergrillens forsegling.

70

Fjern donkraft og klodser.

71

Luk motorhjelmen.

FANDT DU DENNE INFORMATION NYTTIG?

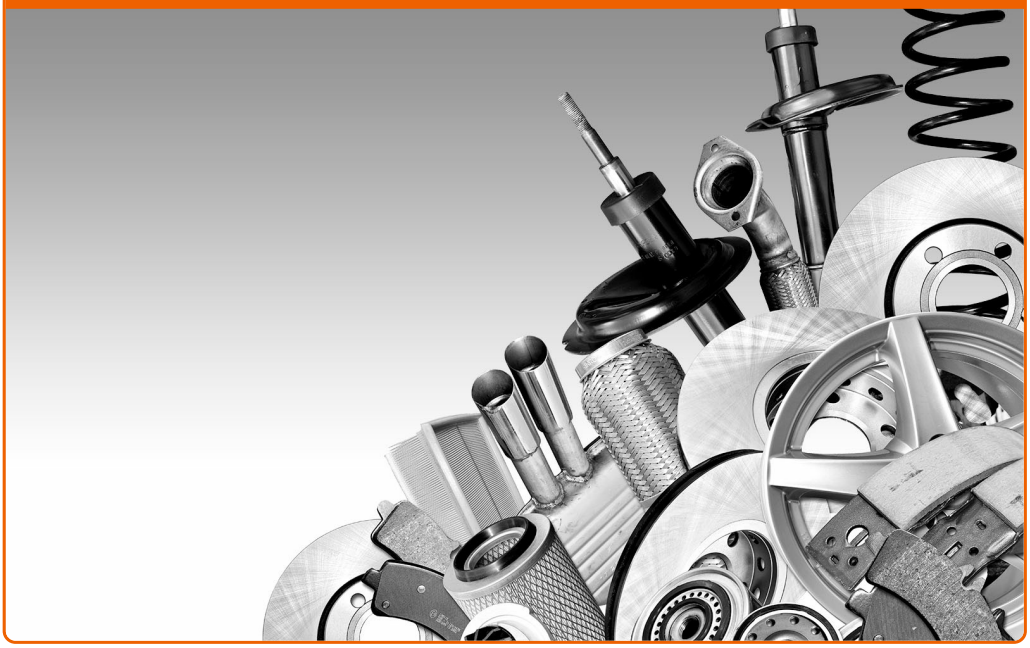
JA NEJ

BLIV MEDLEM AF AUTODOC CLUB!

AUTODOC — BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

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

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

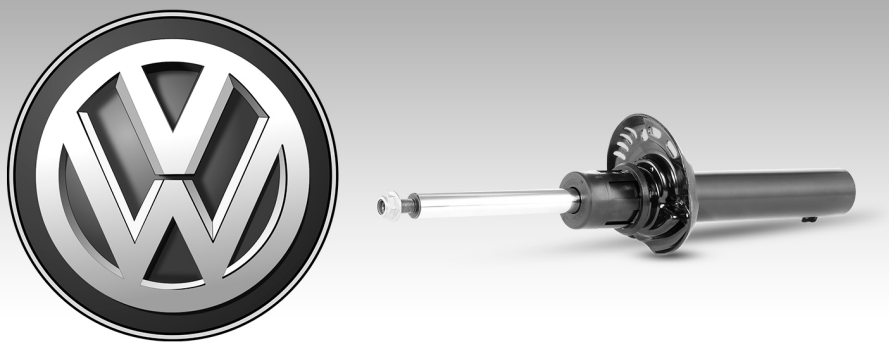


KØB RESERVEDELE TIL VW

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL VW TOURAN 1T3

STØDDÆMPER TIL VW: KØB NU



STØDDÆMPER TIL VW TOURAN 1T3: BEDSTE HANDLER OG TILBUD

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AutoDoc er ikke ansvalig 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 2018 – 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.