



Slik bytter du fjærer
fremme på en **VW**
Touran 1T3 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRER – VW TOURAN 1T3. VERKTØYET
DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- 12-kant pipe 15/16"
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- XZN pipebit # 6
- XZN pipebit # 14
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- HEX bit nr. H6
- Momentnøkkel
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Kobberpasta
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hjulpipe #17
- Flat meisel
- Hammer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

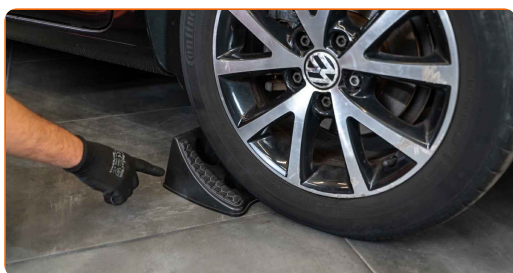
Utskifting: fjærer – VW Touran 1T3. Profesjonelle anbefalinger:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Touran 1T3 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



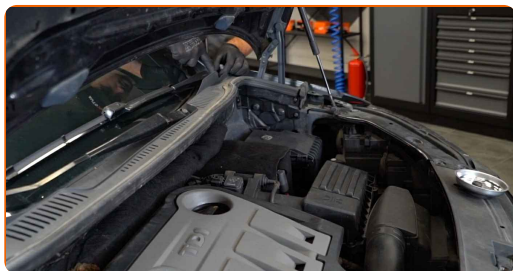
2

Åpne panseret.



3

Fjern mutterdekslene til vindusviskerarmen.



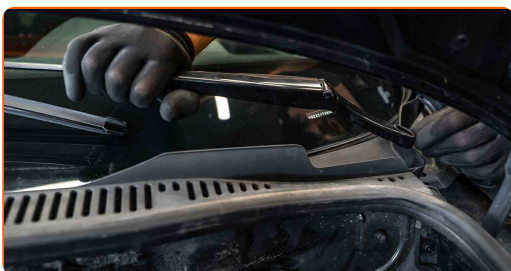
4

Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14.



5

Fjern vindusviskerarmene.



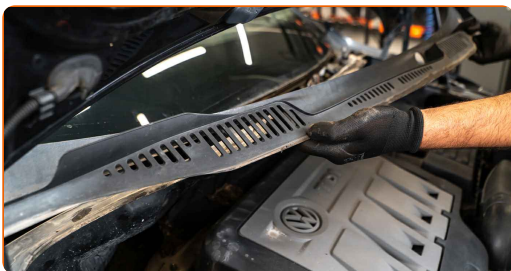
6

Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



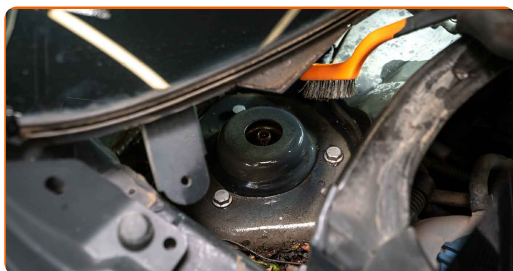
7

Løft opp og fjern grillen.



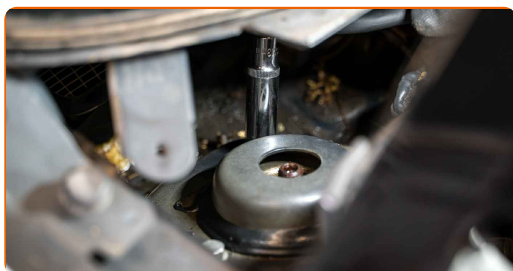
8

Rengjør festene til støtdempernes øvre montering. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



9

Skru løs det øvre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.



AUTODOC anbefaler:

- VW Touran 1T3 – hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.

10

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



11

Løsne hjulboltene.

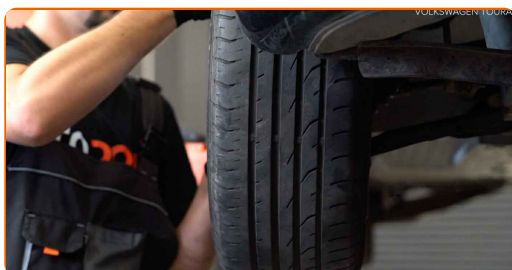


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW Touran 1T3

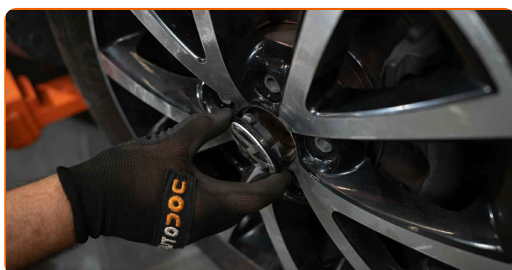
12

Ta av hjulet.



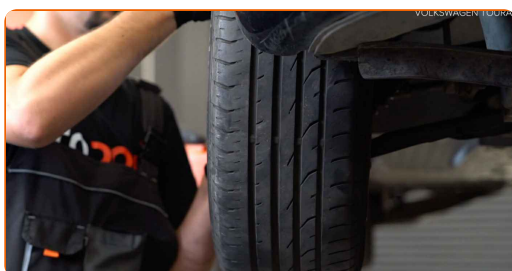
13

Fjern dekselet til hjulfelgene.



14

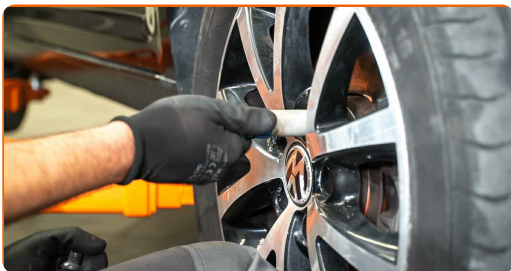
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW Touran 1T3

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



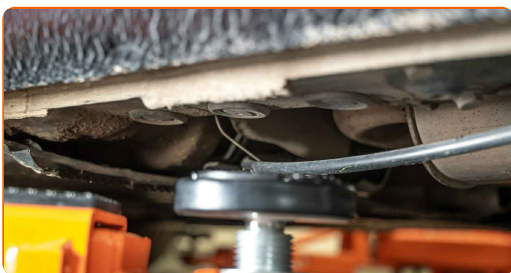
16 Løsne mutterene på hjulnavet. Bruk 15/16" muttertrekker 12-kant sokkel.



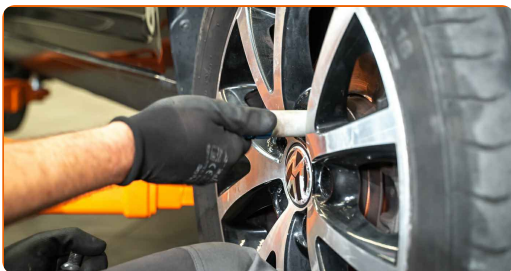
Utskifting: fjærer – VW Touran 1T3. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Ikke skru løs festene mere enn 90 grader.

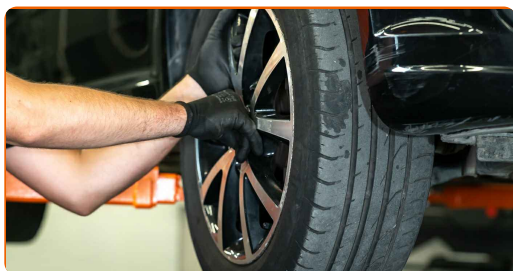
17 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



18 Løsne hjulboltene.



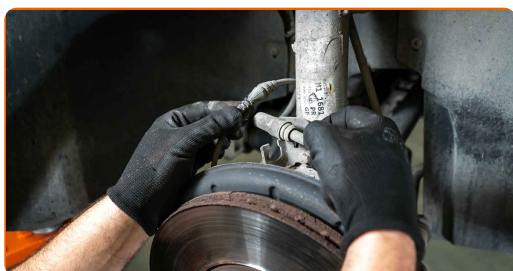
19 Ta av hjulet.



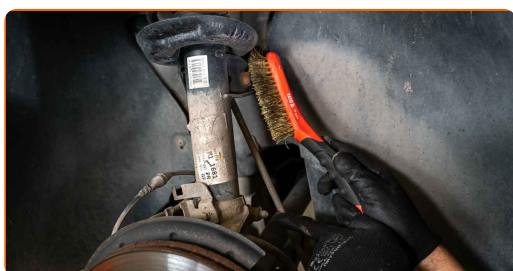
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. VW Touran 1T3

20 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet.



21 Rengjør festene som binder stabilisatorlinken til støtdemperen, og de som binder støtdemper til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 22** Skru løs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk XZN #6.

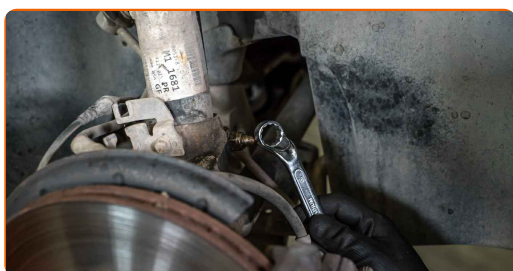


- 23** Fjern sensoren for justeringskontroll fra kontrollarmen.

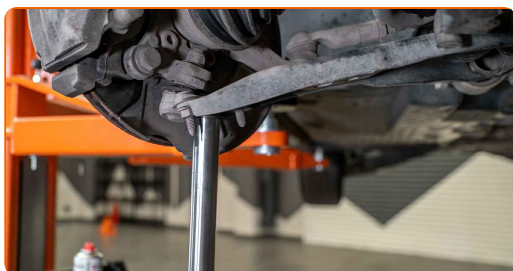
Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med sensor for justeringskontroll.

- 24** Skru løs mutteren og fjern støtdemperens nedre festebolt. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk XZN #14.

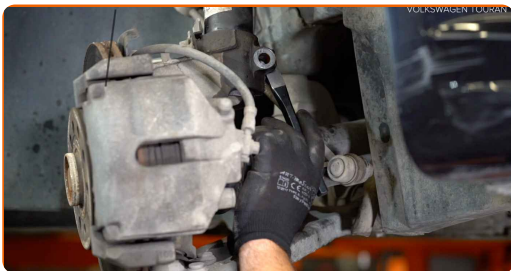


- 25** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



26

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



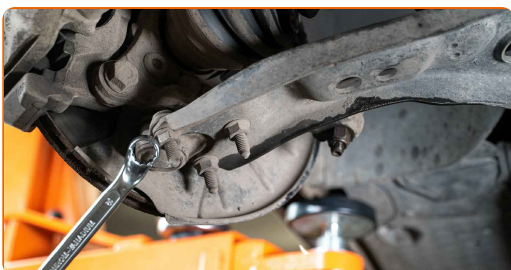
27

Skruløs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk 15/16" muttertrekker 12-kant sokkel. Bruk et svingjern.



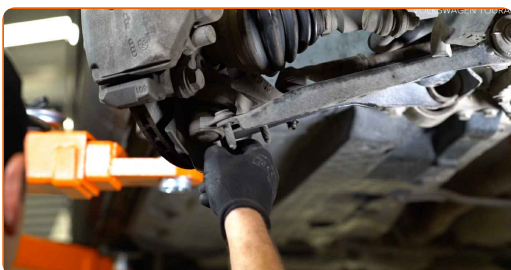
28

Skruløs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.



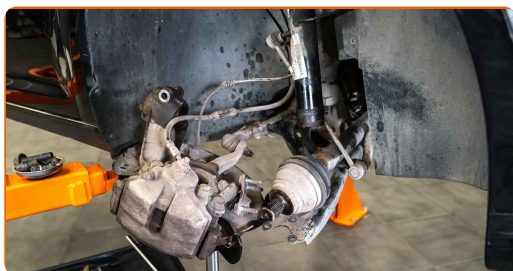
29

Koble kuleleddet fra armen. Bruk et brekkjern.



30

Fjern drivakselen fra hjulnavet.



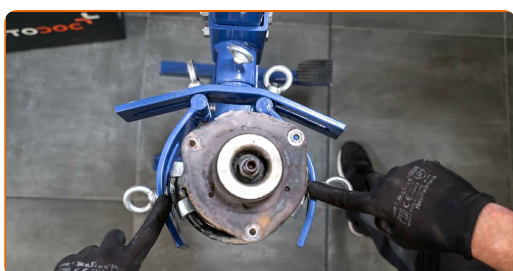
31

Fjern fjærbeinet.



32

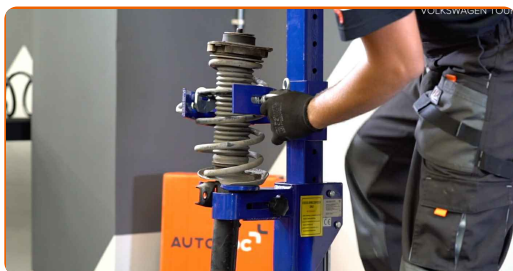
Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



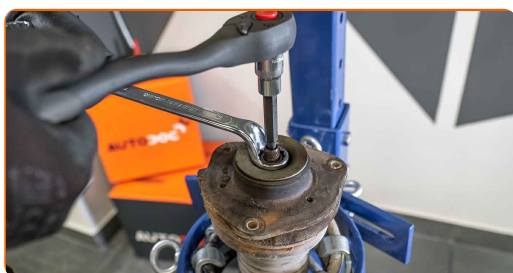
Utskifting: fjærer – VW Touran 1T3. AUTODOC anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

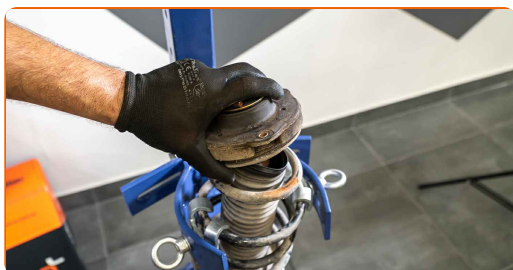
33 Komprimer fjæren.



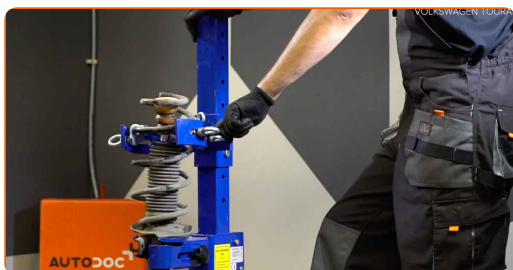
34 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk HEX nr. H6.



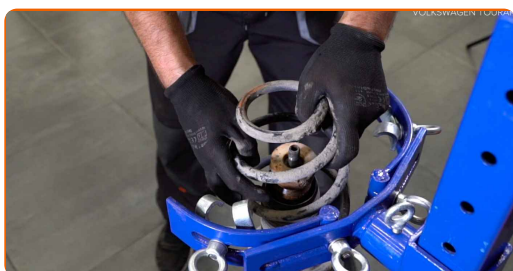
35 Fjern det øvre beinfestet.



36 Slipp spiralfjæren.



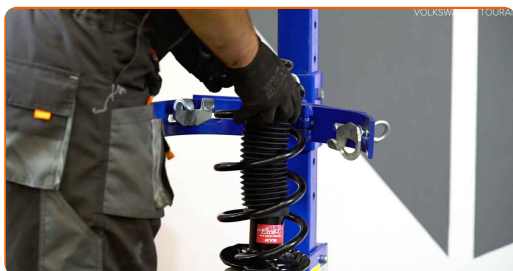
37 Ta bort fjæren.



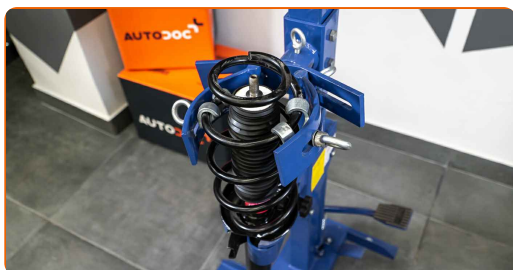
38 Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Rengjør støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



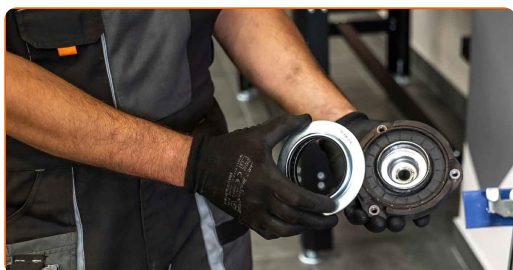
39 Installer fjæren på støtdemperen.



40 Komprimer fjæren.



41 Installer den øvre demperen og monteringslager.



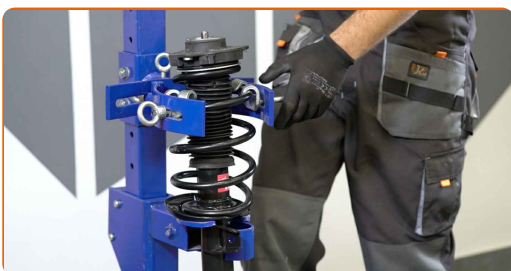
- 42** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskiifting: fjærer – VW Touran 1T3. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

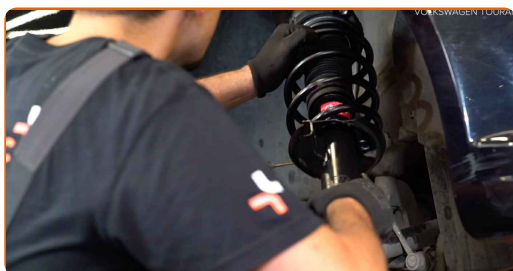
- 43** Løs ut fjæren.



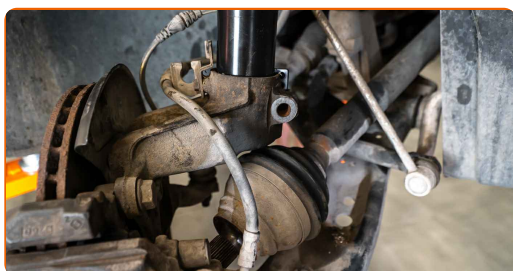
- 44** Fjern den monterte støtdemperen.



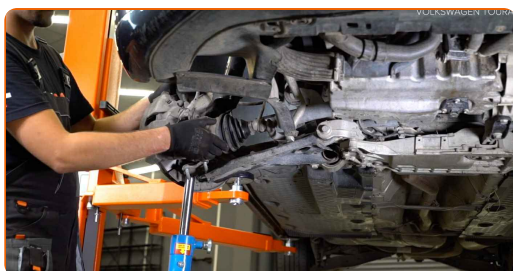
- 45** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen. Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



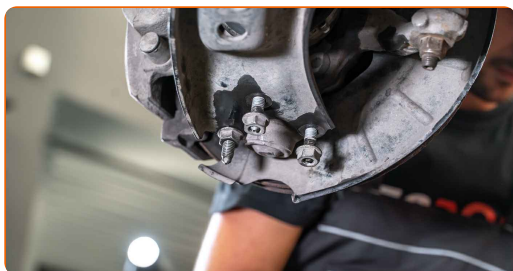
- 46** Fest fjærbeinet på styrespindelen. Om nødvendig, bruk en gummihammer.



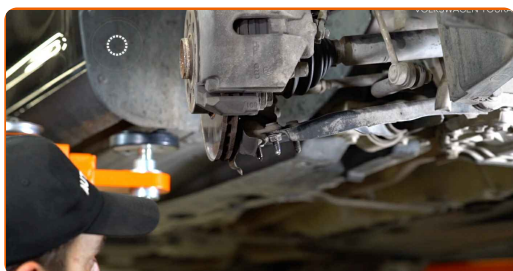
- 47** Monter drivakselen inn i hjulnavet.



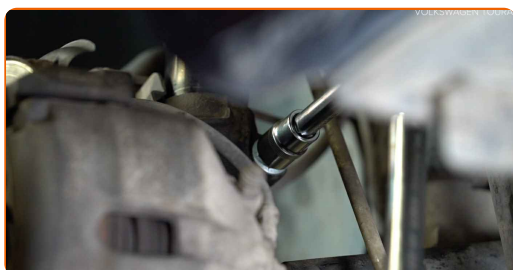
- 48** Fest kuleleddet til kontrollarmen.



- 49** Skru kuleleddets fester i låseplaten (3 stk). Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



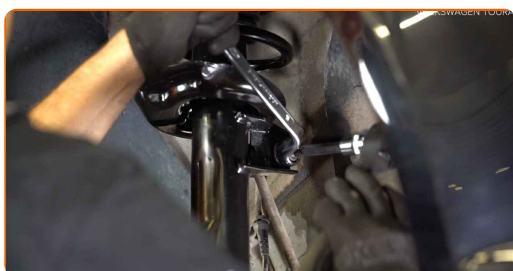
- 50** Installer og stram en ny bolt til styrespindelen. Viktig! Bruk nye festelementer. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk XZN #14. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+90°



Vennligst merk deg!

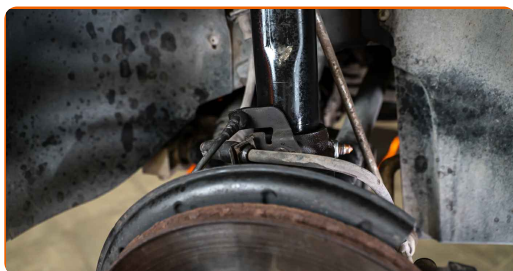
- Tilspenningsmomentet passer en stål styrespindel.

- 51** Sikre stabilisatorkoblingen på suspensjonsavstiveren. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk XZN #6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



52

Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



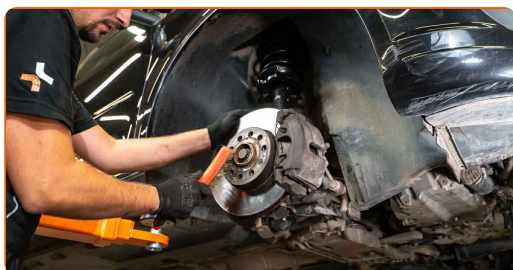
53

Installer og stram drivaksel boltene. Bruk 15/16" muttetrekker 12-kant sokkel.



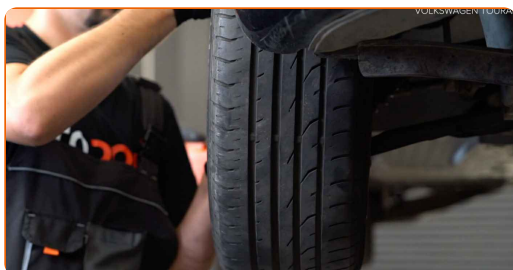
54

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



55

Installer hjulet.

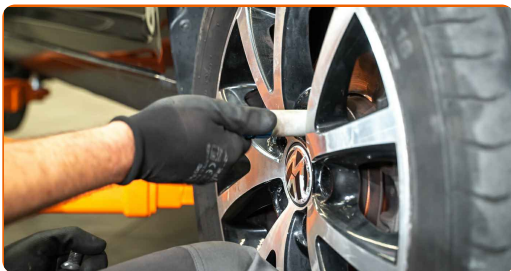


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
VW Touran 1T3

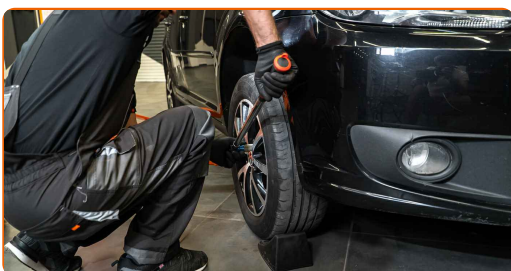
56

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



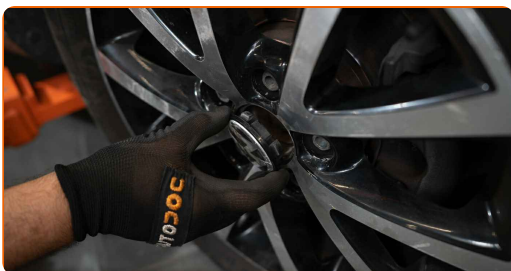
57

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Viktig! Bruk nye festeelementer. Bruk 15/16" muttertrekker 12-kant sokkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+90°



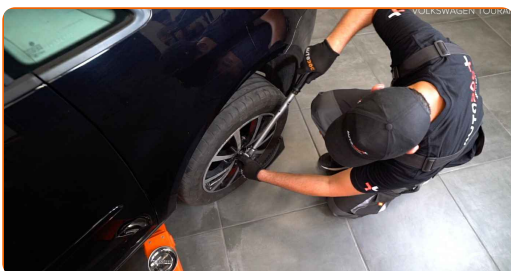
58

Installer hjulfelgdeksel.



59

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

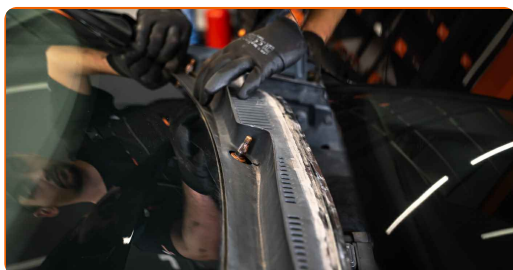


- 60 Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.

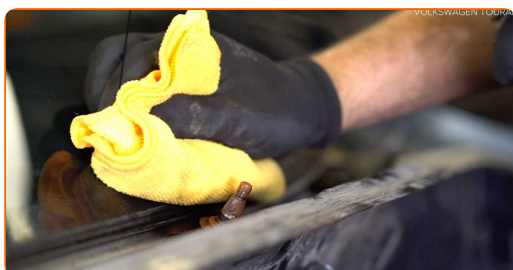


- 61 Rengjør monteringsfestet til vindusvisker-grillen.

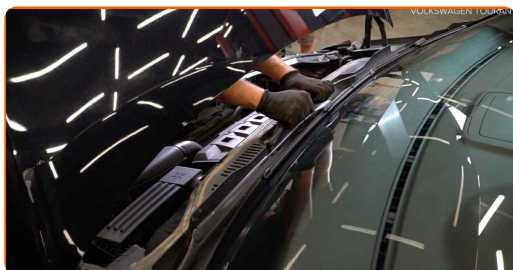
- 62 Installer og sjekk at grillen er på plass.



- 63 Rengjør dreiningene til vindusviskerarmene. Bruk en stålborste. Behandle dreiningene til vindusviskerarmene. Bruk kobberfett.



- 64 Reinstaller viskerarmene.



- 65** Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



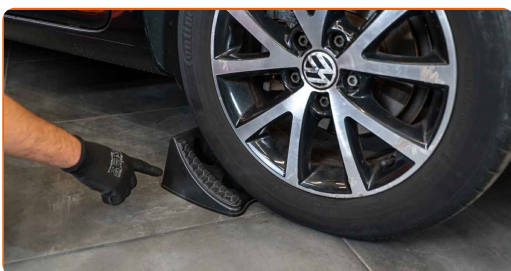
Utskiifting: fjærer – VW Touran 1T3. Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

- 66** Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



- 67** Fjern jekker og klosser.



68

Lukk panseret.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR VOLKSWAGEN

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VW TOURAN 1T3

FJÆRER FOR VW: KJØP NÅ

FJÆRER FOR VW TOURAN 1T3: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.