



Udskift fjeder for - **VW**
Golf IV Variant (1J5) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Golf IV Variant (1J5) 1.4 16V, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6 16V, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6 FSI, VW Golf IV Variant (1J5) 1.8 T

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**UDSKIFTNING: FJEDER – VW GOLF IV VARIANT (1J5).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H7
- 12-kantet topnøgle nr.30
- Hjul slag topnøgle №17
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Dorn
- Gevindskær
- Hammer
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – VW Golf IV Variant (1J5). Fagfolk anbefaler:

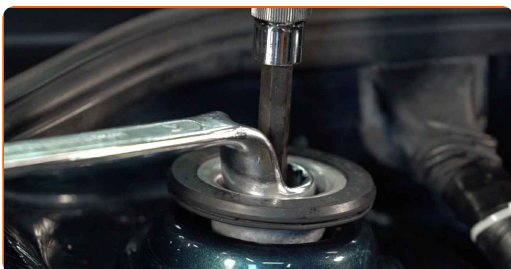
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Golf IV Variant (1J5) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

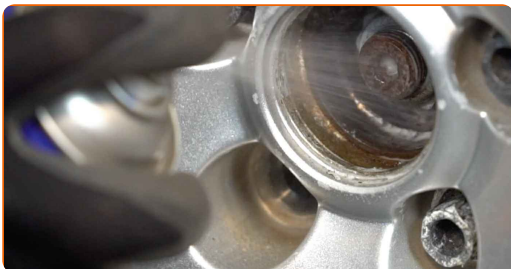
1 Åbn motorhjælmen.

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

3 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N° 22. Brug HEX nr. H7.

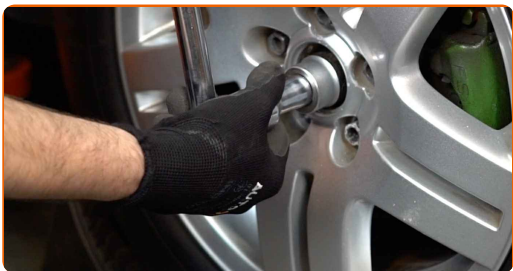


4 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug WD-40 spray.



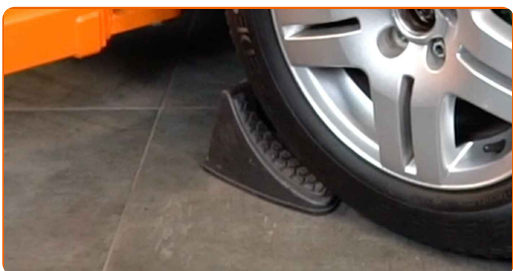
5

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en vridenøgle.



6

Sikre hjulene med klodser.



7

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

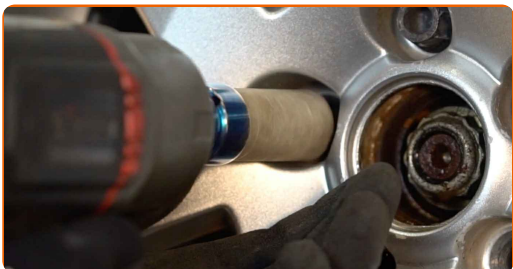


8

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

9

Løsen hjulboltene.

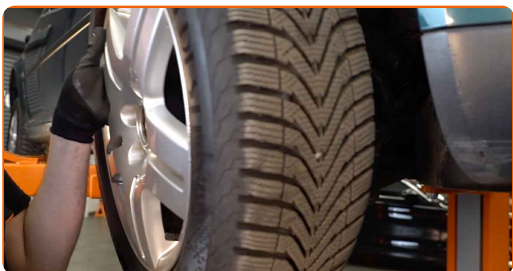


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
VW Golf IV Variant (1J5)

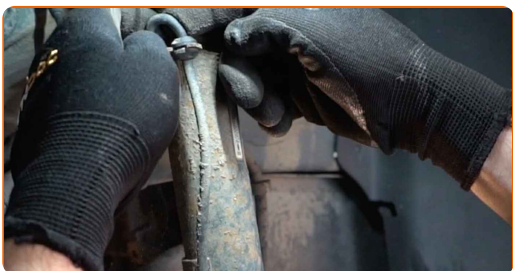
10

Fjern hjulet.



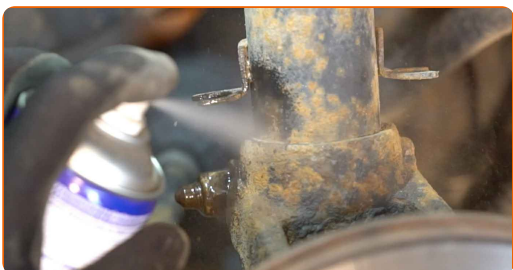
11

Tag ABS-sensorkablets fastgørelse af stiveren. Brug en skruetrækker med lige kærnv.



12.1

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen.

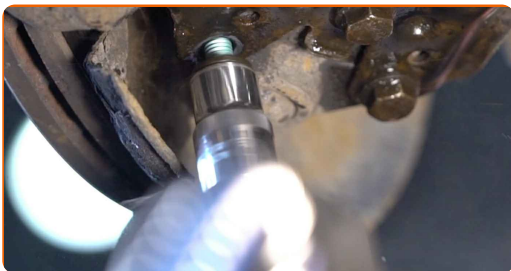


12.2

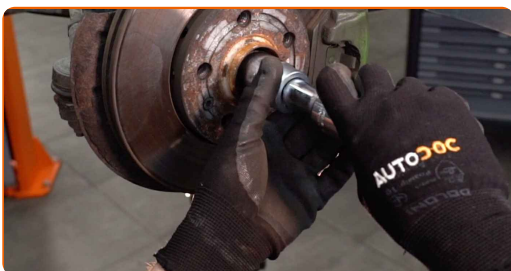
Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



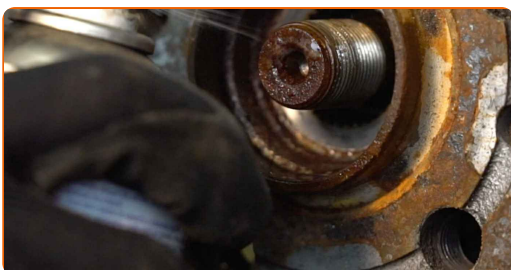
13 Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°13. Brug en vridenøgle.



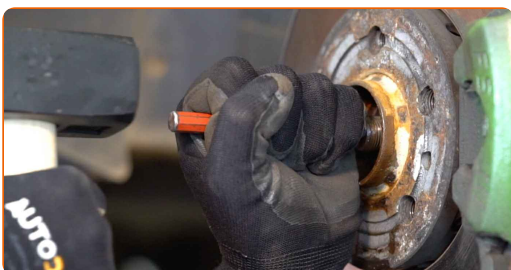
14 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30.



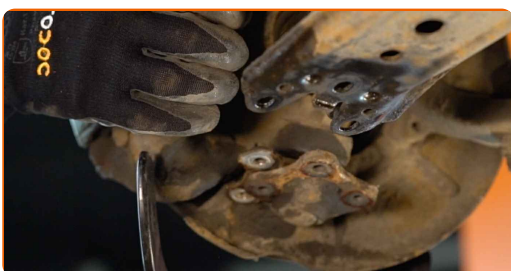
15 Behandl rillerne af drivakslens kugleled. Brug WD-40 spray.



16 Fjern kardanakslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



17 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



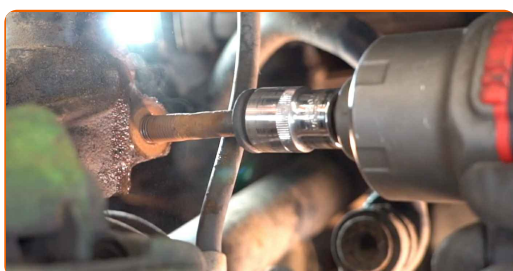
18

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



19

Fjern befæstigelsesbolten.



20

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.



21

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Golf IV Variant (1J5). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

22 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



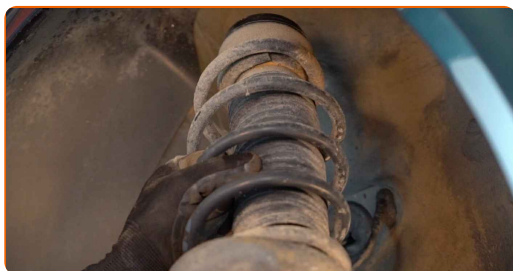
23 Skru tårnlejet af stiverens besalg.



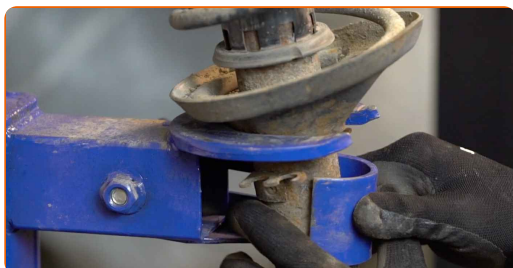
AUTODOC anbefaler:

- VW Golf IV Variant (1J5) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

24 Fjern affjedringsstiveren.



25 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

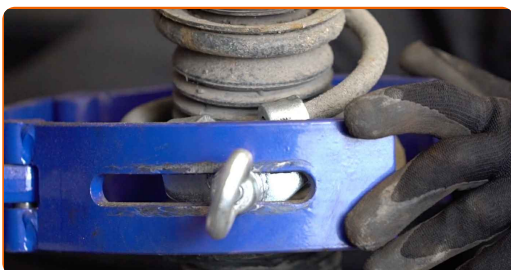


Udskiftning: fjeder – VW Golf IV Variant (1J5). Fagfolk anbefaler:

- 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.

26

Tryk fjederen sammen.



27

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



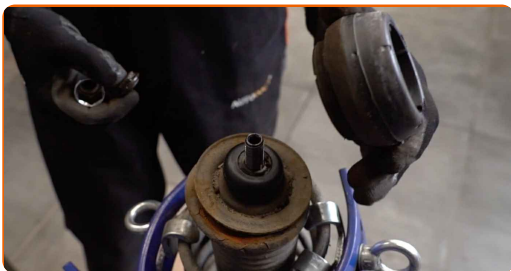
28

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



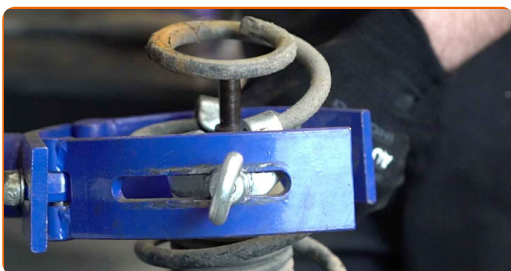
29

Fjern tårnlejets beslag.



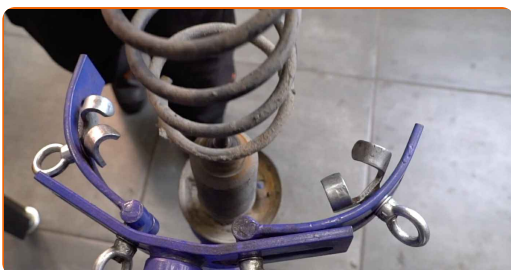
30

Frigør spolefjederen.



31

Fjern fjedren.

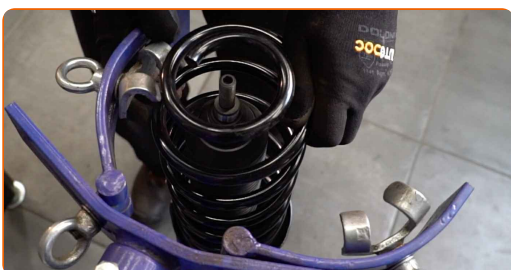


AUTODOC anbefaler:

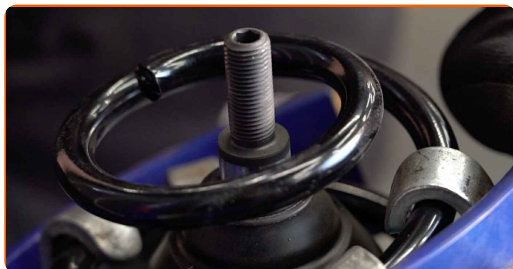
- Udskiftning: fjeder – VW Golf IV Variant (1J5). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

32

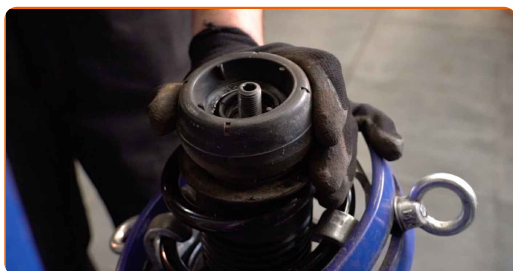
Monter fjedren på støddæmperen.



33 Tryk fjederen sammen.



34 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



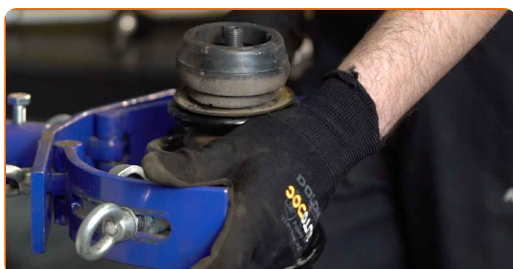
35 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

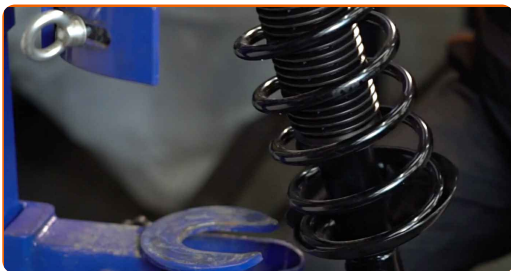
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

36 Dekomprimer fjederen.



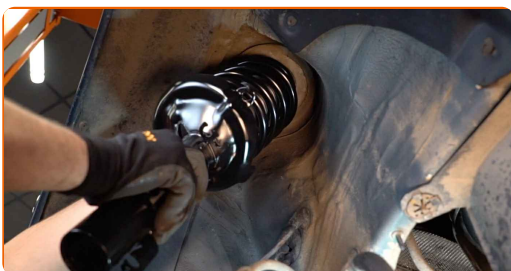
37

Fjern det samlede fjederben.



38

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



39

Skrue tårnlejet af stiverens beslag. Brug en topnøgle N°13. Spænd den ikke til.

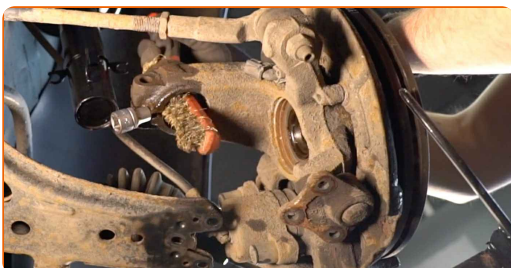


AUTODOC anbefaler:

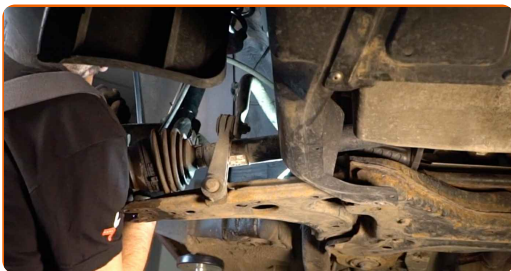
- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. VW Golf IV Variant (1J5)

40

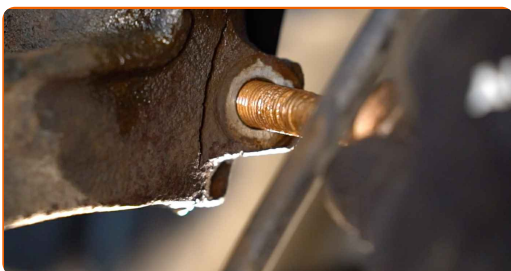
Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



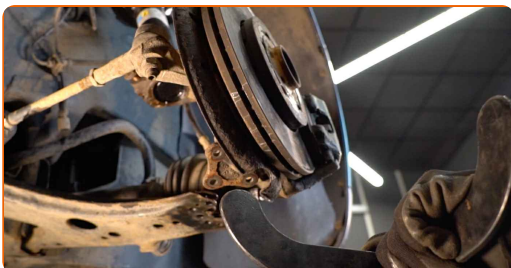
41 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



42 Installer fasgørelsesbolt.



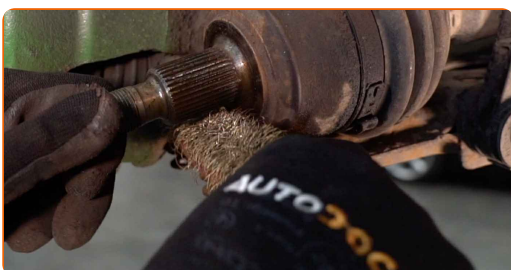
43 Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

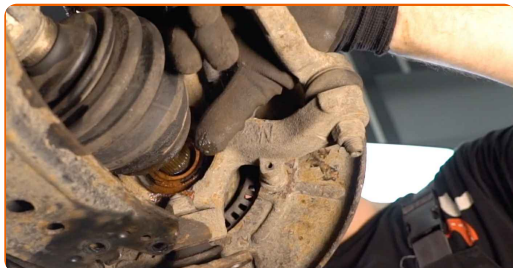
- VW Golf IV Variant (1J5) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

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

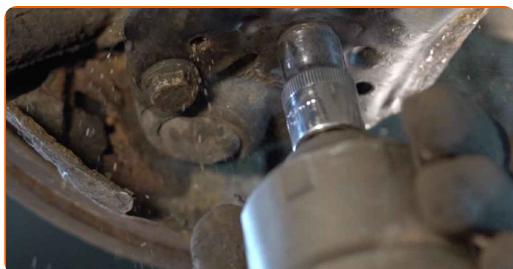


45 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.

46 Monter drivakslen i hjulnavet.



47 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



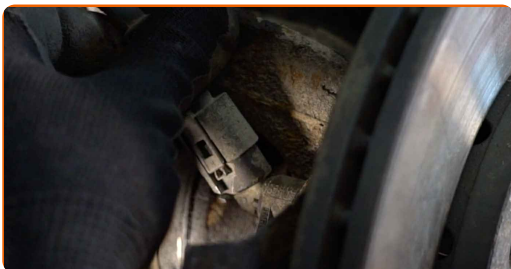
48 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

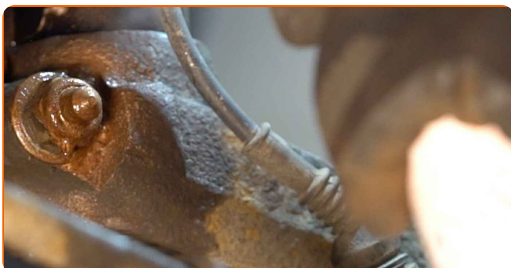
49 Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



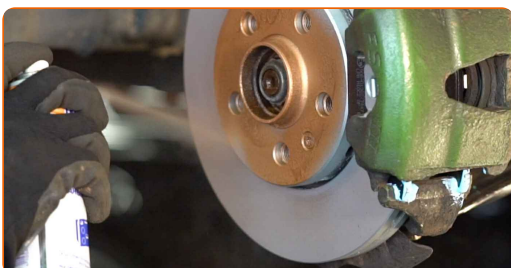
50 Skru møtrikken af drivakslen. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en vridenøgle.



51 Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



52 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



53

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: fjeder – VW Golf IV Variant (1J5). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

54

Installer hjulet.

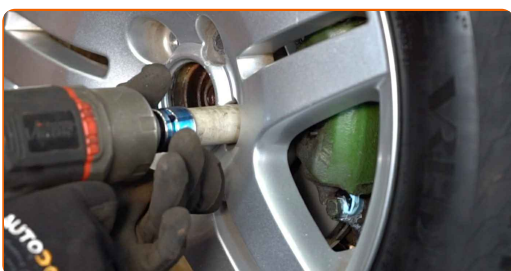


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW Golf IV Variant (1J5)

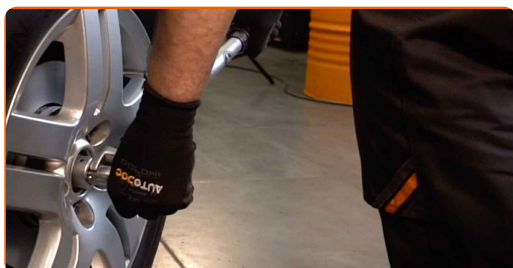
55

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



56 Sænk bilen.

57 Stram drivakslens møtrik. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.+90°



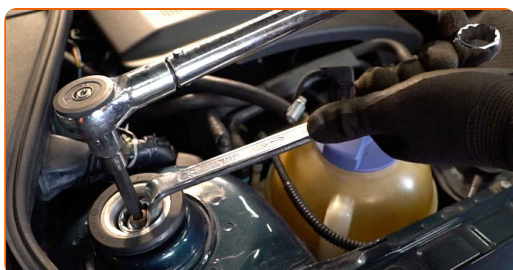
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

58 Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

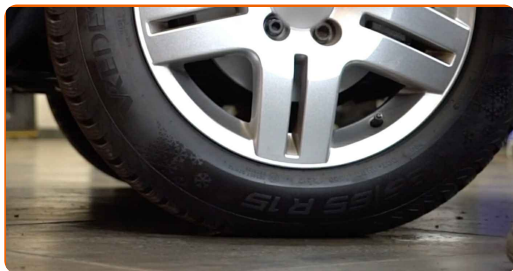


59 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombiøgle № 22. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



60

Fjern donkraft og klodser.



61

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

62

Luk motorhjelm.

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

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.