



Udskift hjullejer for - **Seat**
Leon 1M1 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

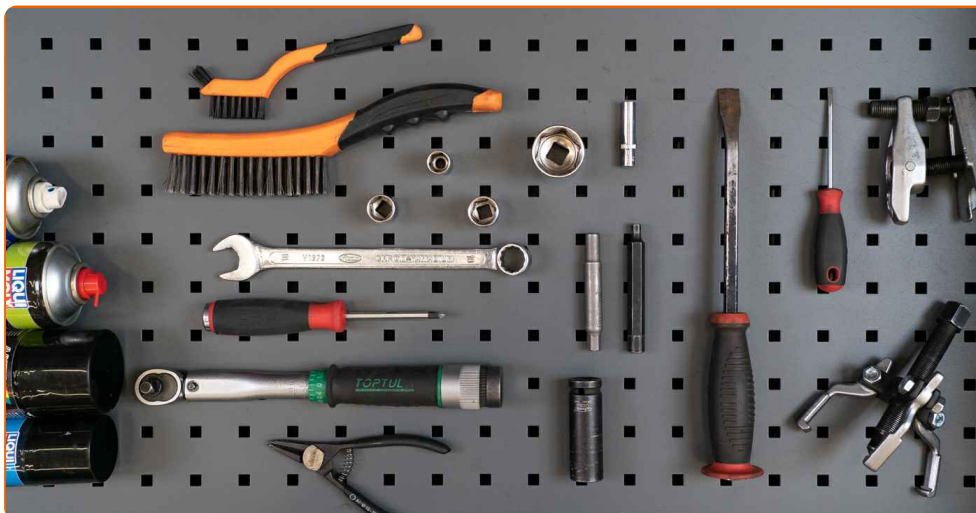
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, (+ 4)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – SEAT LEON 1M1. LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremsrens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.30
- Stæddæmper befæstigelse
- HEX bit nr. H7
- Kombinationsnøgle №18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Phillips skruetrækker
- Flad skruetrækker
- 3-arms hjulleje aftrækker
- Bøsnings- og lejeaftrækkersæt
- Låseringtænger
- Koben
- Kugleledsaftækker
- Hjulstøtte

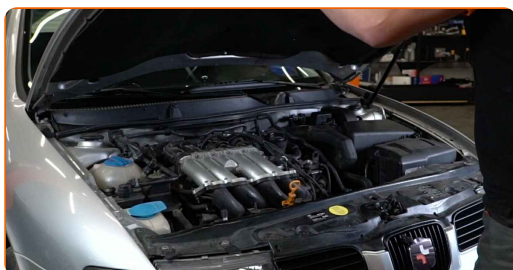
KØB VÆRKTØJ

AUTODOC anbefaler:

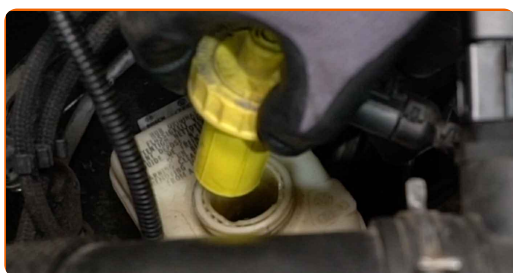
- Genbrug ikke hjullejet på din Seat Leon 1M1 bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – SEAT LEON 1M1. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Åbn motorhjelmen.



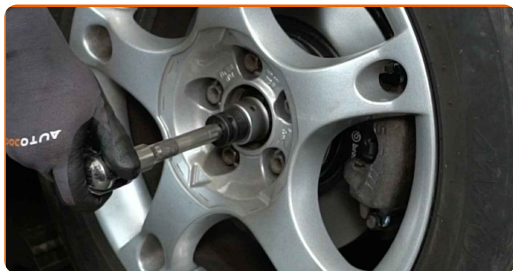
2 Løsen bremsebeholderens dæksel.



3 Sikre hjulene med klodser.

4

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



5

Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



6

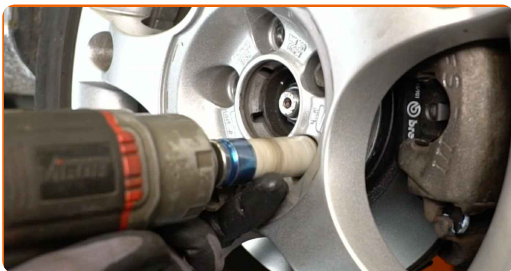
Hæv bilen.



Udskiftning: hjullejer – Seat Leon 1M1. AUTODOC anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

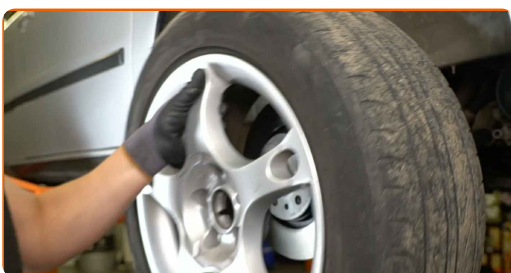
7 Løsen hjulboltene.



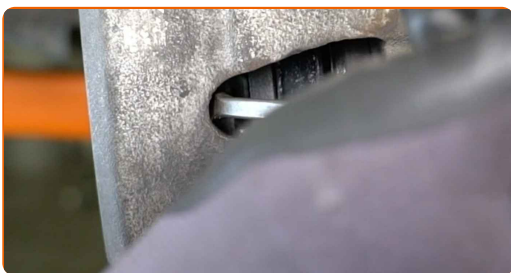
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Seat Leon 1M1

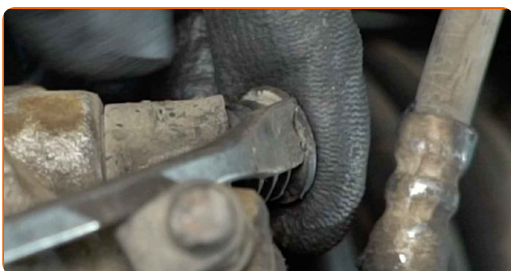
8 Fjern hjulet.



9 Spred bremseklodserne. Brug et koben.

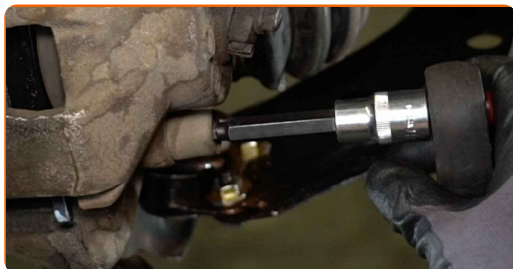


10 Fjern hættene fra bremsekaliber styrestift manchetter. Brug et koben.



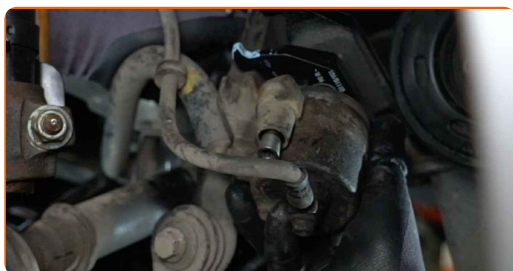
11

Skru fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



12

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: hjullejer – Seat Leon 1M1. Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

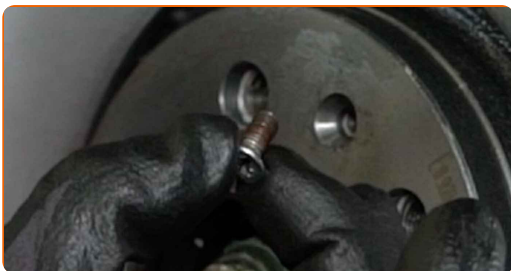
13 Rengør bremseskive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14 Skru bremseskive befæstigelserne af. Brug en Phillips skruetrækker.



15 Fjern befæstigelsesbolten.



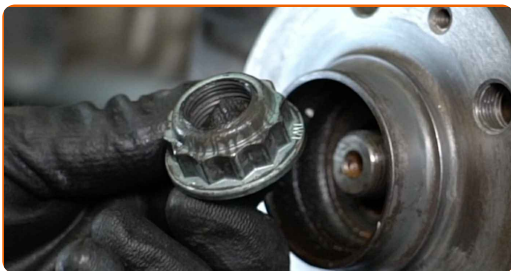
16 Fjern bremseskiven.



17 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



18 Fjern befæstigelses møtrikken.



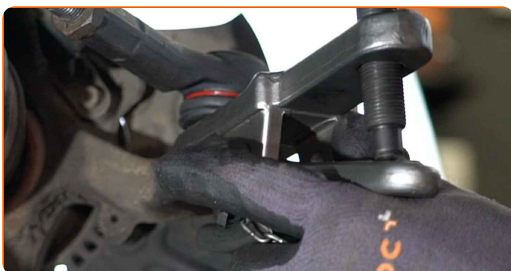
19 Rengør befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



20 Skru møtrikken af befæstigelsen der forbinder styreledet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

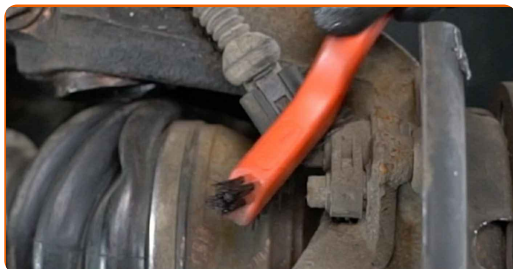


21 Afmonter styreledet af styrespindlen. Brug en lejeaftrækker.



22

Rengør stikket til ABS sensor. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



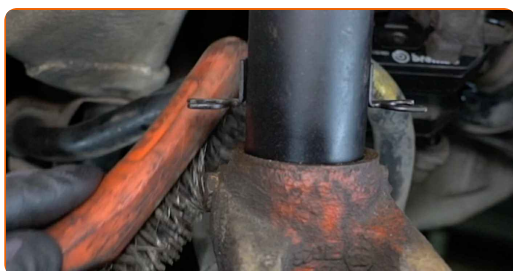
23

Træk stikket ud til ABS sensor. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en skruetrækker med lige kær.



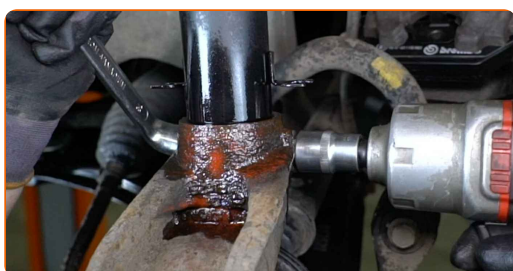
24

Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



25

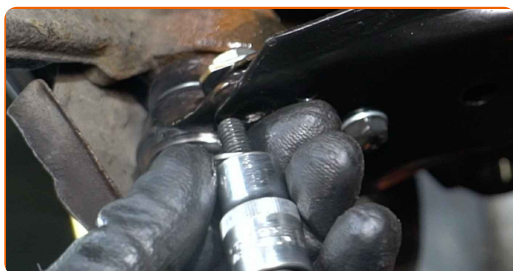
Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



26 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

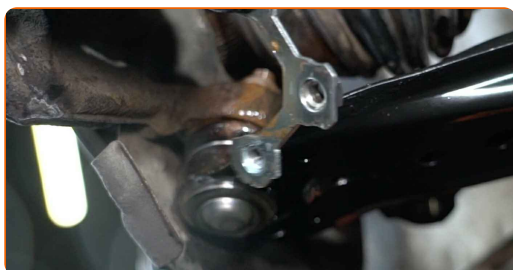


27 Skru befæstigelserne af der forbinder kugleledet med bærearmen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

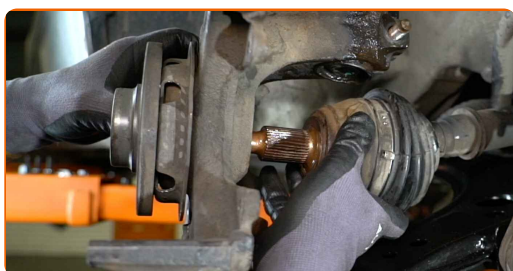


28 Fjern befæstigelsesboltene.

29 Løsen kugleledet fra bærearmen.

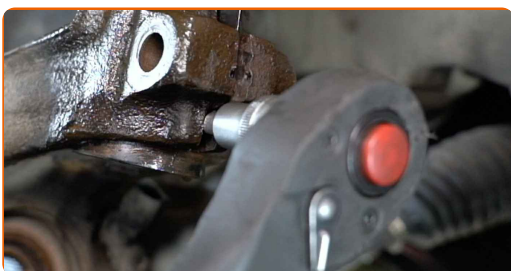


30 Frigør drivakslen fra styreskuglen.

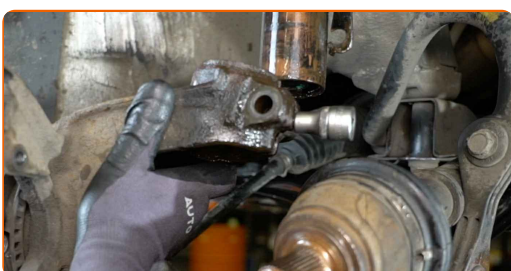


31 Fjern befæstigelsesbolten.

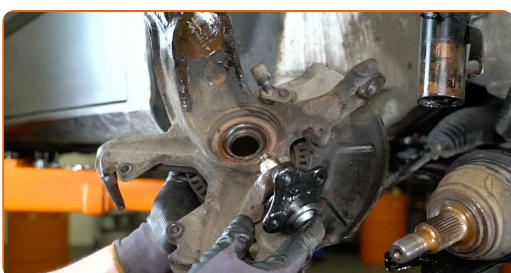
- 32** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.



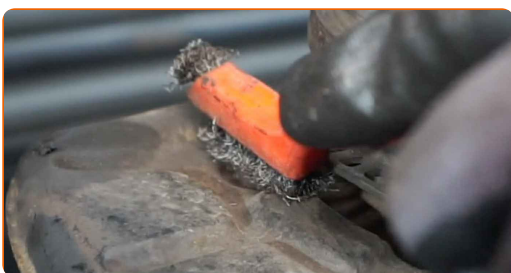
- 33** Frakoble styrespindlen fra fjederbenet.



- 34** Fjern styrespindlen sammen med hjulnavet.

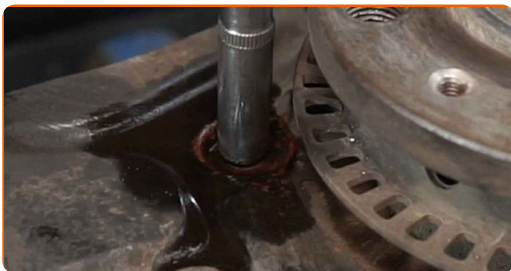


- 35** Rengør befæstigelserne på bremseskive skjoldet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



36

Skru befæstigelse af til bremseskive skjoldet. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



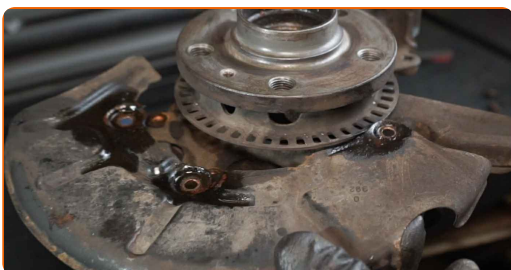
37

Fjern befæstigelsesboltene.



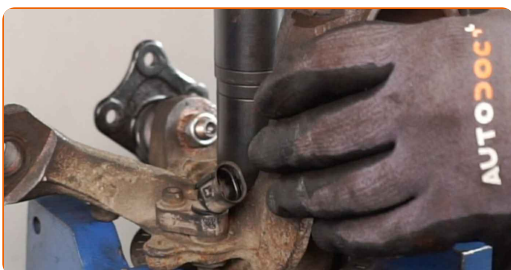
38

Fjern bremseskive skjoldet.

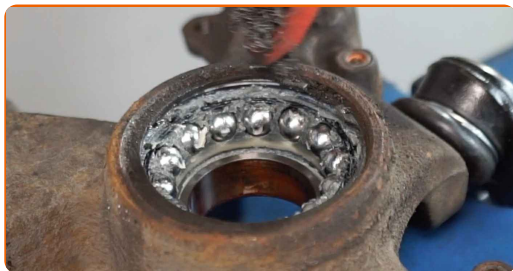


39

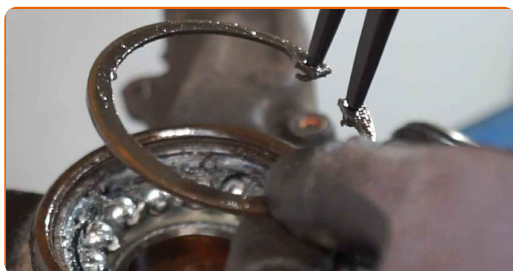
Fjern hjulnavet fra styrespindlen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt.



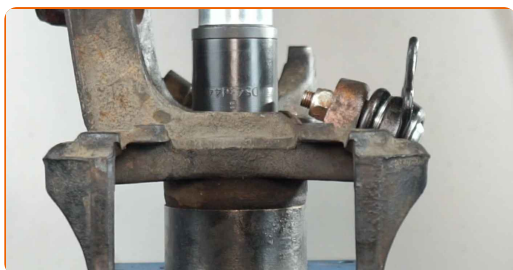
40 Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



41 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



42 Tryk hjulnavlejet ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt.



43 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



44

Tryk det nye leje ind i styrespindlen. Brug et bøsning-/ og lejeaftrækker sæt.



Udskiftning: hjullejer – Seat Leon 1M1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

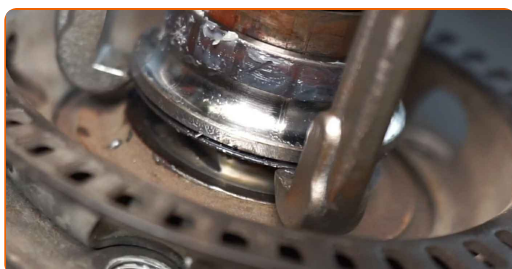
45

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



46

Afmonter den inderste lejerings der sidder tilbage på navet. Brug en 3-arms hjulleje aftrækker.



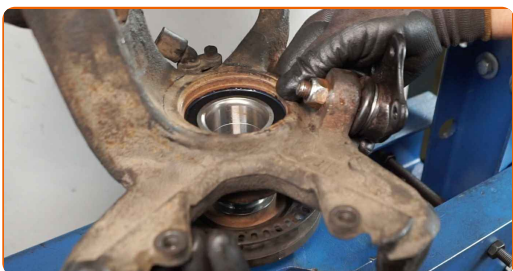
47

Rengør hjulnavets montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



48

Monter hjulnavet på styrespindlen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt.

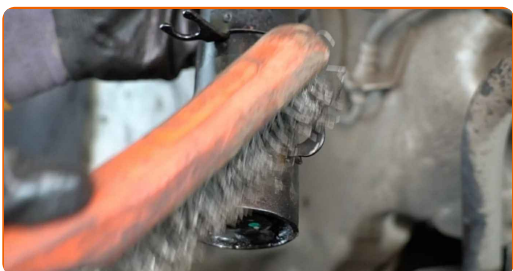


AUTODOC anbefaler:

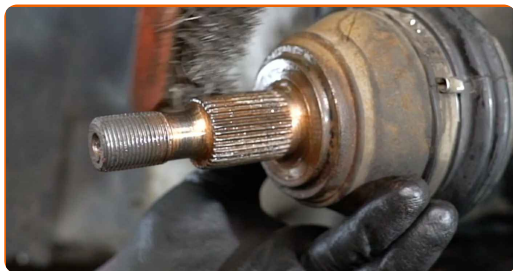
- Vær omhyggelig med at hjulnav er i korrekt position. Undgå enhver fejljustering.

49

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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

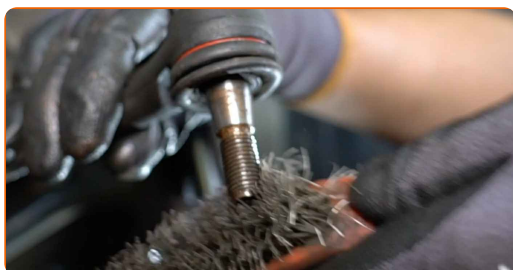


51 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.

52 Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



53 Rengør fastgørelserne til styreledet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

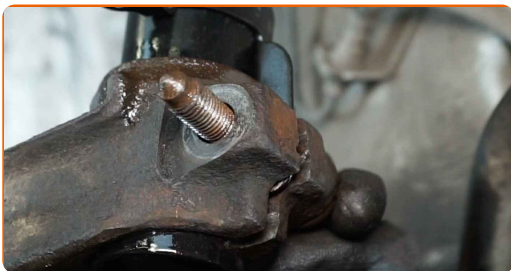


54 Installer styrespindlen samlet med hjulnavet.

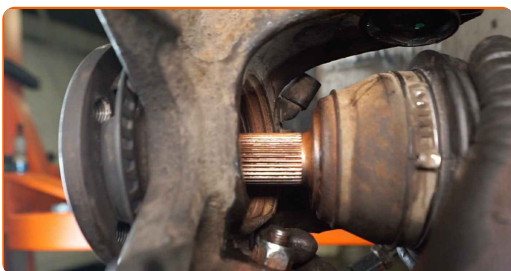
55 Fastgør fjederbenet i styrespindlen.



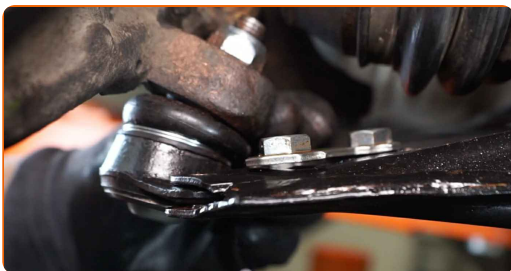
56 Installer fastgørelsesbolt.



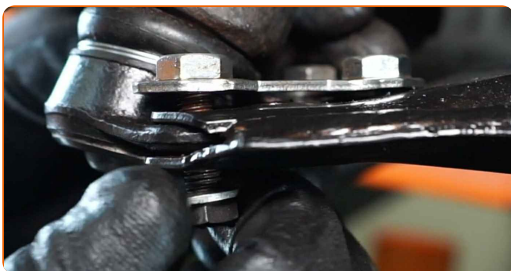
57 Installer drivakslen.



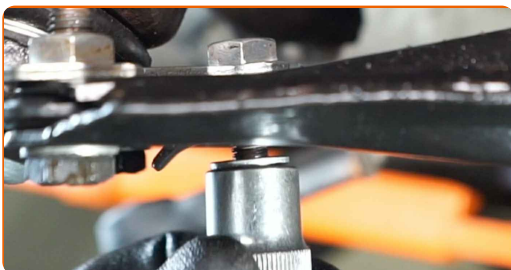
58 Fastgør styrekuglen til bæreamen.



59 Installer fastgørelsesboltene.



60 Stram fastgørelserne der forbinder kugleledet med ophængsarmen. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



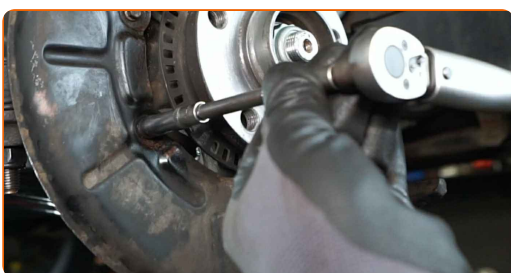
61 Rengør montagestedet af bremseskivens afdækning. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

62 Installer bremseskive skjoldet.

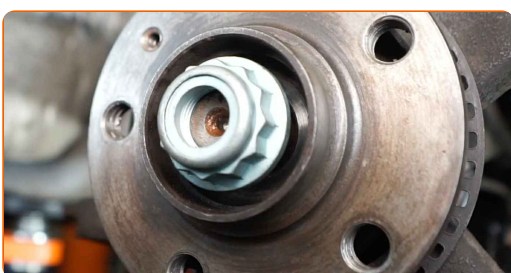


63 Installer fastgørelsesboltene.

64 Stram fastgørelserne til bremseskivens bagplade. Brug en topnøgle N°8. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



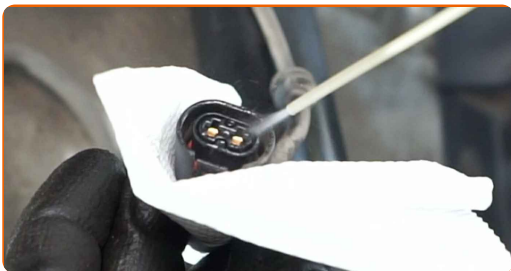
65 Installer fastgørelsesmøtrikken.



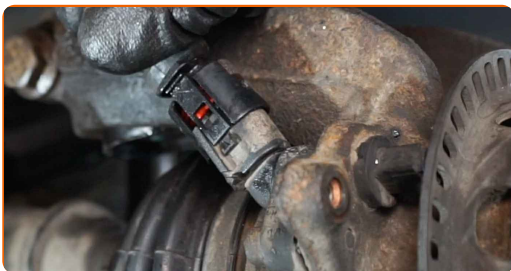
66 Skru fastgørelsen til drivakslen på. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



67 Behandl ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



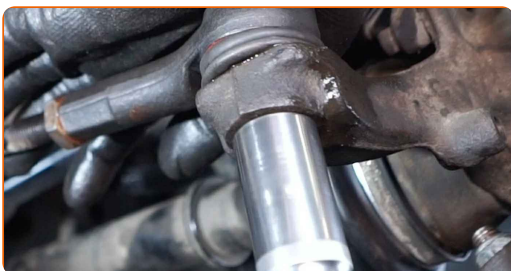
68 Sæt stikket i til ABS sensor.



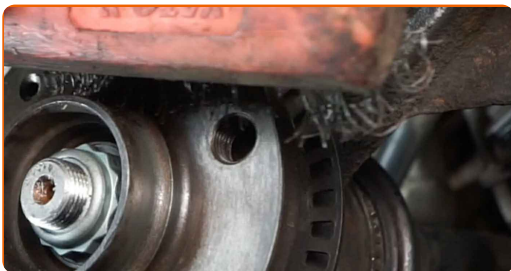
69 Forbind styreledet med styrespindlen.



70 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



71 Rengør hjulnavet. Brug en stålbørste.



72

Behandel kontaktfladen. Brug keramisk fedt.



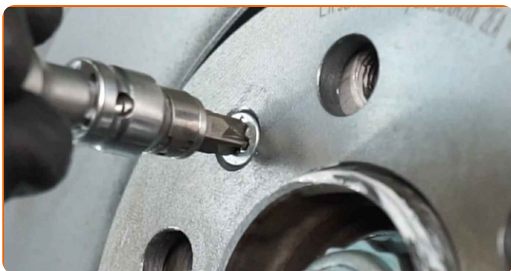
73

Installer bremseskiven.



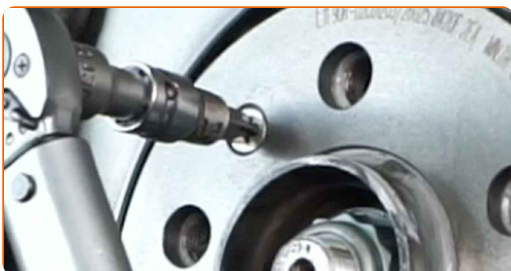
74

Installer fasgørelsesbolt.



75

Stram bremseskive befæstigelse til. Brug en Phillips skruetrækker. Brug en momentnøgle. Stram den til 4 Nm moment.



76

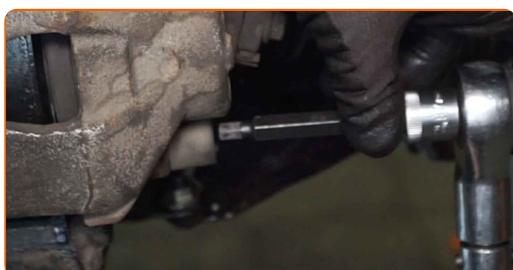
Regør bremsekaliber beslaget for snavs og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



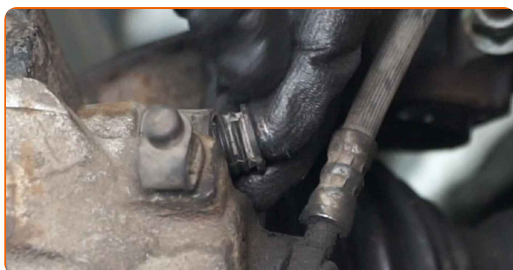
77 Installer bremsekalibren og stram til.



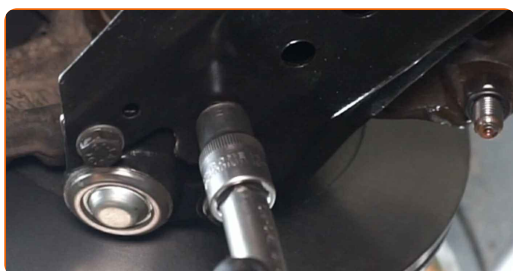
78 Stram bremsekaliber befæstigelserne. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



79 Installer hætterne til bremsekaliber styrestift manchetter.



80 Stram befæstigelserne til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



Udskiftning: hjullejer – Seat Leon 1M1. Råd fra AUTODOC:

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

- 81** Stram møtrikken der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



- 82** Stram de nedre befæstigelses af fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

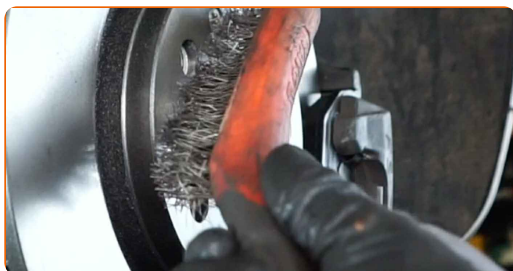
- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

- 83** Behandl fastgørelserne der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug kobberfedt.

- 84** Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug kobberfedt.

- 85** Behandl befæstigelseerne til kugleledet. Brug kobberfedt.

- 86** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



87

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



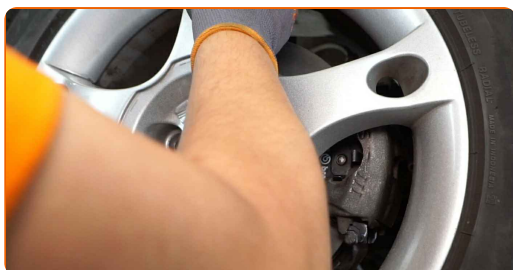
88

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



89

Påsæt hjulet.

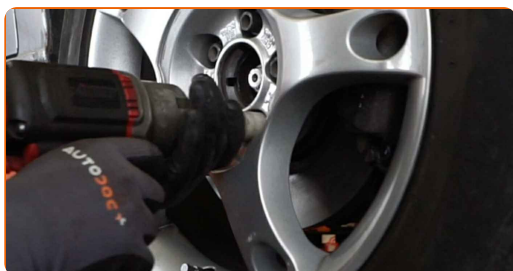


AUTODOC anbefaler:

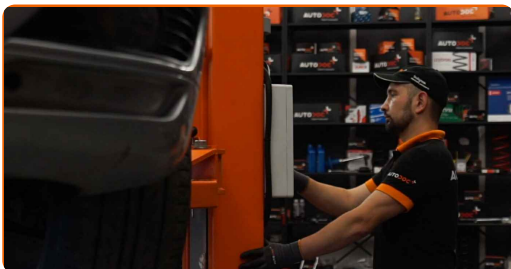
- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Seat Leon 1M1

90

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



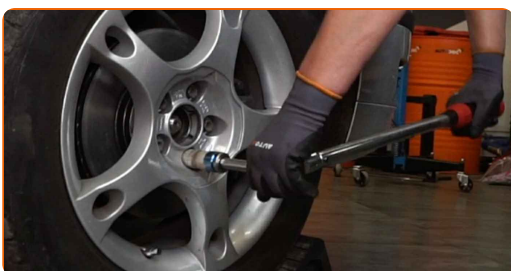
91 Sænk bilen.



92 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.



93 Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



94 Fjern donkraft og klodser.

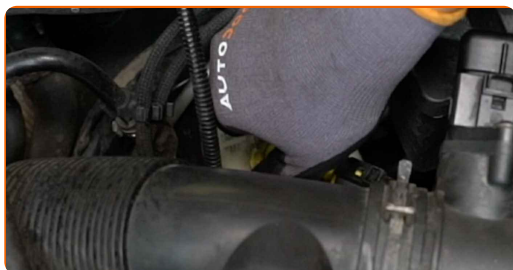


Udskiftning: hjullejer – Seat Leon 1M1. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Uden at starte motoren, så trød på bremsepedalen adskillige gange indtil der føles betydelig modstand.
- Efterse bremsevæske standen i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

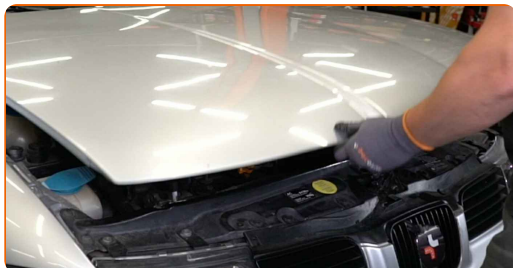
95

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



96

Luk motorhjelmen.

**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 SEAT

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL SEAT LEON 1M1

HJULLEJER TIL SEAT: KØB NU

**HJULLEJER TIL SEAT LEON 1M1: 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 2023 – 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 SE.