



Byta hjullager fram på  
**Seat Leon 1M1** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

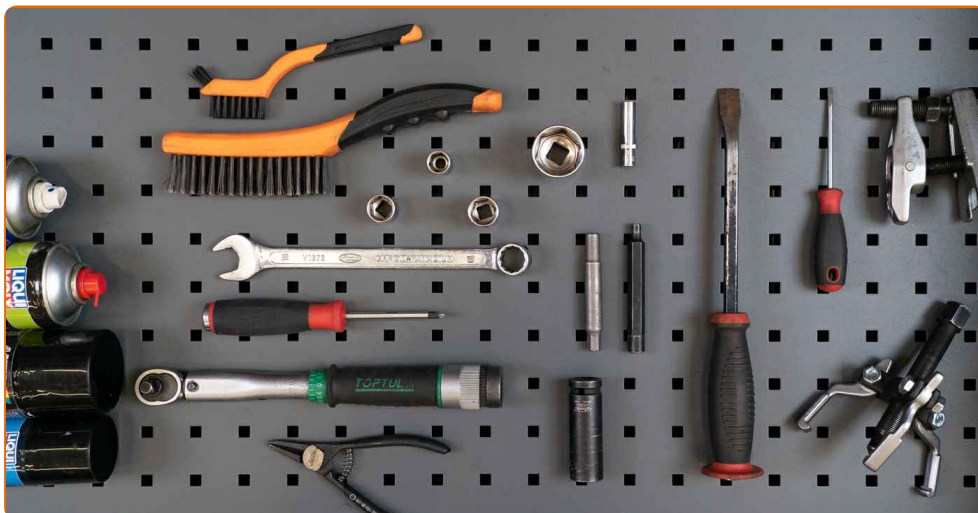
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: HJULLAGER – SEAT LEON 1M1. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.8
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.30
- Stötdämparhylsa
- Insex bit nr. H7
- Skiftnyckel Nr18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Stjärnskruvmejsel
- Platt skruvmejsel
- 3-armad avdragare
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Låsringstänger
- Kofot
- Kulledsdragare
- Hjulkloss

**KÖP VERKTYG**

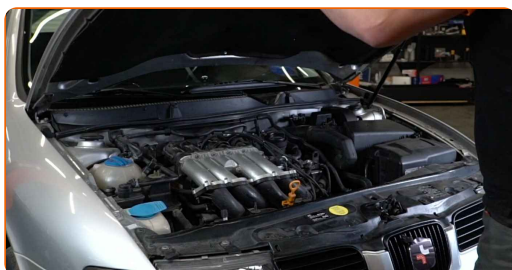
## AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Seat Leon 1M1.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: HJULLAGER – SEAT LEON 1M1. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

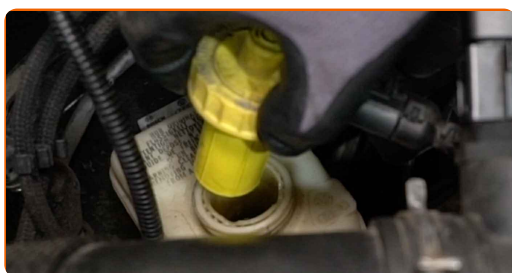
1

Öppna motorhuven.



2

Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

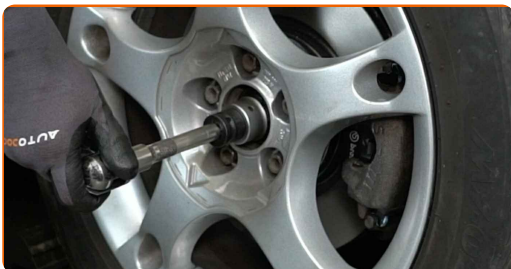


3

Säkra bilen med kilar.

4

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en trycknyckel.



5

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



6

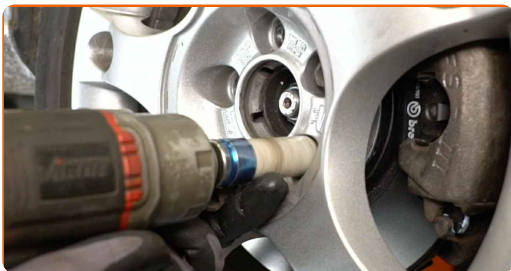
Hissa upp bilen.



### Utbyte: hjullager – Seat Leon 1M1. AUTODOC rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

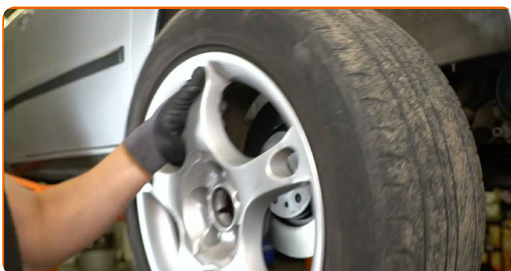
**7** Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Seat Leon 1M1

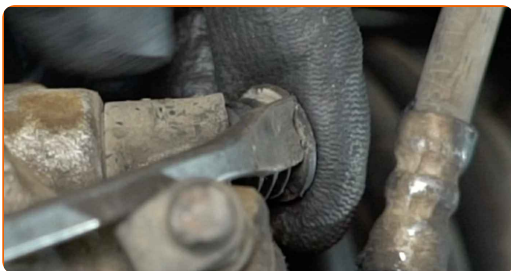
**8** Ta bort hjulet.



**9** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

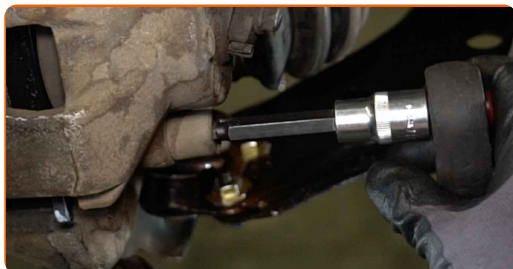


**10** Ta bort locken från glidpinnarnas damasker i bromsoket. Använd en kofot.



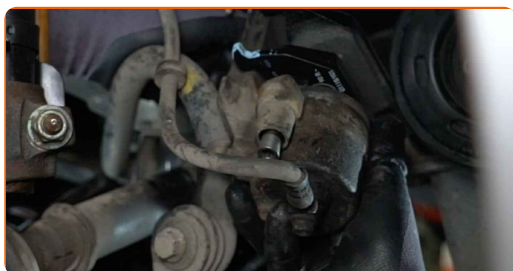
11

Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



12

Ta bort bromsoket.



### Utbyte: hjullager – Seat Leon 1M1. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.



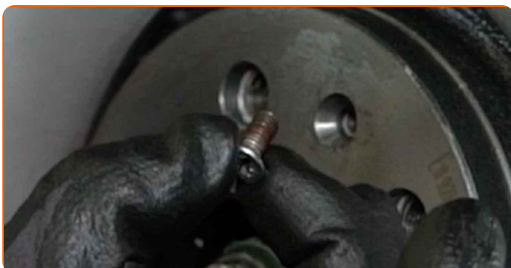
**13** Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**14** Skruva loss bromsskivans fästen. Använd en Phillips skruvmejsel.



**15** Ta bort fixdubben.



**16** Ta bort bromsskivan.

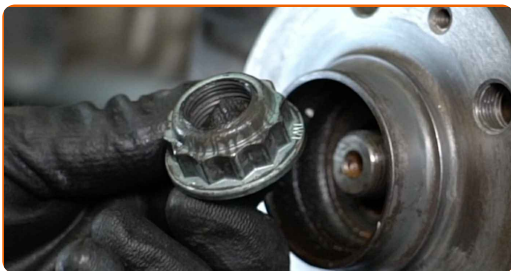


**17** Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en spärrnyckel.





**18** Ta bort fästmuttern.



**19** Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**20** Skruva loss muttern som fäster styrleden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

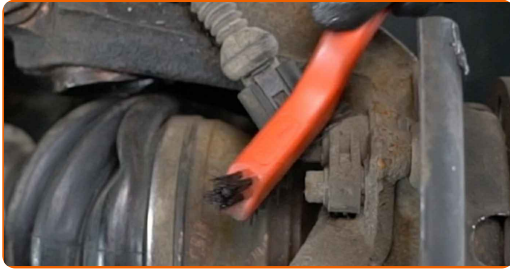


**21** Koppla bort styrleden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.



22

Rengör kontakten till ABS-sensorn. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



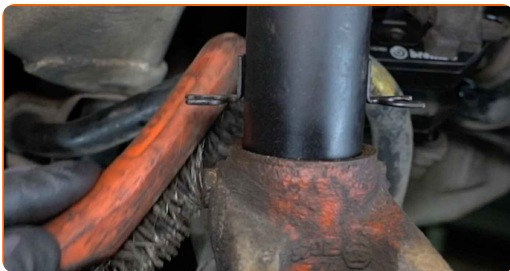
23

Koppla isär kontakten till ABS-sensorn. Använd en plattmejsel.



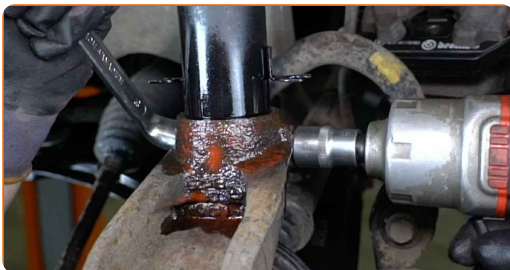
24

Rengör det nedre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



25

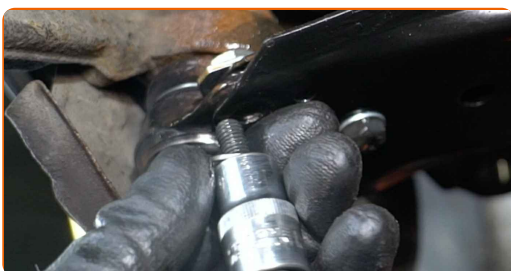
Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 26** Rengör fästena som förbinder kulleden med upphängningens länkarm. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

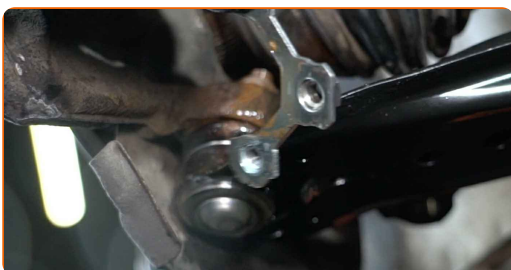


- 27** Skruva loss fästena som kopplar ihop kulleden med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

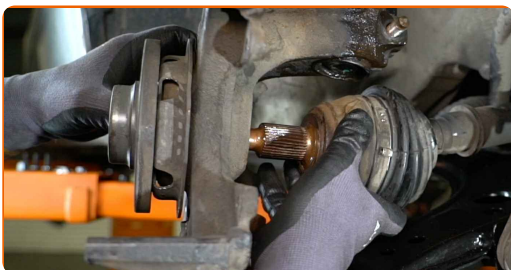


- 28** Ta bort fästbultarna.

- 29** Koppla loss kulleden från länkarmen.

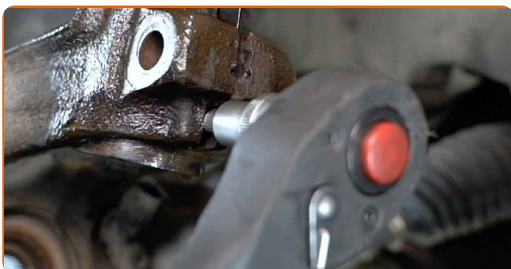


- 30** Ta bort drivaxeln från styrspindelns.

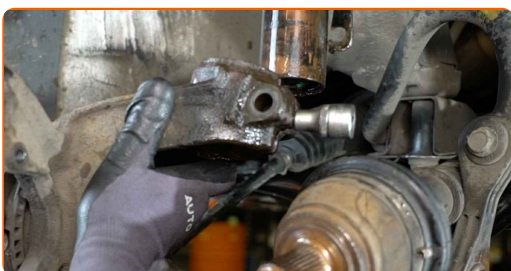


- 31** Ta bort fixdubben.

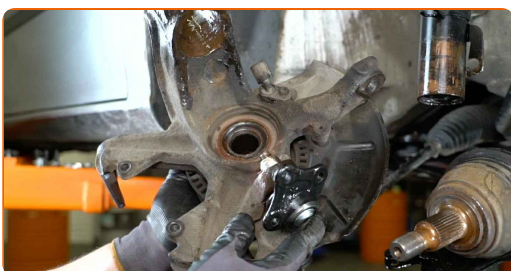
- 32** Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen.



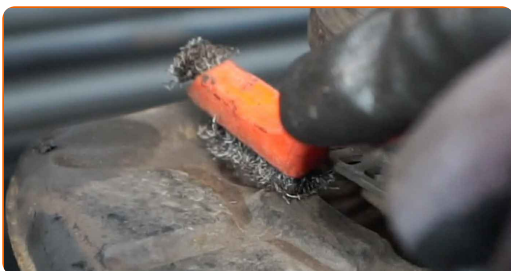
- 33** Koppla bort styrspindeln från fjäderbenet.



- 34** Ta bort styrspindeln tillsammans med hjulnavet.

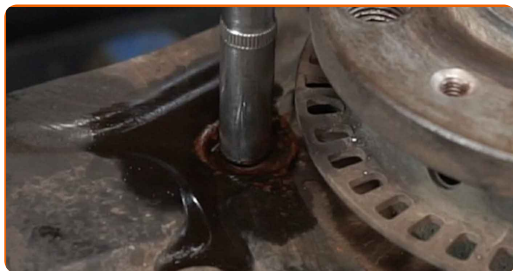


- 35** Rengör bromssköldens fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



36

Skruva loss bromssköldens fästen. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



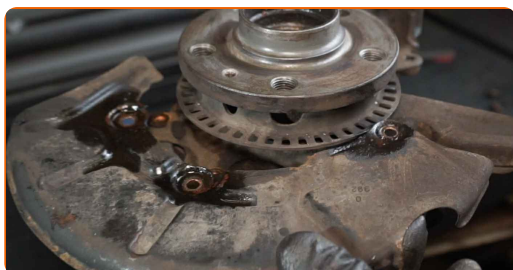
37

Ta bort fästbultarna.



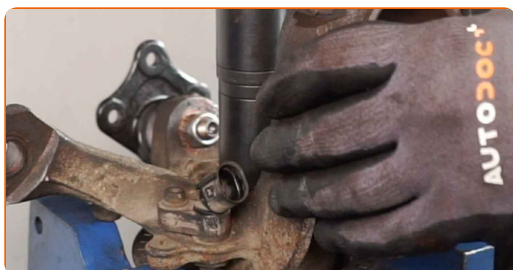
38

Ta bort bromsskölden.



39

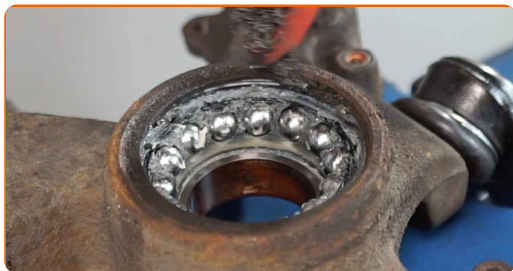
Ta bort hjulnavet från styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.





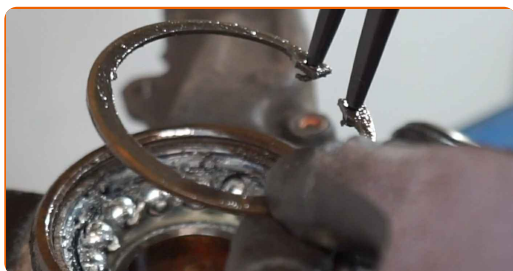
40

Rengör hjulnavlagrets låsring. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



41

Ta bort hjulnav lagrens hållarring. Använd låsringstänger.



42

Pressa ut hjulnavets lager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



43

Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 44** Tryck in det nya kullagret i styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



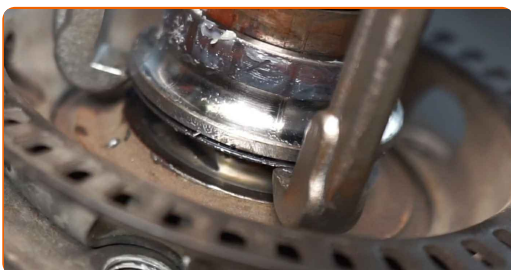
Utbyte: hjullager – Seat Leon 1M1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.
- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

- 45** Installera hjulnav lagrens hållarring. Använd låsringstänger.



- 46** Demontera lagrets innerring som sitter kvar på navet. Använd en 3-armed avdragare.





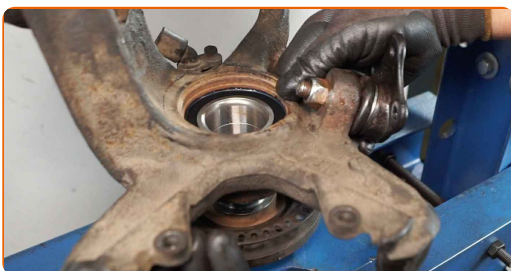
47

Rengör hjulnavets monteringsfäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



48

Montera hjulnavet på styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

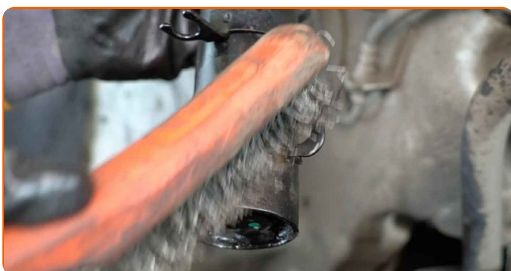


**AUTODOC rekommenderar:**

- Se till så att hjulnavet är i rätt läge. Undvik all typ av obalans

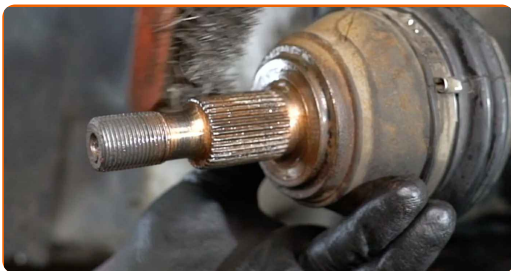
49

Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



50

Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



51

Behandla räfflorna i drivaxelns homokinetiska led. Använd kopparpasta.

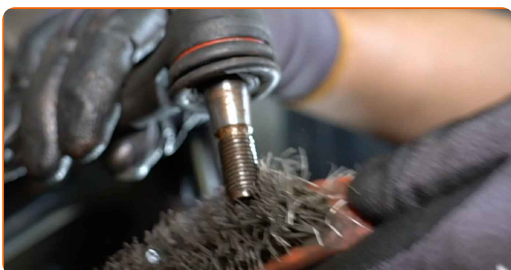
52

Rengör kullebens monteringsyta. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



53

Rengör fästet till styrleden. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



54

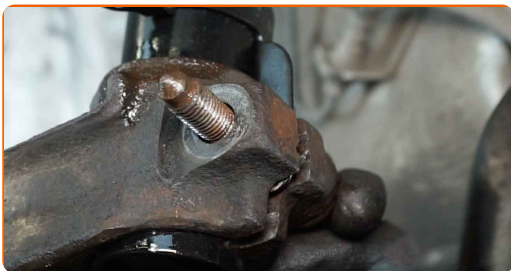
Montera styrspindeln ihopsatt med hjulnavet.

55

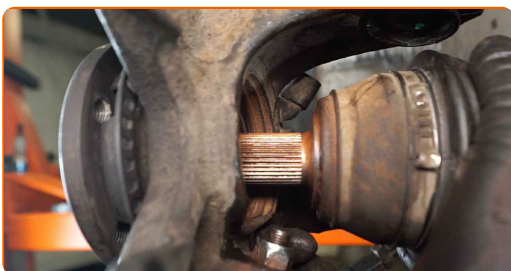
Fäst fjäderbenet på hjulspindeln.



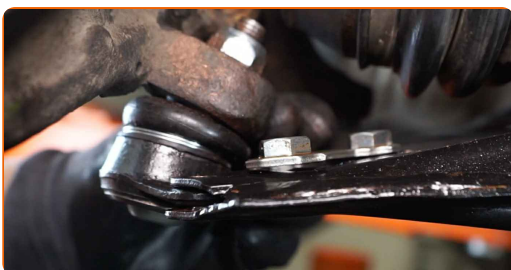
**56** Installer fästningsbulten.



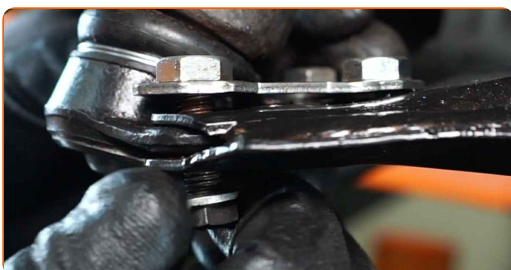
**57** Montera drivaxeln.



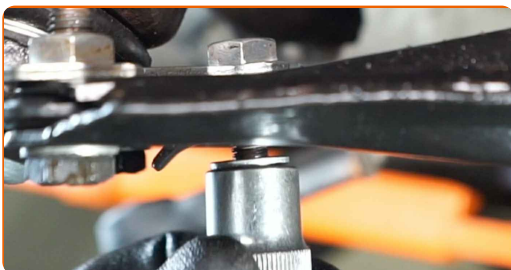
**58** Sätt fast kulledeet på länkarmen.



**59** Montera fästningsbolten.



**60** Dra åt fästena som kopplar ihop kulledeet med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



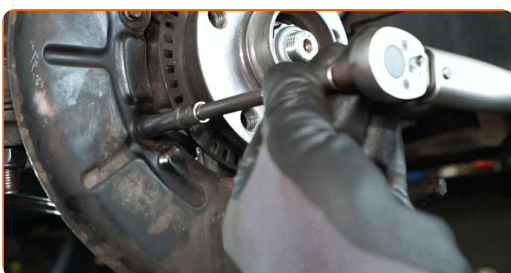
**61** Rengör monteringsfästet till bromsskivornas skyddsplåtar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**62** Montera bromsskölden.



**63** Montera fästningsbolten.

**64** Dra åt fästena på bromsskölden. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



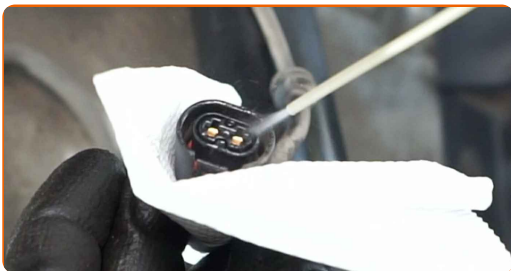
**65** Montera fästmuttern.



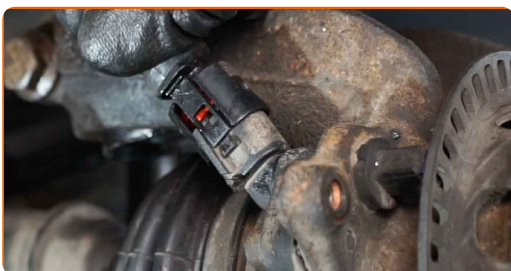
**66** Skruva i fästena till drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en spärrnyckel.



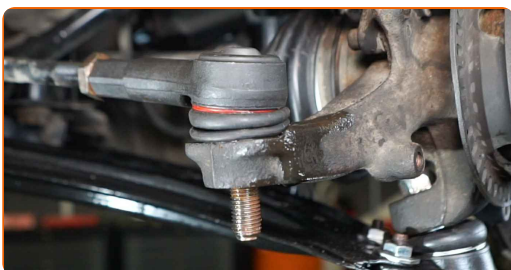
**67** Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använd dielektrikfett.



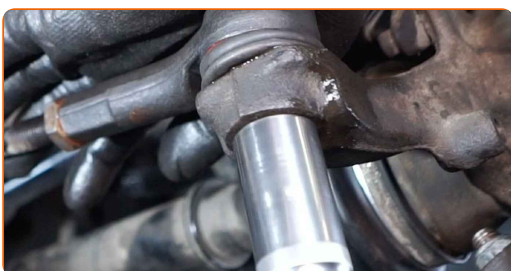
**68** Fästa kontakten till ABS-sensorn.



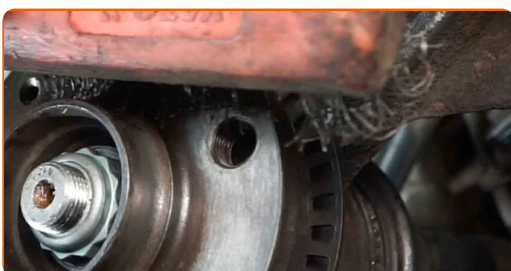
**69** Koppla styrleden till styrspindeln.



**70** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**71** Rengör hjulnavet. Använd en stålborste.





72

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



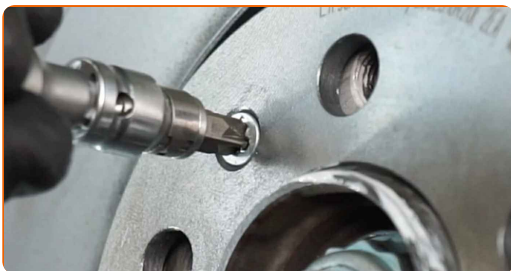
73

Montera bromsskivan.



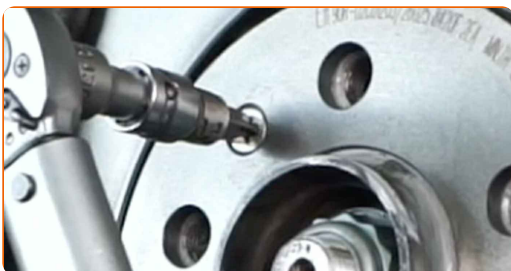
74

Installer fästningsbulten.



75

Drag åt bromsskivans fästen. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



76

Rengör bromsokets hållare från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



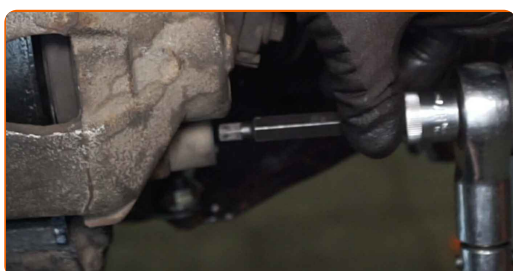
77

Montera bromsoket och fäst det.



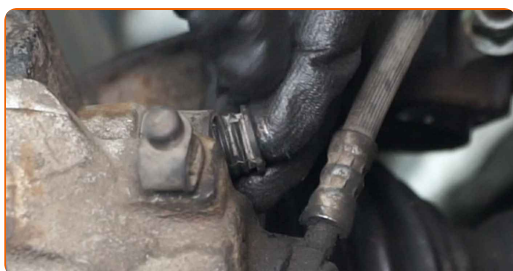
78

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



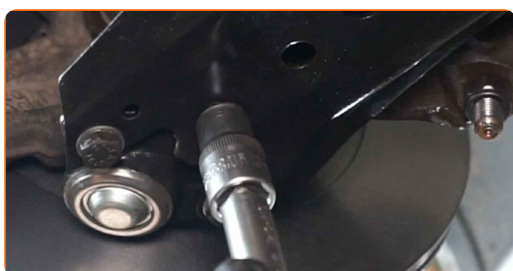
79

Sätt fast locken på glidpinnarnas damasker i bromsoket.



80

Drag åt fästena som kopplar ihop kullleden med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.+90°

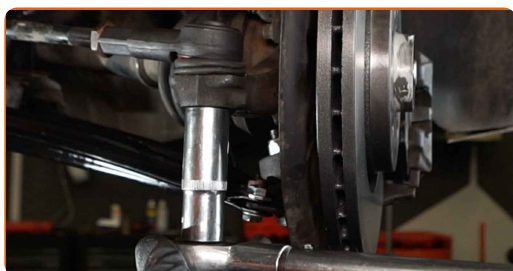


### Utbyte: hjullager – Seat Leon 1M1. Tips från AUTODOC:

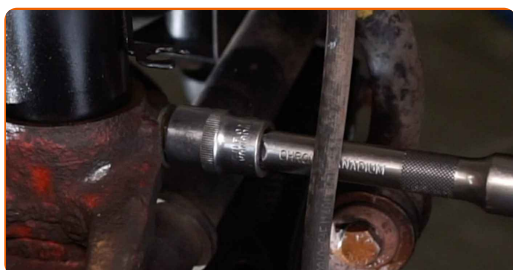
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.



- 81** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



- 82** Drag åt de undre fästena till fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +90°



### AUTODOC rekommenderar:

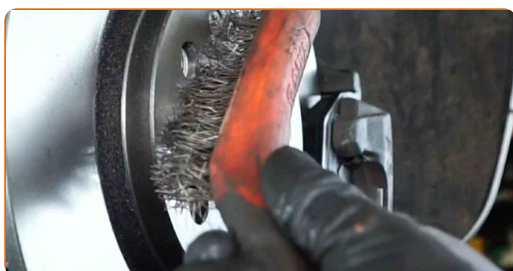
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 83** Smörj fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kopparpasta.

- 84** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.

- 85** Behandla fästningarna för kullleden. Använd kopparpasta.

- 86** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



87

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



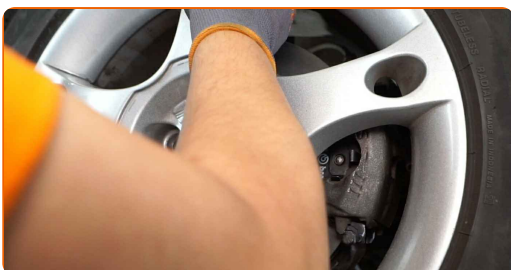
88

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



89

Montera hjulet.

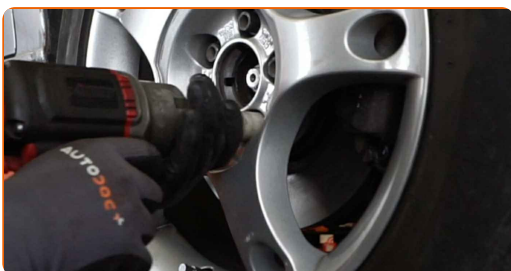


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Seat Leon 1M1

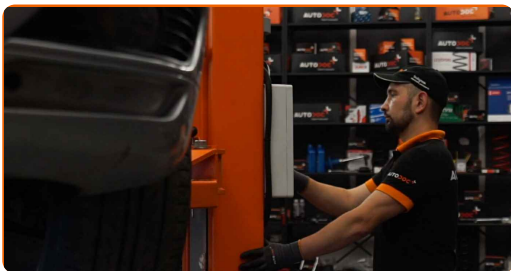
90

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



91

Sänk ner bilen.



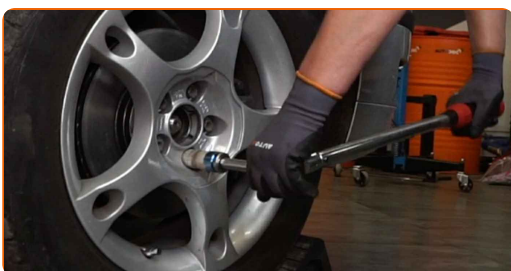
92

Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.



93

Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



94

Ta bort domkrafter och kilarna.

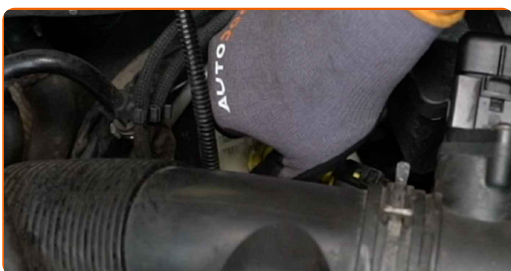


## Utbyte: hjullager – Seat Leon 1M1. Tips från AUTODOCs experter:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

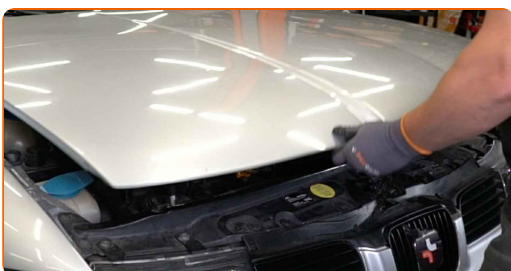
95

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



96

Stäng motorhuven.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR SEAT**

**HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR SEAT LEON 1M1**

**HJULLAGER FÖR SEAT: KÖP NU**

**HJULLAGER FÖR SEAT LEON 1M1: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.