



Udskift hjullejer for -
FORD MONDEO III (B5Y)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) ST220, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FORD MONDEO III notchback (B4Y) 2.0 16V

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – FORD MONDEO III (B5Y).
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Universal rengøringspray
- Kontaktspray elektronik
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.32
- Stæddæmper befæstigelse
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Kugleledsafrækker
- Universal aftrækker
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din FORD MONDEO III (B5Y) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FORD MONDEO III (B5Y) – skal foretages når motoren er slukket.

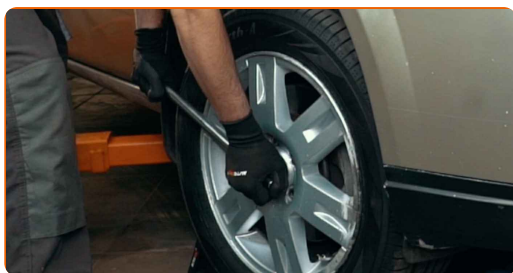
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



- 2** Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug WD-40 spray.

- 3** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



- 4** Sikre hjulene med klodser.

5 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



6 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



7 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. FORD MONDEO III (B5Y)

8 Fjern hjulet.



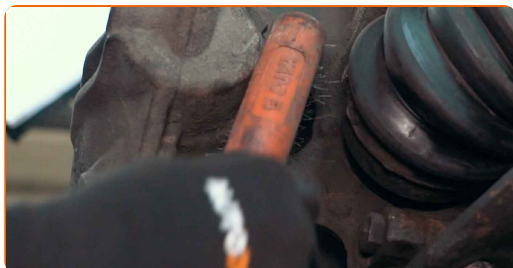
9 Fjern befæstigelses møtrikken.



10 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



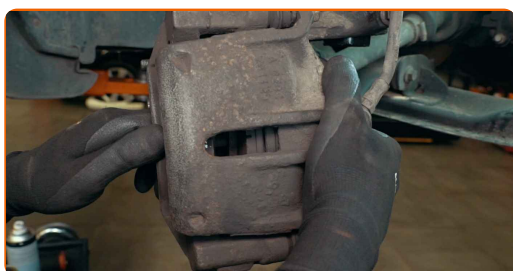
11 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



12 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



13 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

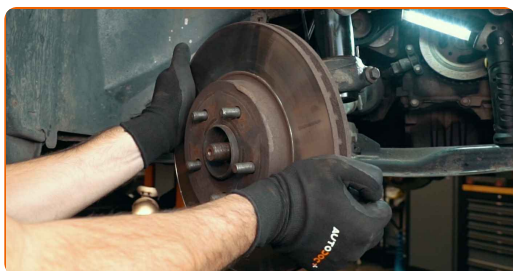


Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). Råd fra AUTODOC:

- Bind kalibren 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 bremsekalibren ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekalibren er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

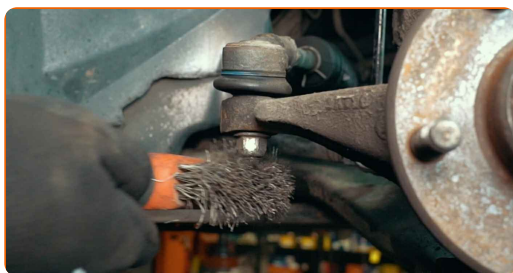
14

Fjern bremsekiven.



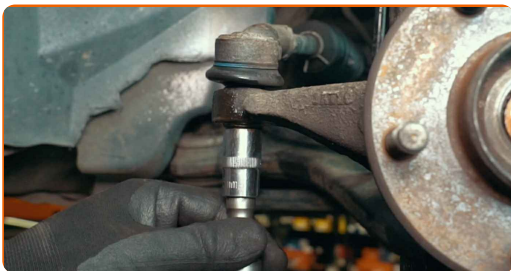
15

Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



16

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



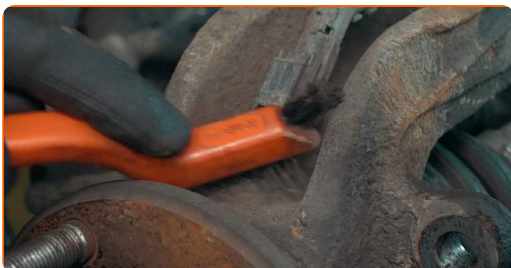
17

Tag spjætsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



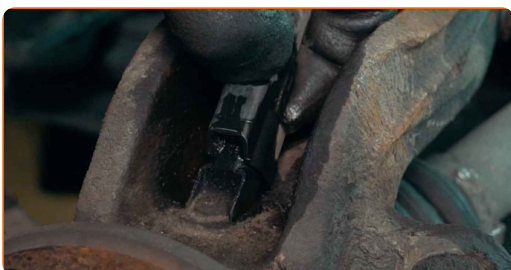
18

Rengør ABS sensorens befæstigelse. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



19

Træk stikket ud til ABS sensor.



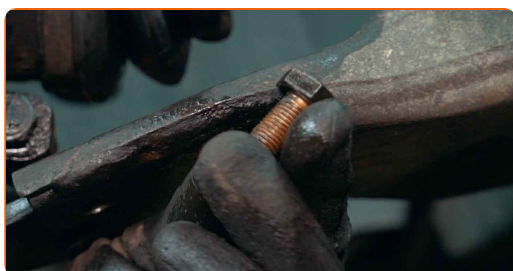
20 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21 Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



22 Fjern befæstigelsesboltene.



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



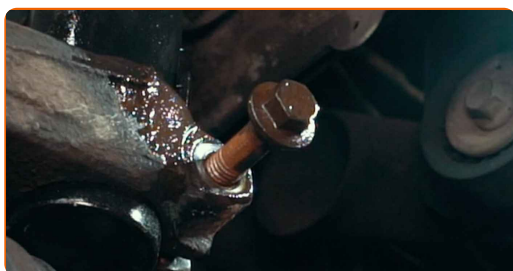
24

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



25

Fjern befæstigelsesbolten.



26

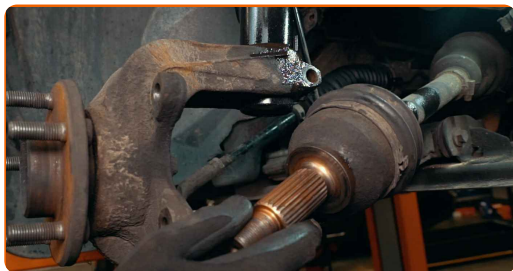
Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



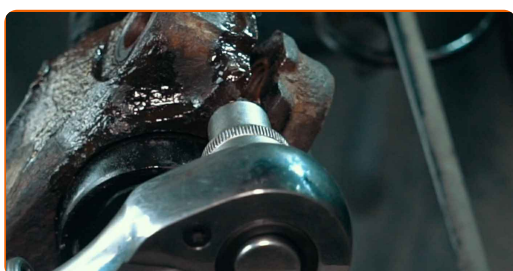
Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). Fagfolk anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

27 Tag det sfæriske led af armen.



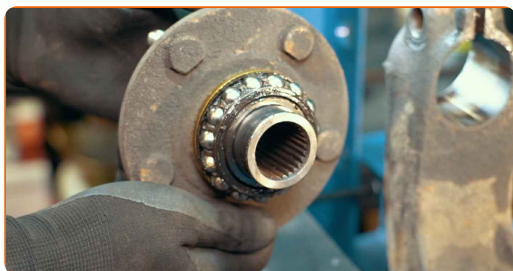
28 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



29 Fjern styrekuglen sammen med navet. Brug en hammer.



30 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bønsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



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



32 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftræktersæt.



33 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



34 Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug en universal aftrækker. Brug et bøsnings-/ og lejeaftræktersæt.



35 Rengør navlejets monteringsæde. Brug WD-40 spray.



36

Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC 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.

37

Behandel hjulnavets montagested. Brug WD-40 spray.

38

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). Råd:

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

39

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



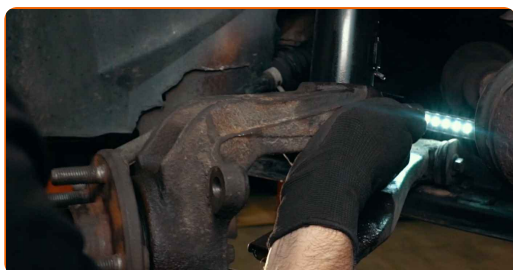
40

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



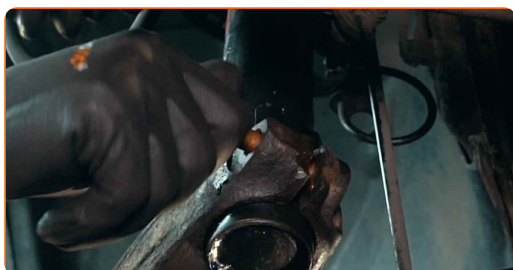
41

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

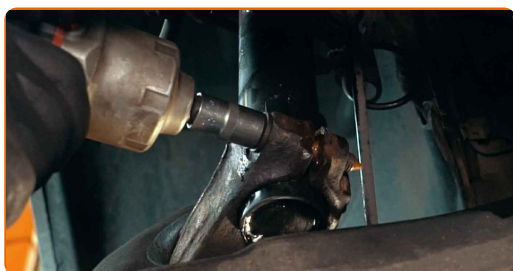


42

Installer fasgørelsesbolt.



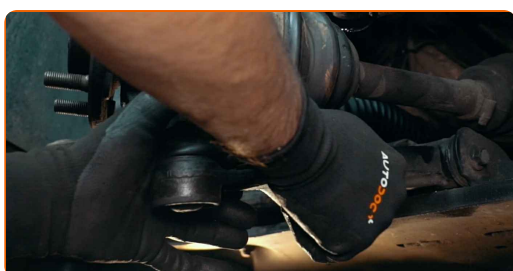
- 43** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



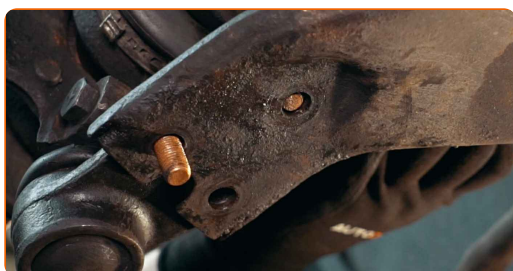
- 44** Monter kardanaksel.



- 45** Fastgør styrekuglen til bæreamen.



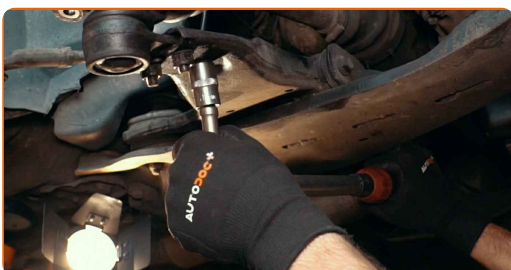
- 46** Installer fastgørelsesboltene.



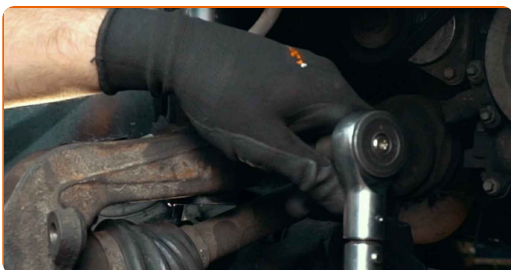
- 47** Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



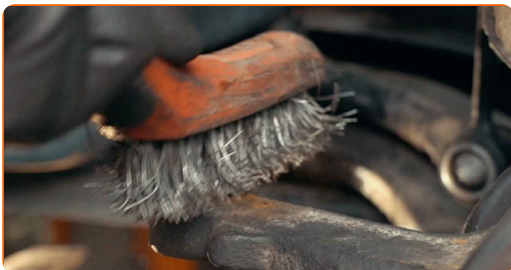
- 48** Stram befæstelserne til der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.



- 49** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 83 Nm moment.



- 50** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



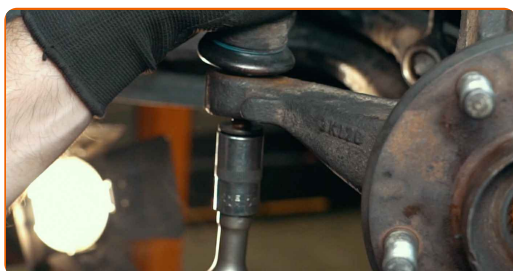
51

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



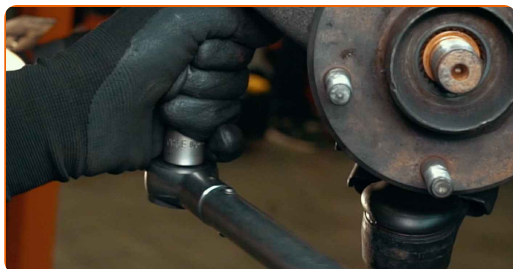
52

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



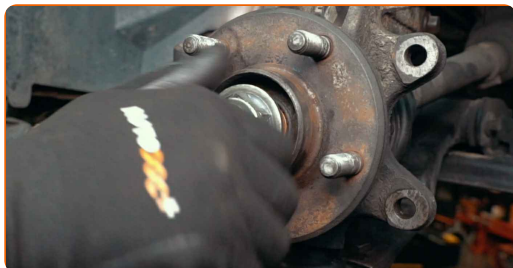
53

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



54

Installer fastgørelsesmøtrikken.



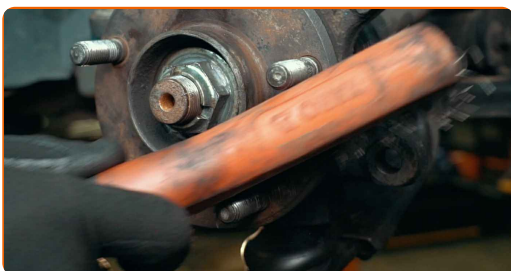
55

Skrú møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



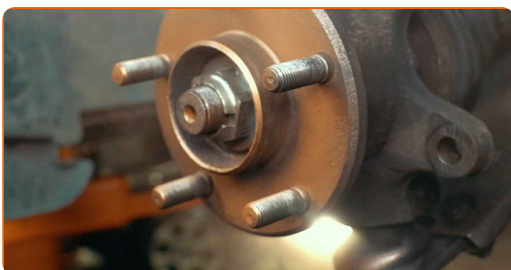
56

Rengør navet. Brug en stålborste.



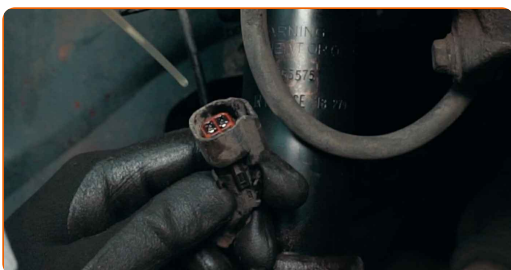
57

Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.



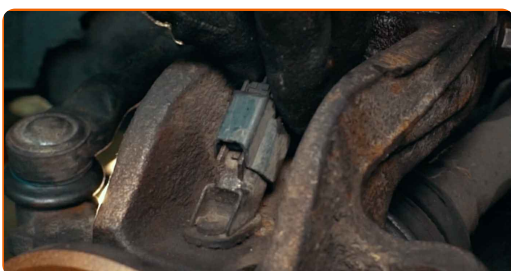
58

Behandel ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



59

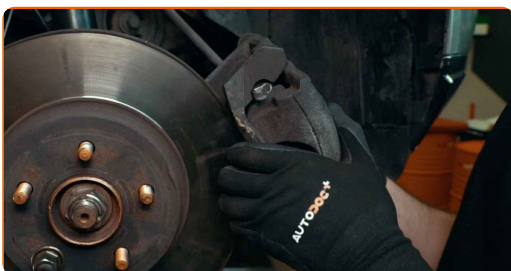
Sæt stikket i til ABS sensor.



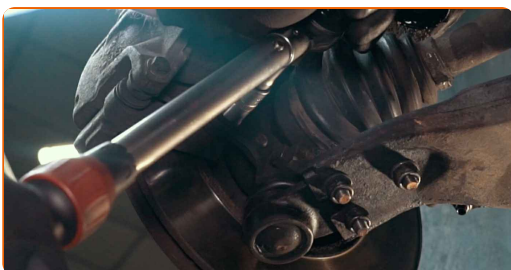
60 Installer bremseskiven.



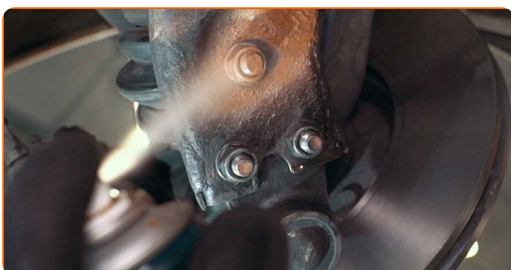
61 Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



62 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №15. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



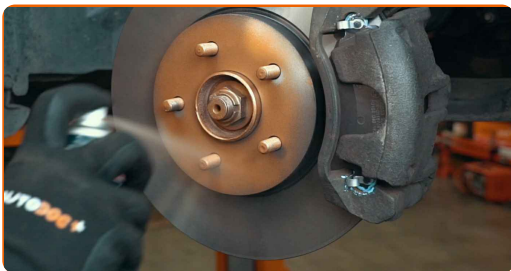
63 Behandl alle leddene.



64 Behandl styrespindlens befæstigelser. Brug kobberfedt.

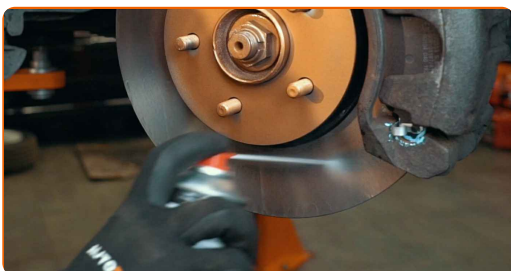
65

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



66

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

67

Installer hjulet.

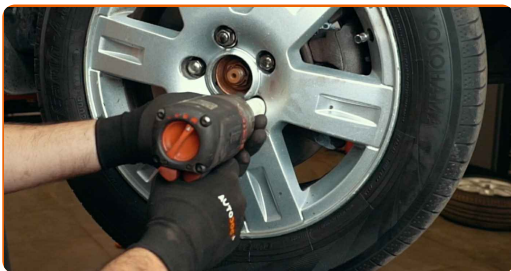


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FORD MONDEO III (B5Y)

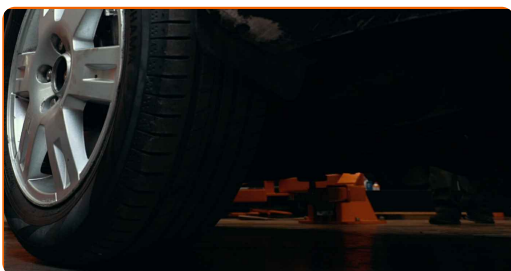
68

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



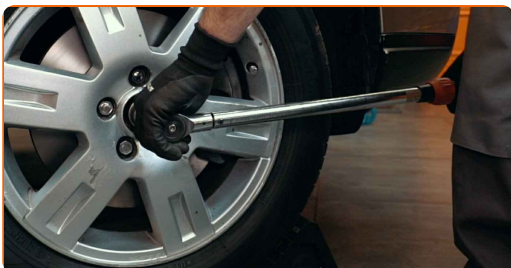
69

Sænk bilen.



70

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 290 Nm moment.



71

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



72

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – FORD MONDEO III (B5Y). Fagfolk anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

73

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. 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

HJULLEJER: 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.