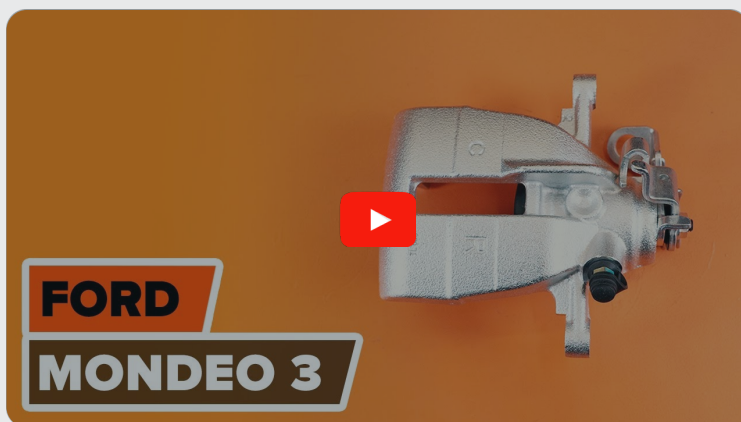




Kuinka vaihtaa
jarrusatula taakse **Ford**
Mondeo BWY-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

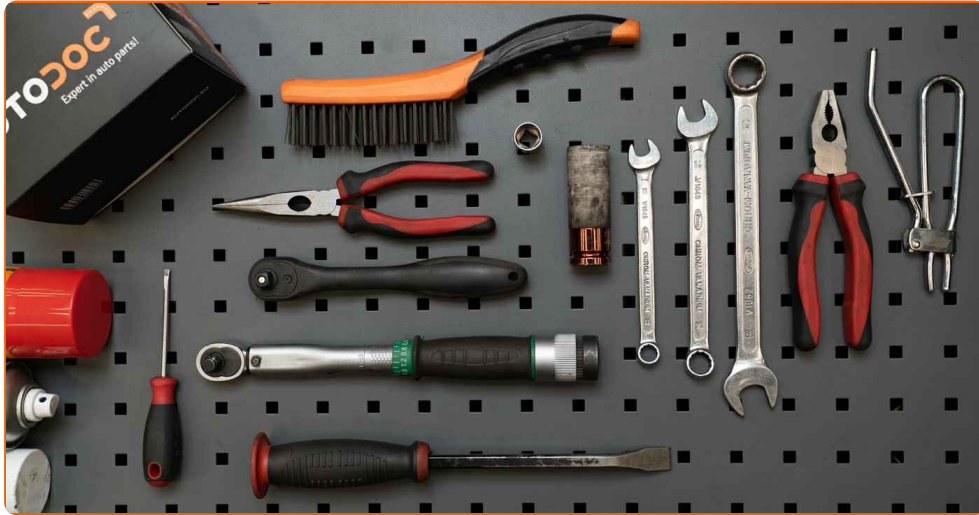
**ⓘ Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD MONDEO III StW (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III StW (BWY) ST220, FORD MONDEO III StW (BWY) 1.8 SCi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUSATULA – FORD MONDEO BWY.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Avolenkkiavain nro 11
- Avolenkkiavain nro 14
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Pihdit
- Pyörökärkipihdit
- Sorkkarauta
- Jarruletkun klemmari
- Jarrujen ilmaussarja
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

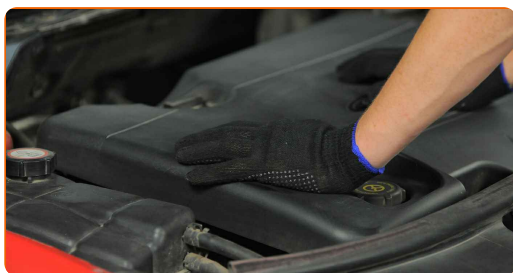
Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRUSATULA – FORD MONDEO BWY. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



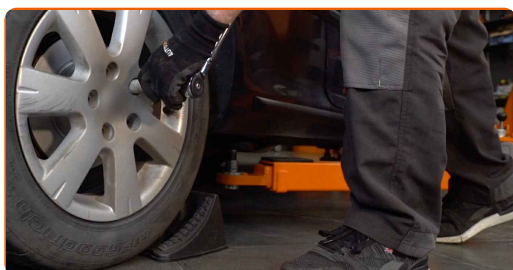
2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



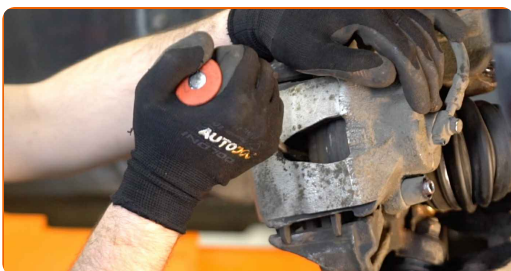
Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. AUTODOC suosittelee:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

6 Irrota pyörä.



7 Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



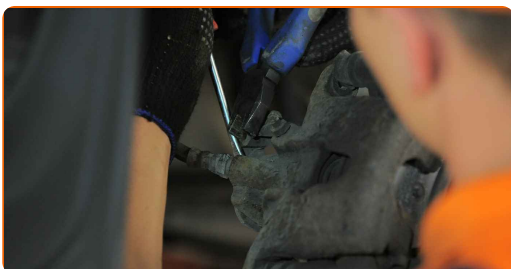
8 Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

9 Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



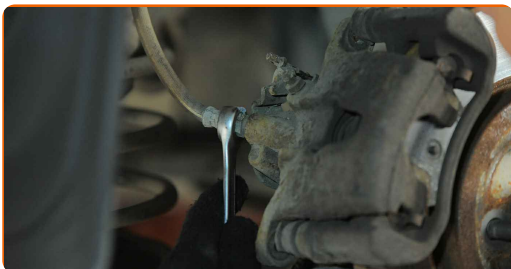
10 Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta).

11 Vapauta käsijarrun kaapeli. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä pihtejä.

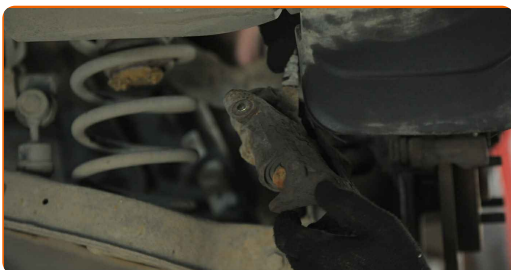


12 Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.

13 Löysää jarruletkujen kiinnikkeitä. Käytä avolenkkiavainta nro 14.



14 Irrota jarrusatula. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

15

Irrota käsijarrun kaapeli jarrusatulan pidikkeestä.

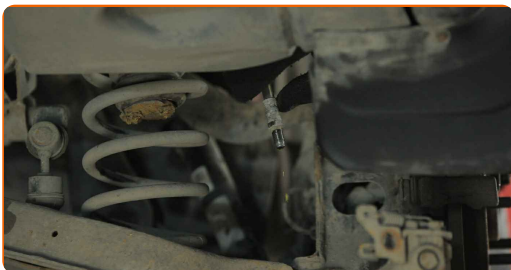
16

Irroita jarruletku jarrusatulasta.



17

Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

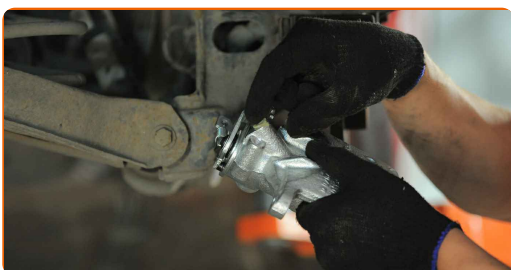


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

18

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan.

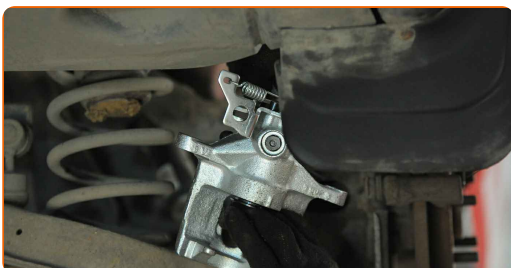


19

Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen.

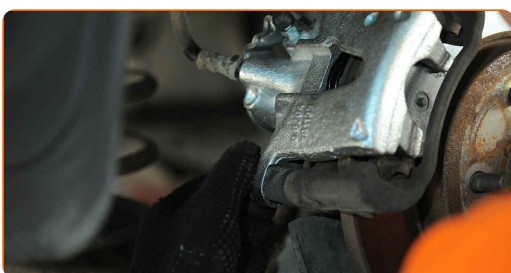
20

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



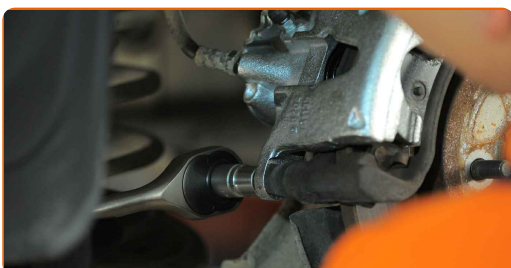
21

Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).

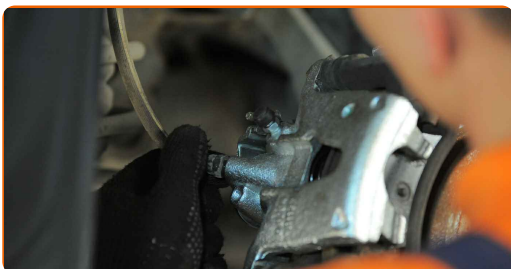


22

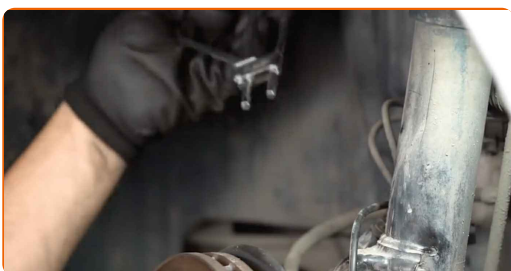
Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



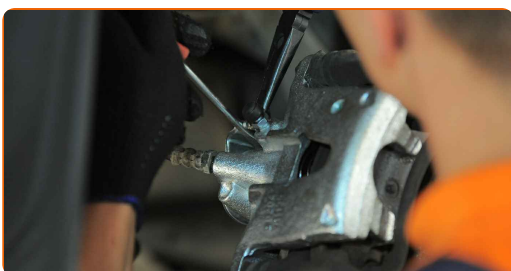
- 23 Kiristä kiinnike, joka yhdistää jarrujohdon jarrusatulaan. Käytä avolenkkiavainta nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 18 Nm vääntömomentilla.



- 24 Irrota jarruputkipihdit.

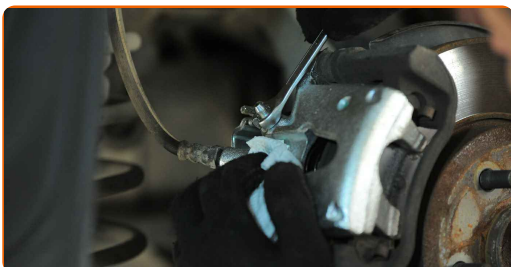


- 25 Kiinnitä seisontajaarron vaijeri. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä pyörökärkipihtejä.

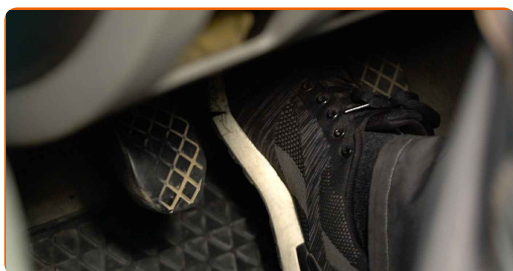


- 26 Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.

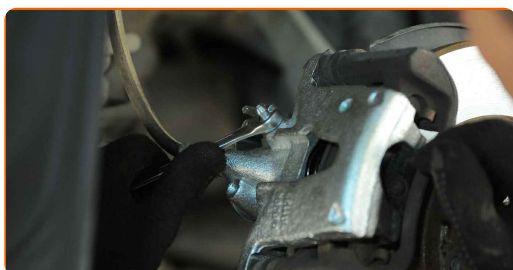
- 27 Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 11.



- 28** Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

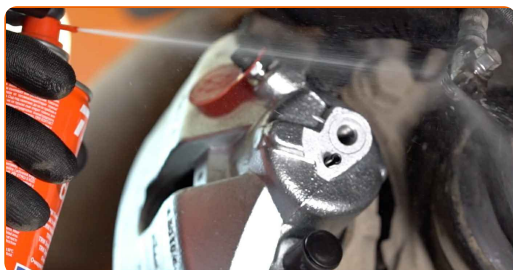


- 29** Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



- 30** Irrota jarrun ilmaussarjan letku.

- 31** Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

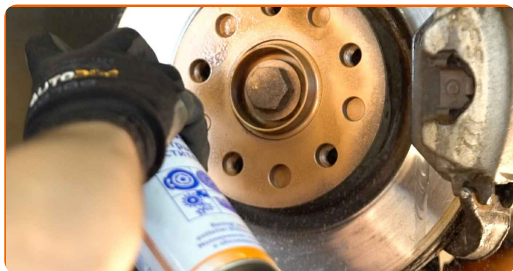


Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. Vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

32

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



33

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

34

Asenna pyörä.



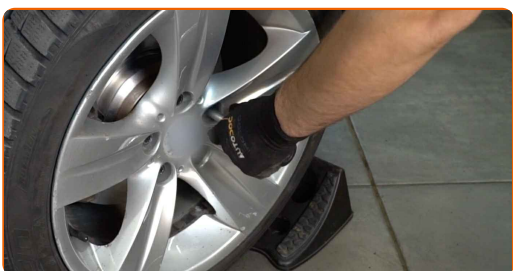
Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

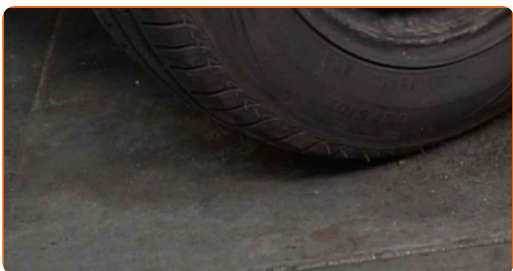
35 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



36 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



37 Poista tunkit ja kiilat.

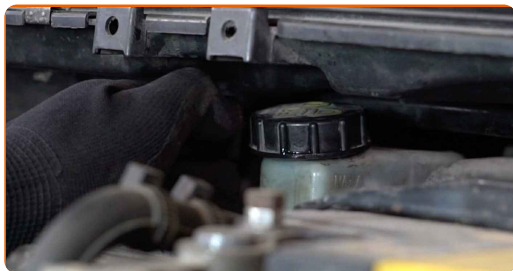


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrusatula – Ford Mondeo BWY. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

38

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



AUTODOC suosittelee:

- Ford Mondeo BWY – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA FORD -AUTOON

JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT FORD MONDEO BWY -MALLIIN

JARRUSATULA FORD-AUTOON: OSTA NYT

**JARRUSATULA FORD MONDEO BWY -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.