

 **AUTODOC CLUB**

Elülső kerékcsapágy-
csere **Ford Mondeo BWY**
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

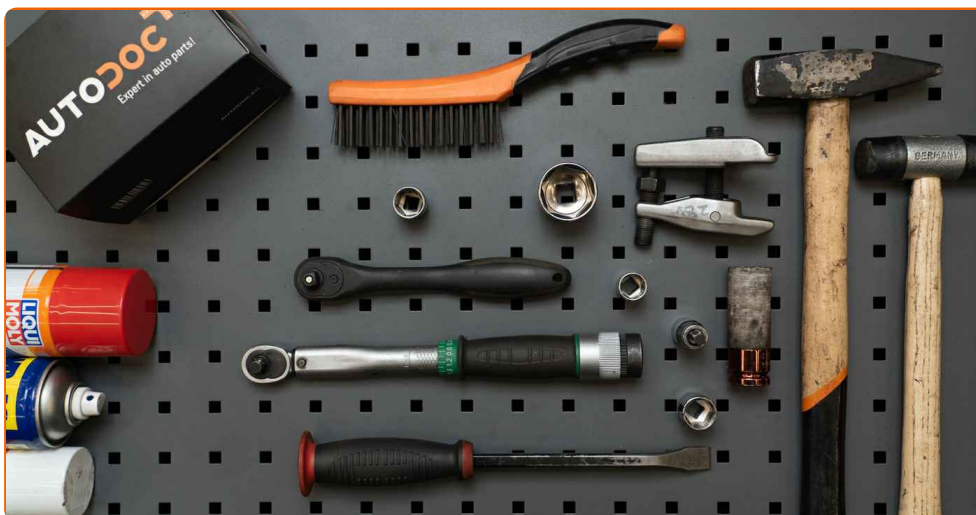
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III lépcsőshátú (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III lépcsőshátú (B4Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III lépcsőshátú (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III lépcsőshátú (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III lépcsőshátú (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 18)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – FORD MONDEO BWY. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Torx vég T55
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Kalapács
- Gumikalapács
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. Az AUTODOC ajánlja:

- Ne használja újra Ford Mondeo BWY autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – Ford Mondeo BWY.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

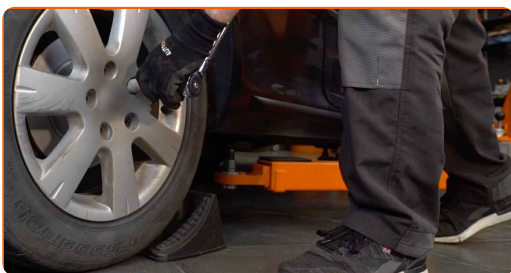
1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Ford Mondeo BWY

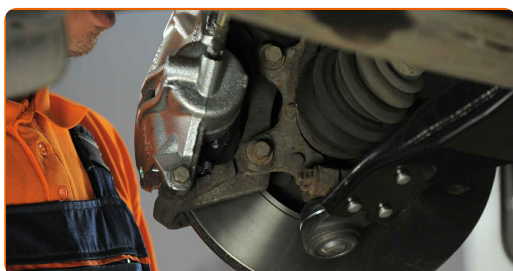
5

Vegye le a kereket.



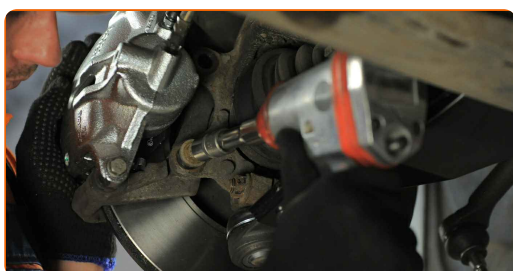
6

Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



7

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



8 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (2 darab).

9 Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. A szakemberek ajánlják:

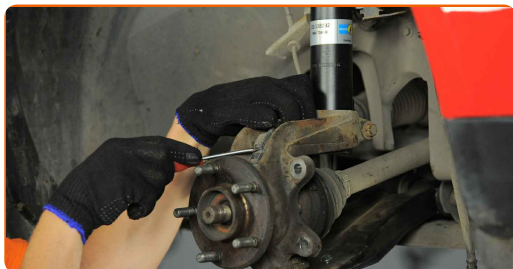
- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

10 Távolítsa el a féktárcsát.



11

Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.



12

Tisztítsa meg a hajtótengely rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



13

Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.

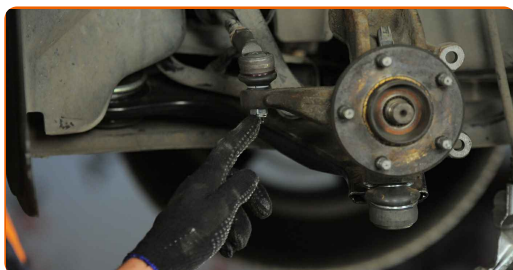


14

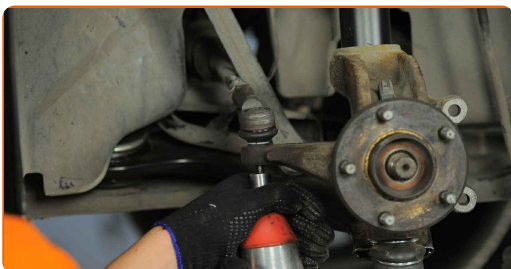
Távolítsa el a rögzítőanyát.

15

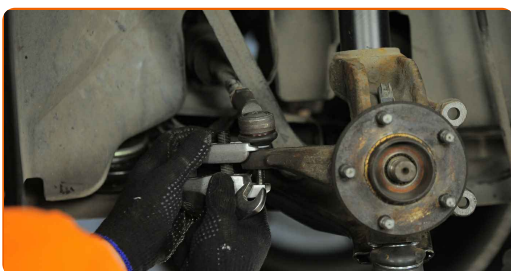
Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



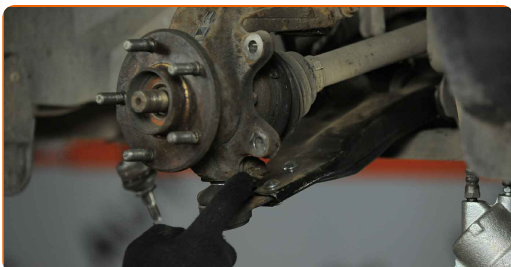
- 16** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



- 17** Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



- 18** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

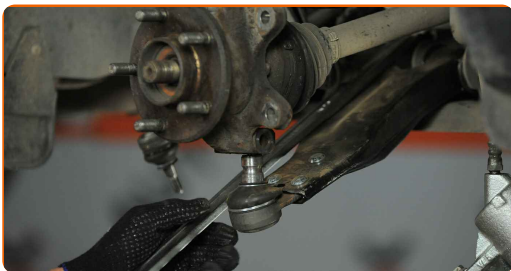


- 19** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 20** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

21 Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat.

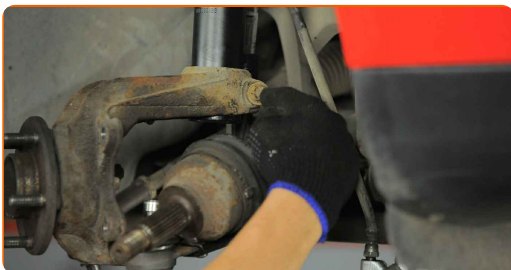


22 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.

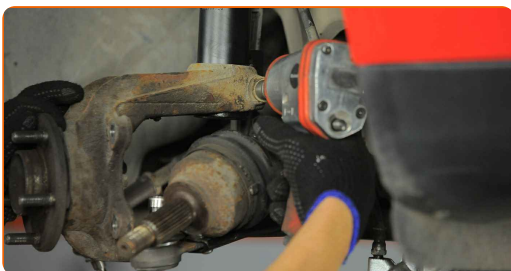
Csere: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.
- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

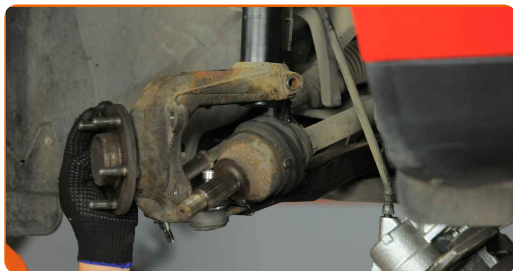
23 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



24 Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



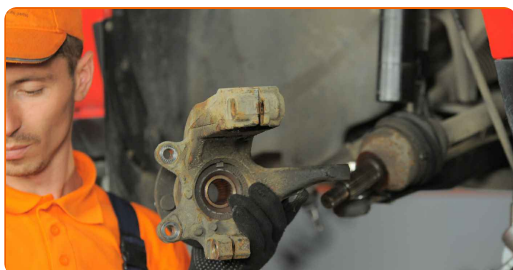
25 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



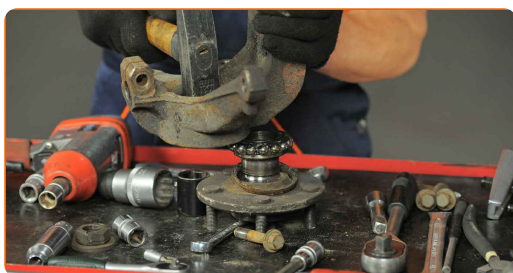
26 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot.



27 Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



28 Távolítsa el a kormánycsuklóról a kerékagyat. Használjon csapágy, persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



29 Húzza ki a csapágy belső gyűrűjét a kerékagyból. Használjon kalapácsot.

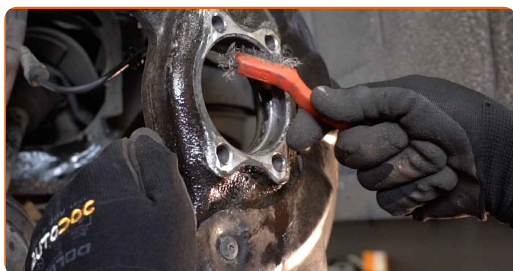
30

Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.



31

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



32

Nyomja be az új csapágyat a kormánycsuklóba. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



Csere: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. Tipp:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.
- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

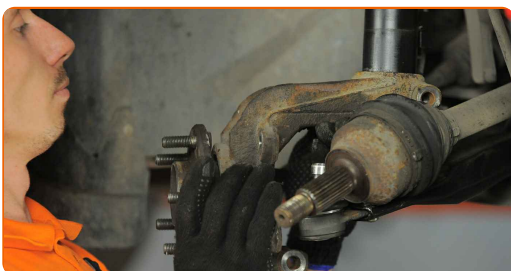
33

Szerelje fel a kormánycsuklóra a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.



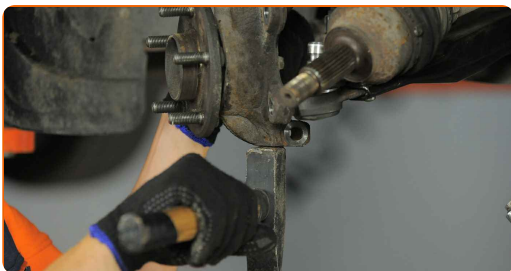
34

Szerelje fel a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



35

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon kalapácsot.

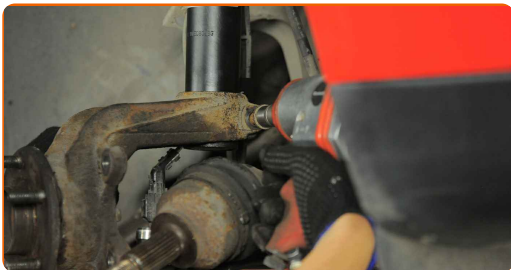


36

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot.

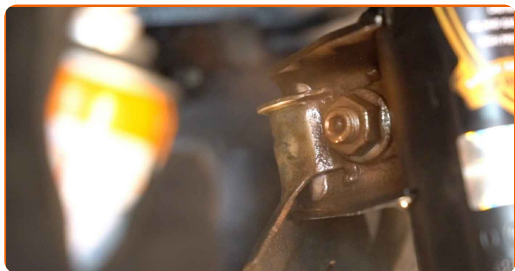
37

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelysonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 83 Nm nyomatékkal.



38

Tegyen kenőanyagot a lengéscillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.

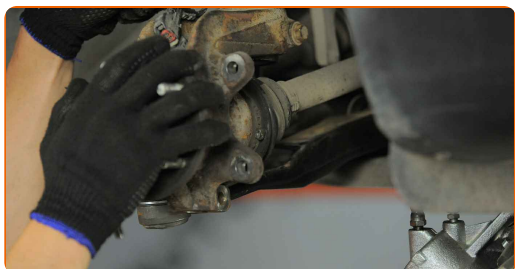


39

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

40

Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



41

Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsomóhoz. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

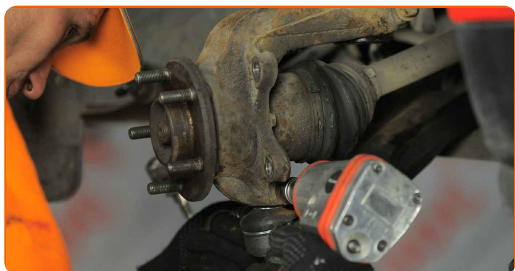


42

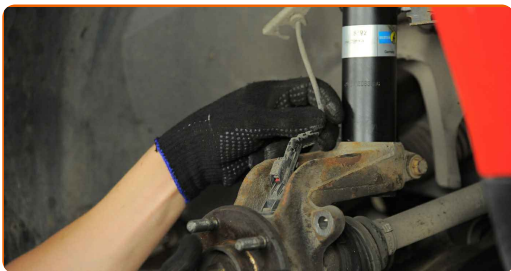
Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot.

43

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 83 Nm nyomatékkal.



44 Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.

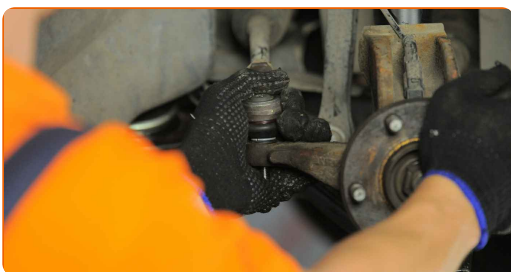


45 Szerelje be a rögzítőanyát.

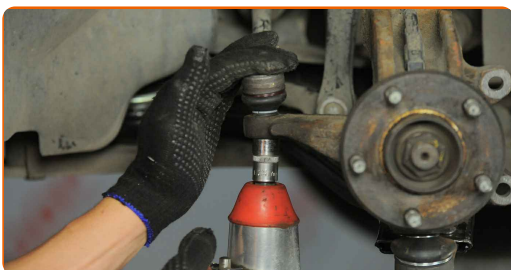
46 Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 290 Nm nyomatékval.



47 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



48 Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékval.



49 Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőre. Rézszírt használjon.

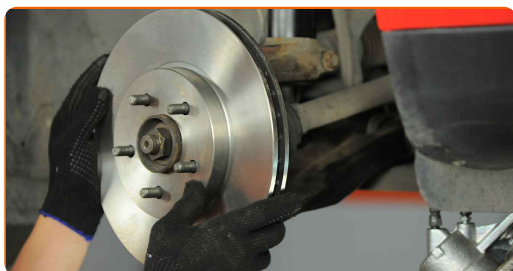
50

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



51

Szerelje be a féktárcsát.



52

Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

53

Szerelje fel a féknyeret a konzollal együtt.

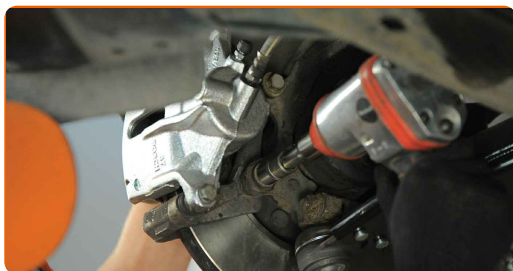


54

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (2 darab).

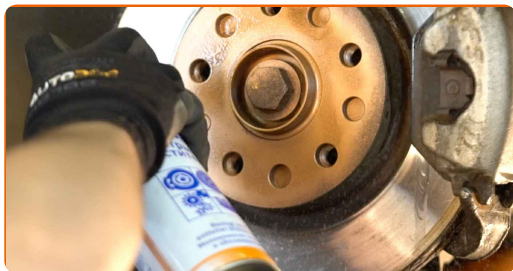
55

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



56

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



57

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

58

Szerelje fel a kereket.



Cseré: kerékcsapágy – Ford Mondeo BWY. Tippek az AUTODOC-tól:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

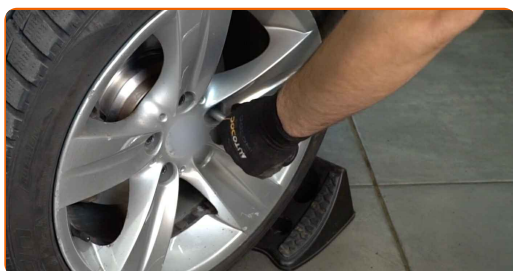
59

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



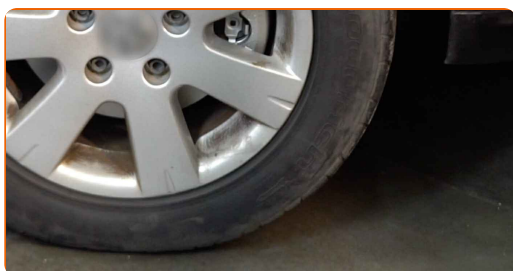
60

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



61

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET FORD MODELLEKHEZ

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: FORD
MONDEO BWY**

FORD KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST

**FORD MONDEO BWY KERÉKCSAPÁGY: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.