



Hátsó féktárcsák-csere
OPEL COMBO Tour
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL COMBO Tour 1.7 CDTI 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**CSERE: FÉKTÁRCSÁK – OPEL COMBO TOUR.
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Torx vég T30
- 11 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- E20 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №11
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №17
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féklégtelenítő készlet
- Fékcső rögzítő
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

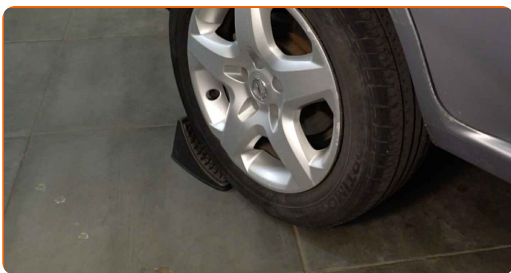
Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Az AUTODOC ajánlja:

- A féktárcsákat mindkét tengelyen komplett szettben cserélje OPEL COMBO Tour gépkocsin, függetlenül attól, hogy az alkatrészek milyen állapotban vannak. Ez fogja biztosítani az egyenletes fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét féktárcsa esetében megegyezik.
- Amikor a féktárcsákat cseréli, mindig cserélje ki a fékbetéteket is.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL COMBO Tour – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

2 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



3 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



4 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

5 Csavarja ki a kerékcavarokat.



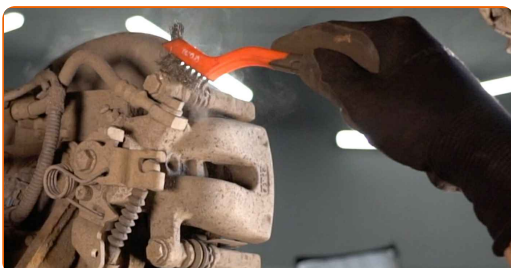
Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Tippek az AUTODOC-tól:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

6 Vegye le a kereket.



7 Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 8 Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetőcsapok területét. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 9 Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.



- 10 Csavarozza le a féktömlőt a féknyeregről. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 11.



11

Csatlakoztassa le a féktömlőt.



12

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13.



13

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



14

Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.

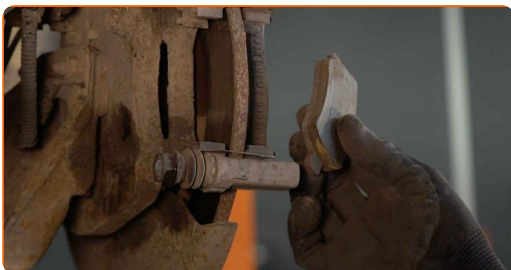


Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. A szakemberek ajánlják:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. 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.

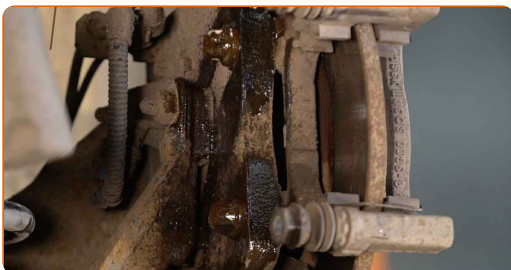
15

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



16

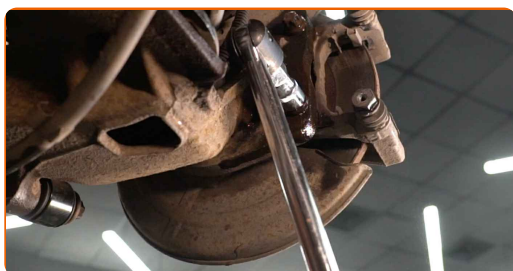
Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



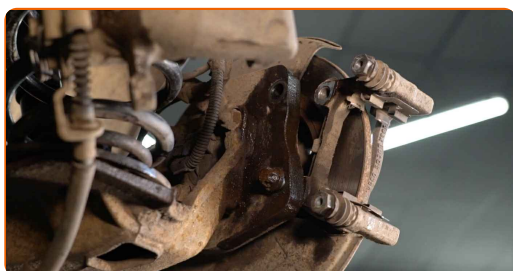
Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

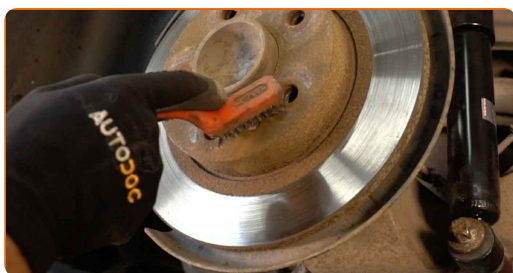
- 17** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 18** Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



- 19** Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



20

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



21

Távolítsa el a féktárcsát.



Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Tipp:

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

22

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

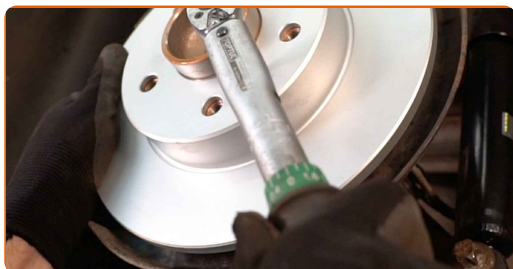


23

Szerelje be a féktárcsát.



- 24** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 4 Nm nyomatékkal.



- 25** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 26** Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



27

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



28

Szerelje fel a fékbetéteket.



29

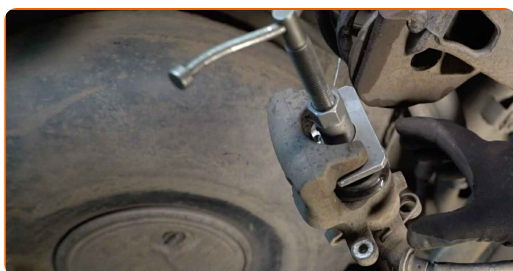
Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.

Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

30

Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



31 Szerelje fel a féknyerget és rögzítse.



32 Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



33 Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

34 Csatlakoztassa a féktömlőt.



35

Húzza meg a fékcső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



36

Távolítsa el a fékcső bilincset.



37

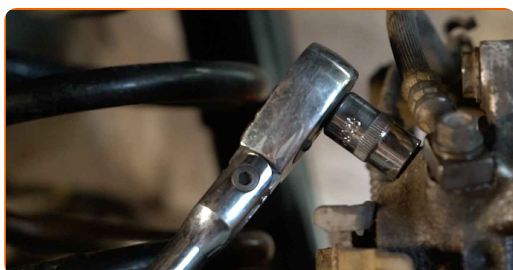
Tisztítsa le a szennyeződések a fékcső csavarról. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.

Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

38

Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon racsnis kulcsot.



39

Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.



40

Légtelenítse a féknyereg rendszert. Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.



41

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.



42

Húzza meg a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon racsnis kulcsot.

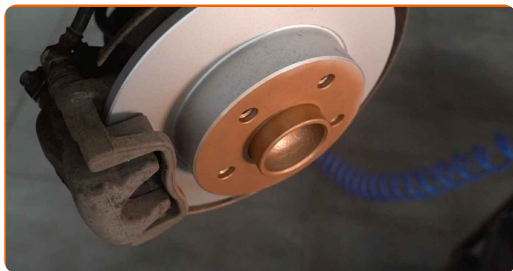


43

Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 11. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.

44

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



45

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

46

Szerelje fel a kereket.

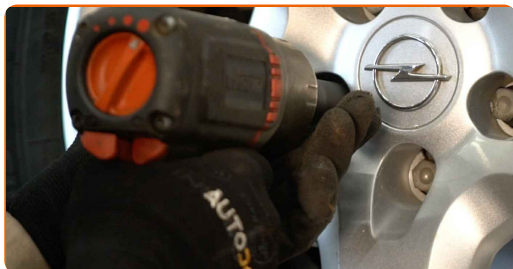


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. OPEL COMBO Tour

47

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



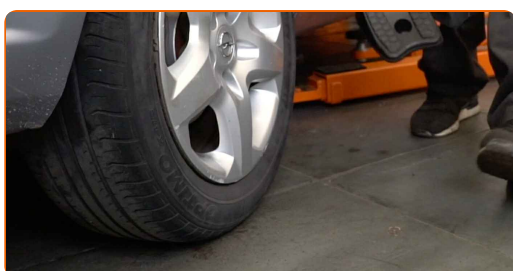
48

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



49

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

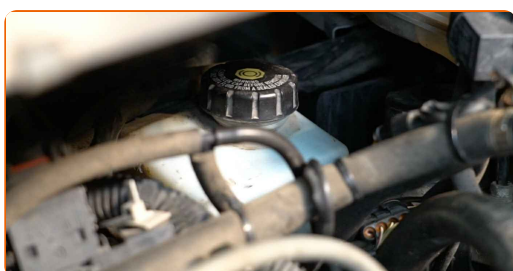


Csere: féktárcsák – OPEL COMBO Tour. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

50

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



Az AUTODOC javasolja:

- OPEL COMBO Tour - Nyomja le többször a fékpedált leállított motor mellett, amíg nem érez ellenállást.

51

Zárja le a motorháztetőt.

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

FÉKTÁRCSÁK: SZÉLES VÁLASZTÉK

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.