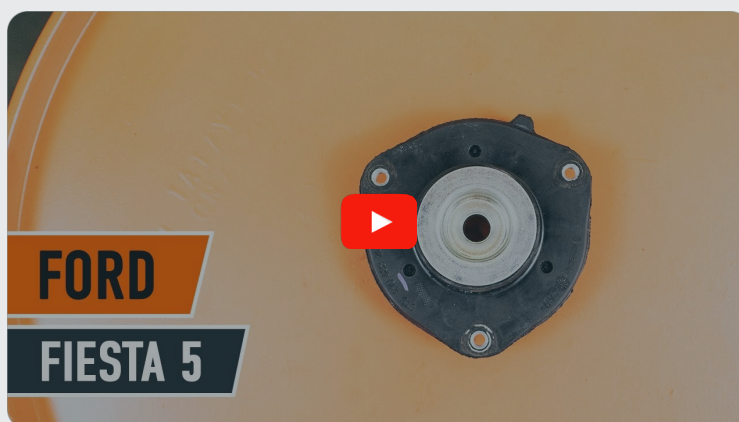




Elülső toronycsapágy-
csere **FORD Fusion**
Kombi (JU2) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

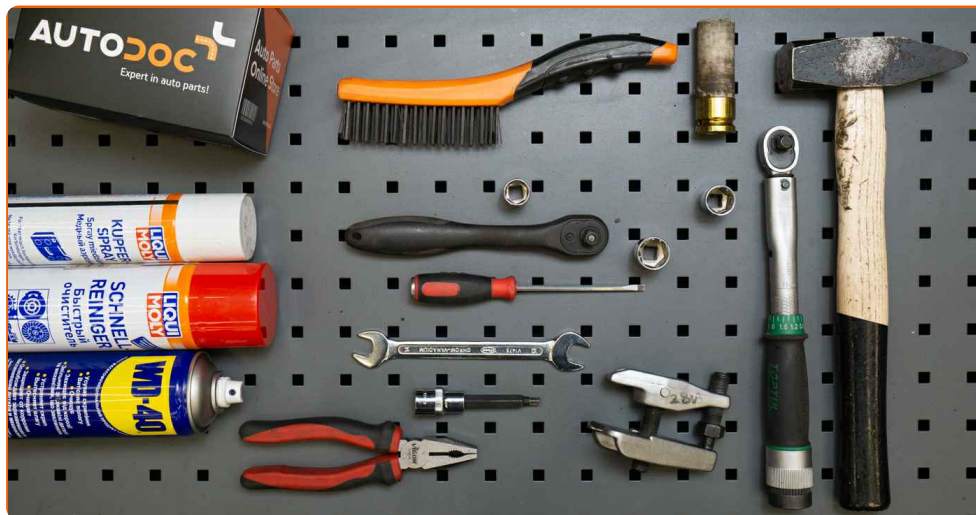
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD Fusion Kombi (JU2) 1.4, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.6, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.4 TDCi, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.6 TDCi, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.25, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.3, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.4 LPG

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

CSERE: TORONYCSAPÁGY – FORD FUSION KOMBI (JU2). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №15
- Kombinált kulcs №19
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Fogók
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag támasz esetében megegyezik.
- Az első lengéscsillapító rugóstag összes támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Győződjön meg róla, hogy minden önzáró anyát és csavart kicserél a szerelés során.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: TORONYCSAPÁGY – FORD FUSION KOMBI (JU2). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

Rögzítse kerék éekkel 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.



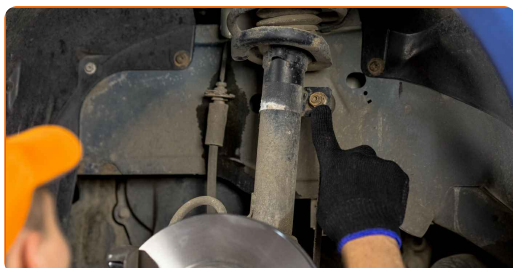
Csere: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). Tipp:

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

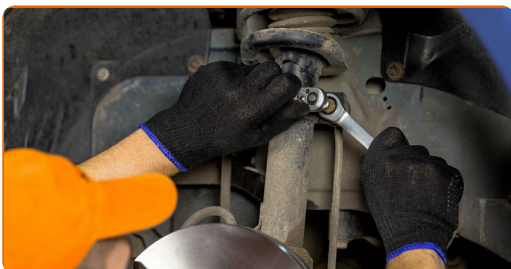
5 Vegye le a kereket.



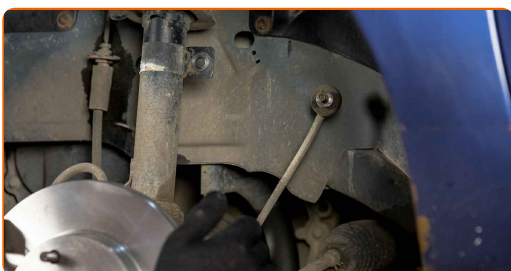
6 Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



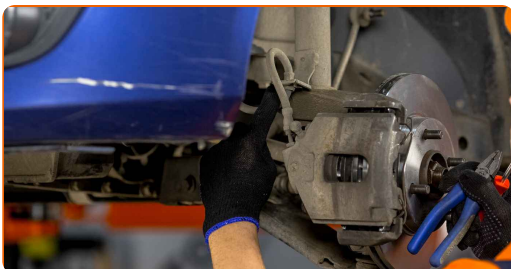
- 7 Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



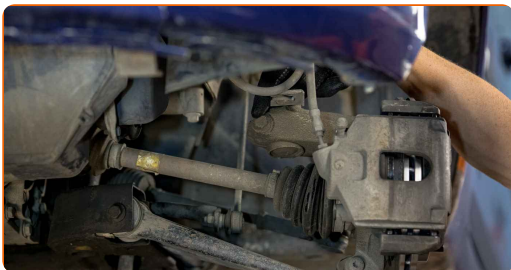
- 8 Távolítsa el a stabilizátor rudat.



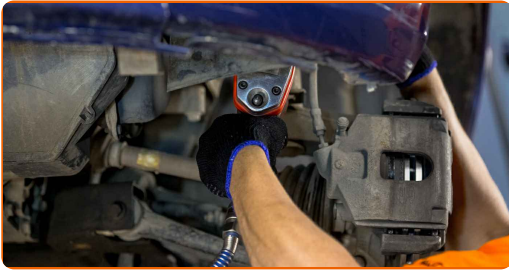
- 9 Vegye ki a féknyereg bilincset és vegye ki a féktömlőt a féknyeregből a lengéscsillapítóra. Használjon lapos csavarhúzó. Használjon fogót.



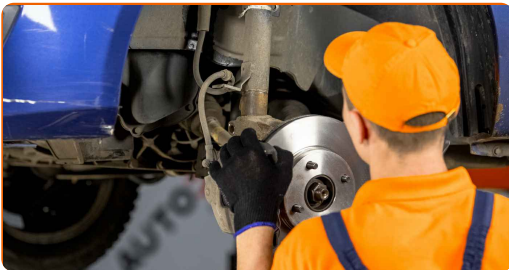
- 10 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



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



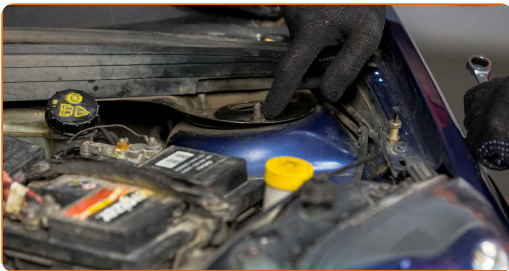
- 12** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot.



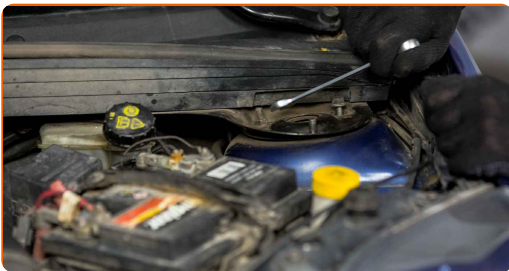
- 13** Engedje le az autót. Nyissa fel a motorháztetőt.

- 14** Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

- 15** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 16** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13.



Az AUTODOC javasolja:

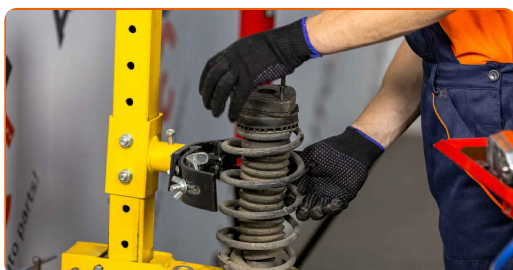
- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. FORD Fusion Kombi (JU2)

17

Távolítsa el a rugóstagot.


18

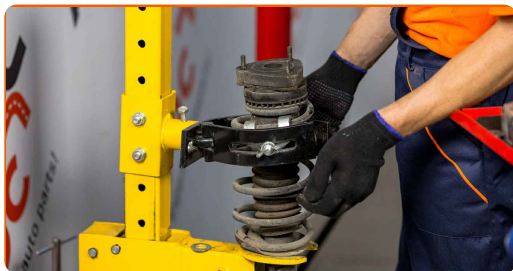
Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



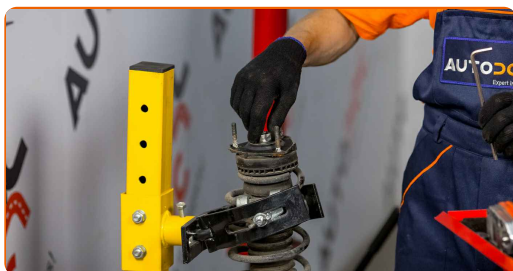
Csere: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

19 Nyomja össze a rugót.



20 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét.



21 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

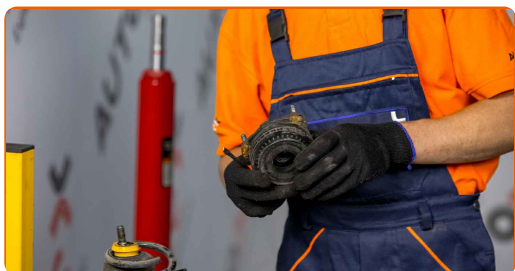


22 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



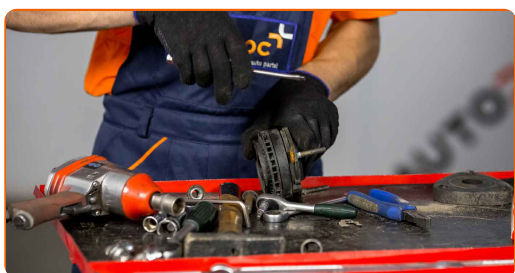
23

Távolítsa el a lengéscsillapító felső tartóját a tartócsapággal együtt. Használjon lapos csavarhúzózt.



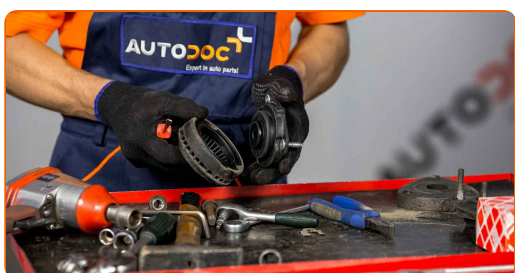
24

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



25

Szerelje be az új lengéscsillapító tartót a tartócsapágyba.



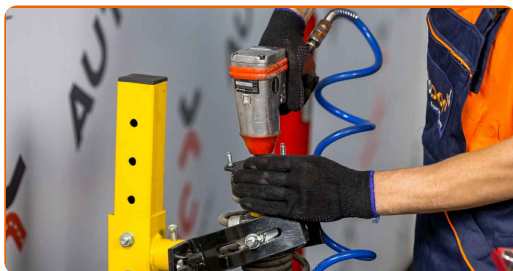
26

Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat. Használjon feszítővasat.



27

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 48 Nm nyomatékkal.

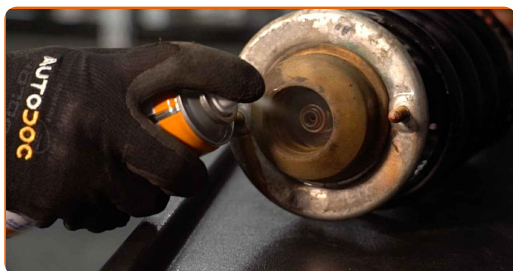


Csere: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

28

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



29

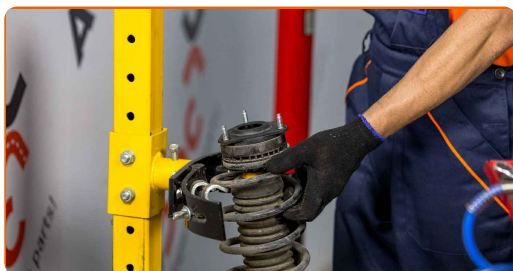
Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



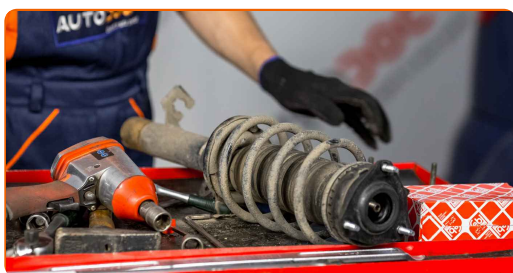
30

Engedje fel a rugót.

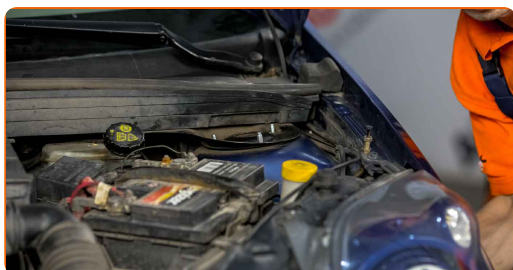
31 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



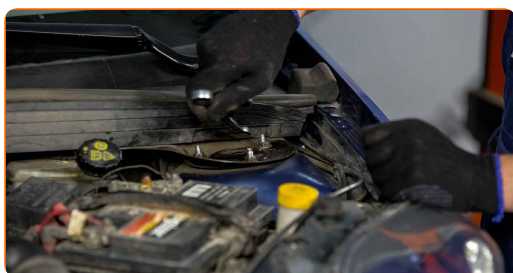
32 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



33 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését.



34 Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



35 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

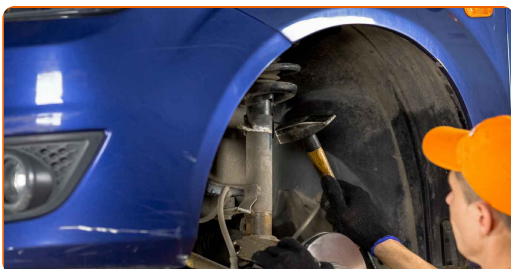
36 Vegye le a sárvédő takarót. Zárja le a motorháztetőt.

37 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

38 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



39 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.

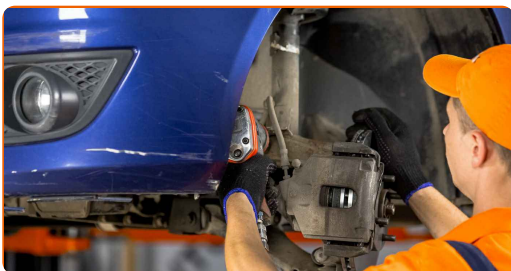


40 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



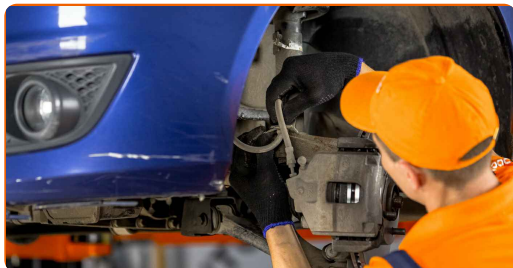
41 Szerelje be a rögzítőcsavart.

42 Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



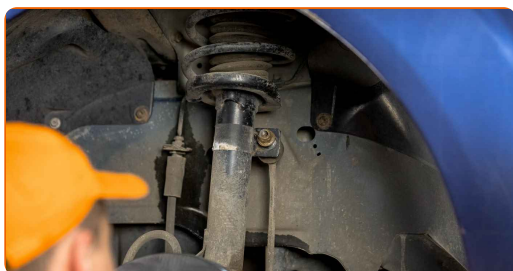
43 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézzsírt használjon.

44 Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.

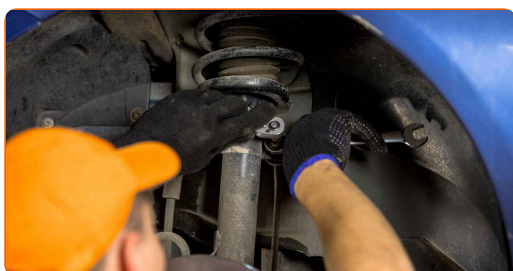


45 Csatlakoztassa fékcső lezorító bilincset. Használjon kalapácsot.

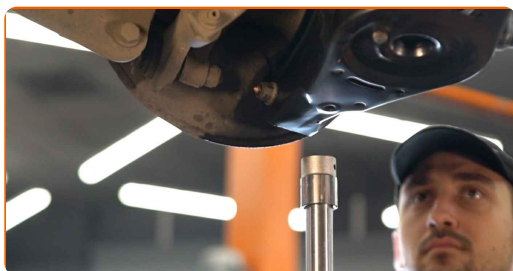
46 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



47 Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 48 Nm nyomatékkal.



48 Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

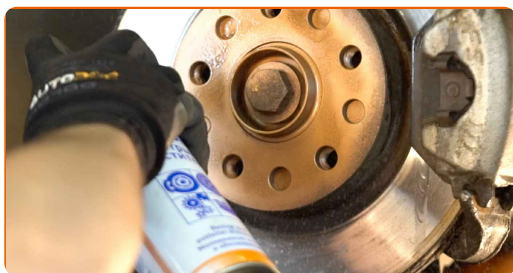


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

49

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



50

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

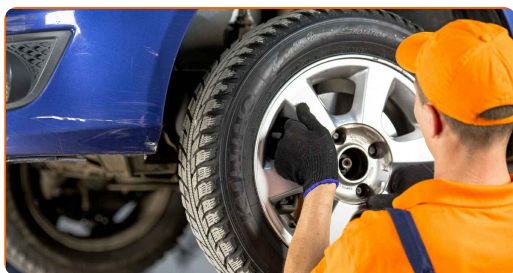


Cseré: toronycsapágy – FORD Fusion Kombi (JU2). A szakemberek ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

51

Szerelje fel a kereket.

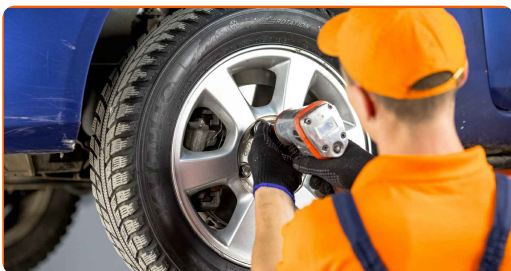


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. FORD Fusion Kombi (JU2)

52

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



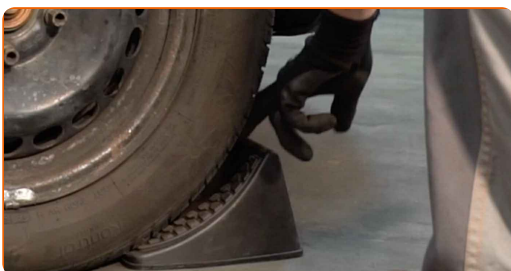
53

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 95 Nm nyomatékkal.



54

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

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

TORONYCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

(i) 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.