



Elülső futómű rugó-csere
Fiat Doblo Cargo
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



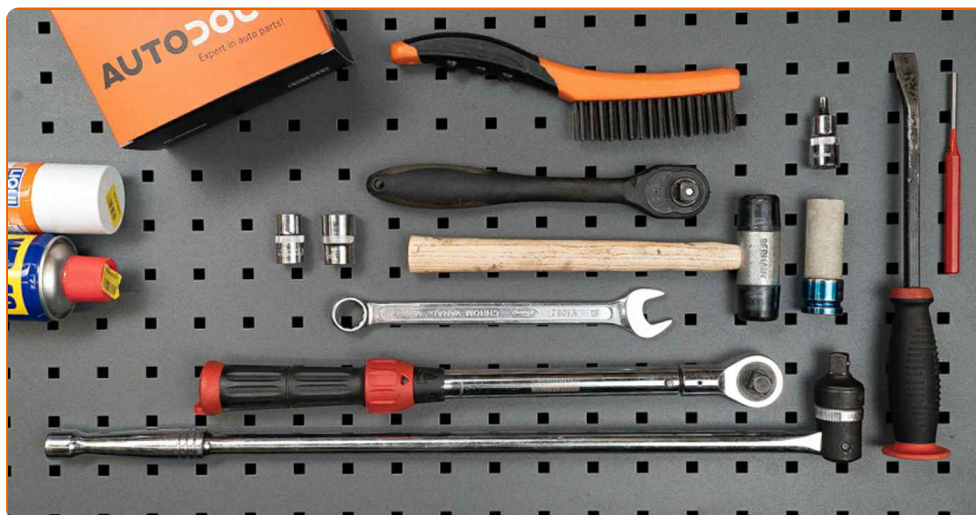
ⓘ **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – FIAT DOBLO CARGO. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- Kombinált kulcs 19
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Pontozó
- Menetfúró hajtóvas
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. Az AUTODOC ajánlja:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – FIAT DOBLO CARGO. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

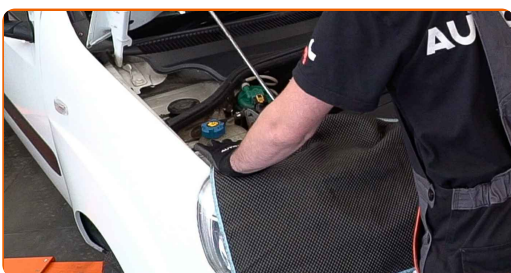
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

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



3

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



4

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



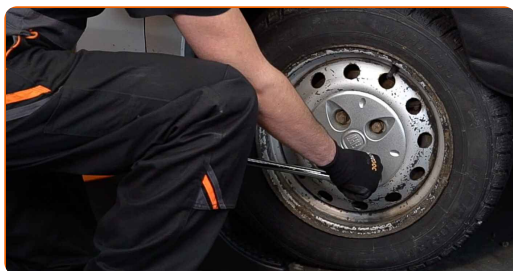
5

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



6

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



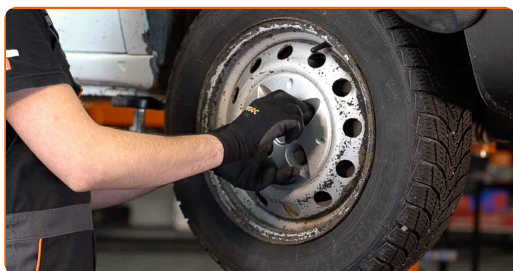
7

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



8

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

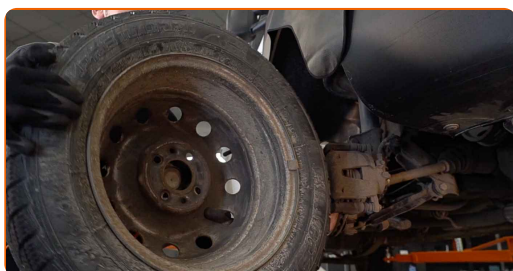


Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Fiat Doblo Cargo

9

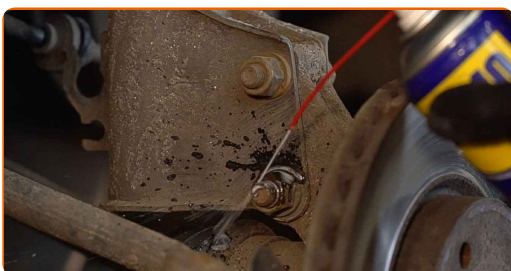
Vegye le a kereket.



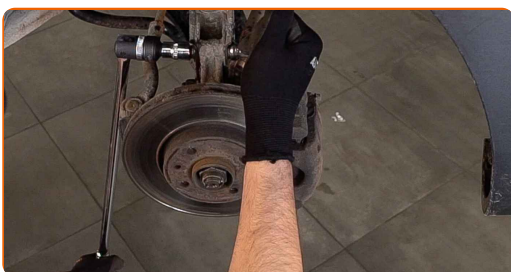
10

Távolítsa el a fékcsövet.

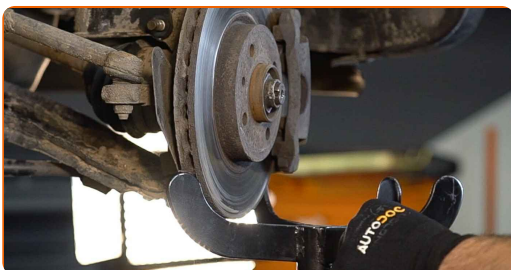
- 11** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



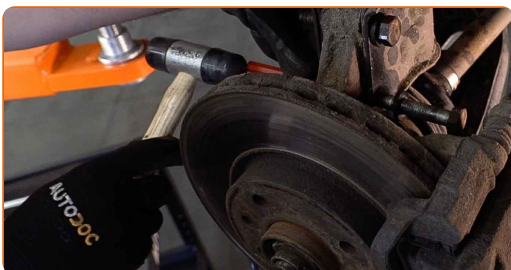
- 12** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



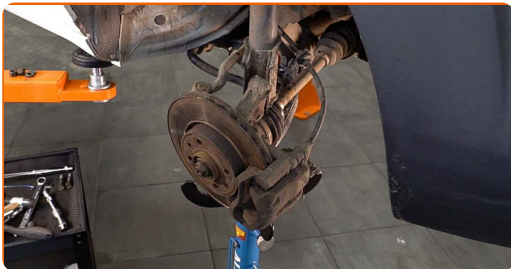
- 13** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



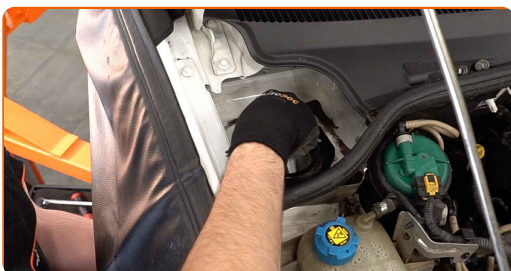
- 14** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



15 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon pontozót. Használjon gumikalapácsot.



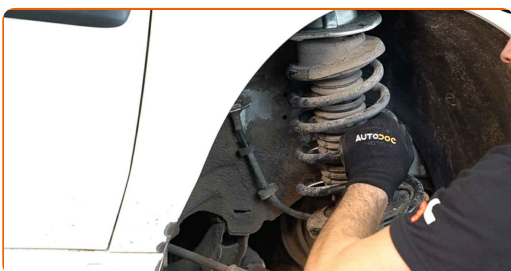
16 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.



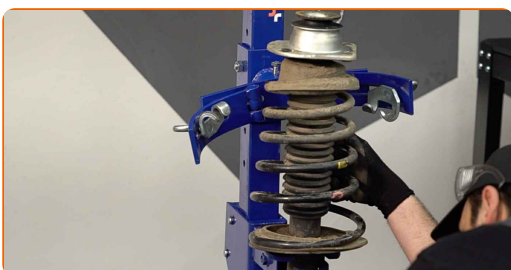
Az AUTODOC javasolja:

- Fiat Doblo Cargo – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

17 Távolítsa el a rugóstagot.



18 Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



Csere: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. A szakemberek ajánlják:

- 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 rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

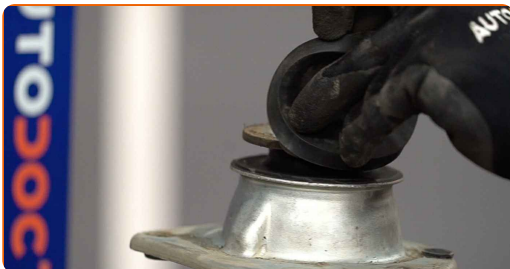
19

Nyomja össze a rugót.



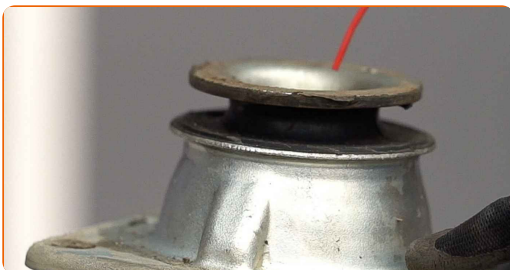
20

Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét.



21

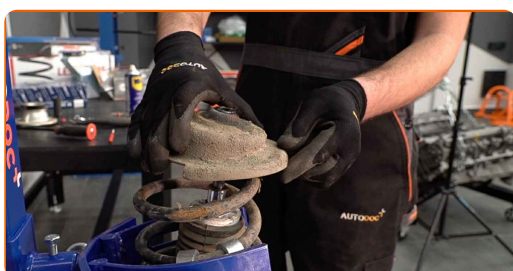
Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat. Használjon WD-40 spray-t.



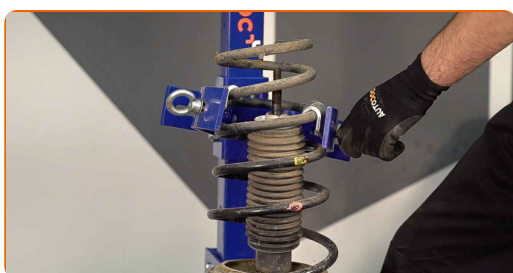
- 22 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



- 23 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



- 24 Engedje ki a tekeresrugót.



- 25 Távolítsa el a rugót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

26

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



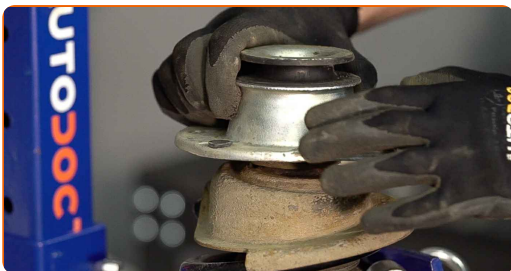
27

Nyomja össze a rugót.



28

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



29

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



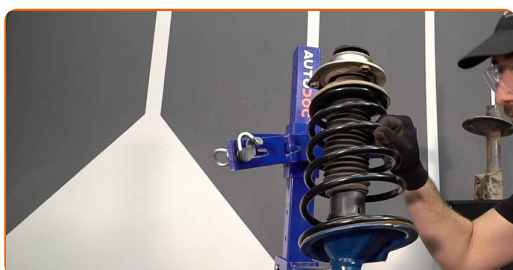
Csere: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. Tipp:

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

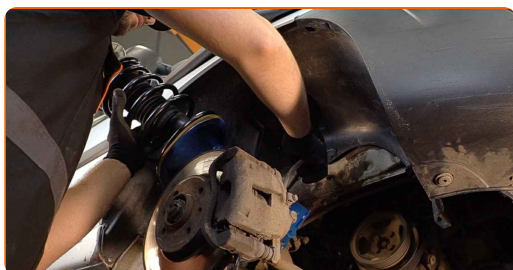
30 Engedje fel a rugót.



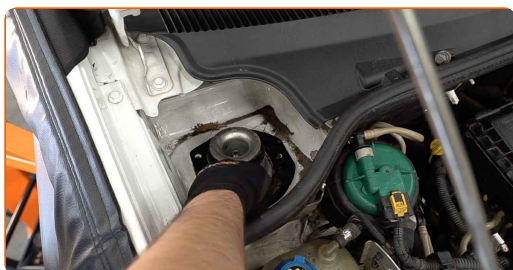
31 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



32 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



33 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

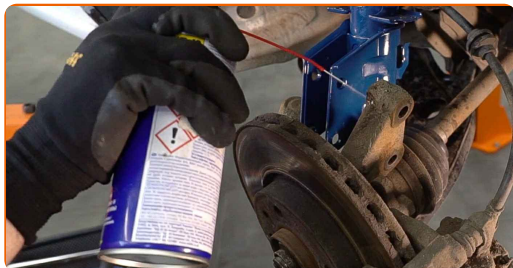


Csere: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. Az AUTODOC ajánlja:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarásánál tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

34 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsonkon lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfért.

35 Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Használjon WD-40 spray-t.



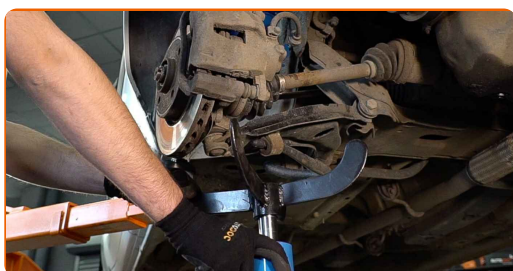
36 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon feszítővasat.



37 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



38 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

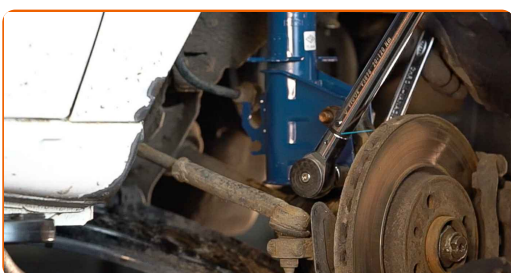


Az AUTODOC javasolja:

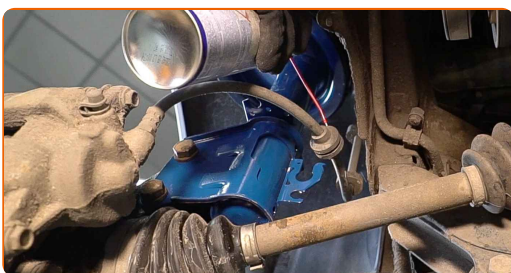
- Csere: futómű rugó – Fiat Doblo Cargo. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

39

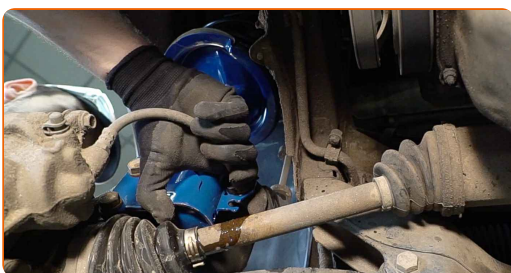
Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.


40

Tegyen kenőanyagot a fékcső rögzítőire. Használjon WD-40 spray-t.


41

Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



42

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



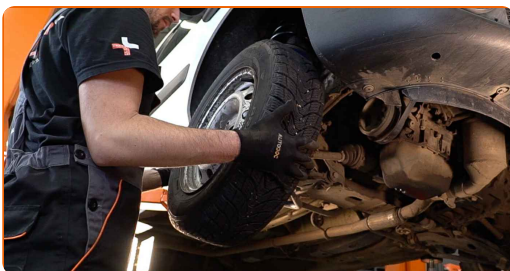
43

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



44

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Fiat Doblo Cargo

45

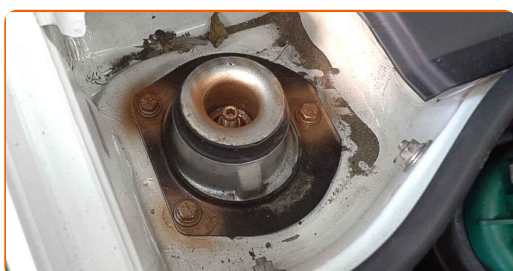
Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



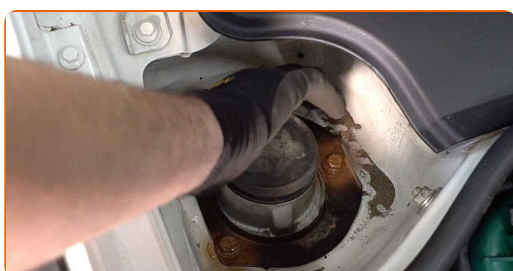
- 46 Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékkal.



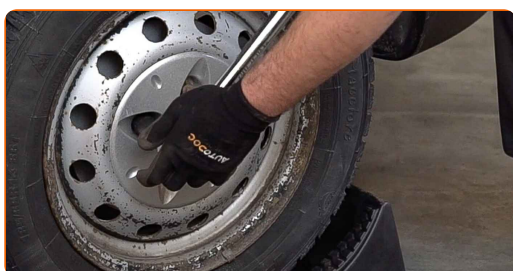
- 47 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



- 48 Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



- 49 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.



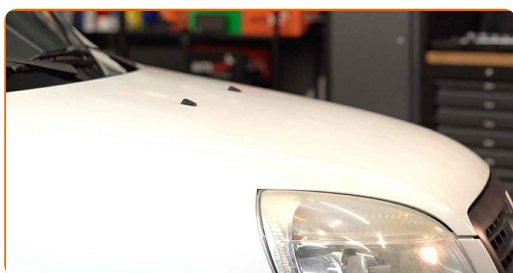
50

Vegye le a sárvédő takarót.



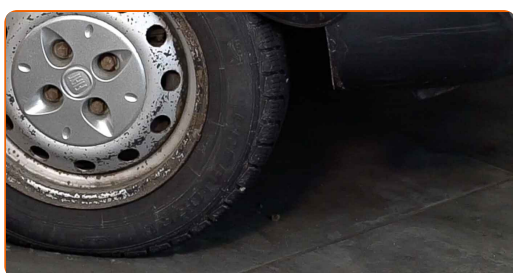
51

Zárja le a motorháztetőt.



52

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 FIAT MODELLEKHEZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: FIAT DOBLO
CARGO**

FIAT FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**FIAT DOBLO CARGO FUTÓMŰ RUGÓ: 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 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.