



Elülső futómű rugó-csere

**Peugeot 107 PM PN**

gépkocsin – Útmutató

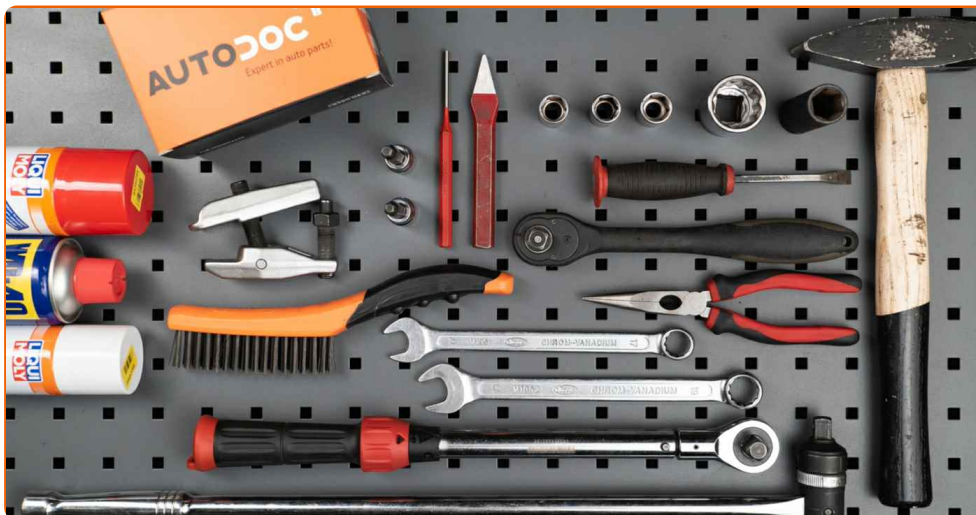
## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,  
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – PEUGEOT 107 PM PN.  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №10
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Rácsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- Laposvéső
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Patent kisedő szerszám
- Láncos leszedő kulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Hidraulikus váltó emelő
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. A szakemberek ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Peugeot 107 PM PN – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

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

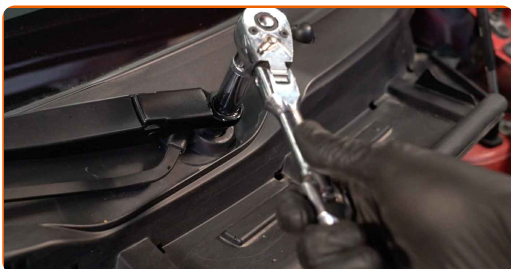


3

Távolítsa el az ablaktörlő karok csavarjainak takaróit.



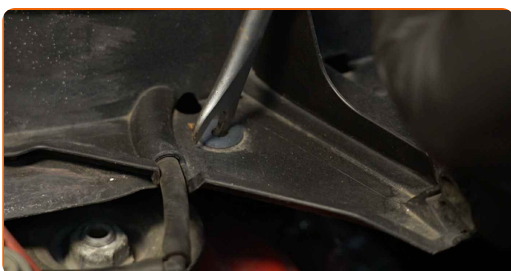
- 4 Csavarja ki az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



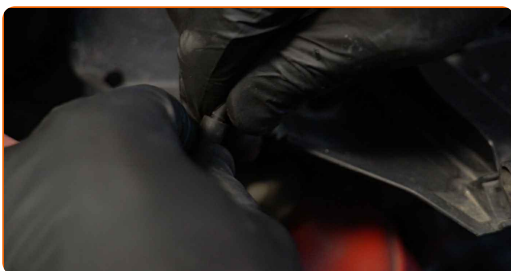
- 5 Távolítsa el az ablaktörlő karokat.



- 6 Szerelje fel az ablaktörlő szellőzőnyílás rögzítőit. Használjon patent kisedő szerszámot.



- 7 Csatlakoztassa le a szélvédőmosó fúvóka tömlőjét.

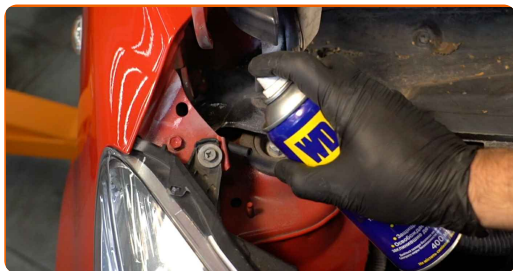


- 8 Távolítsa el az ablaktörlő kar burkolatait.



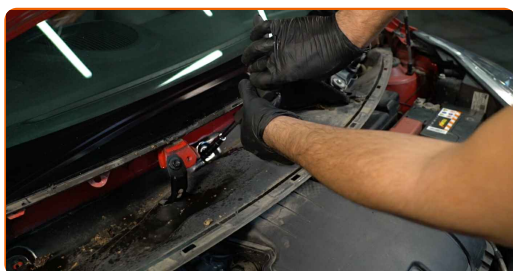
9

Tegyen kenőanyagot az ablaktörlő karok rudazatának paneljére. Használjon WD-40 spray-t.



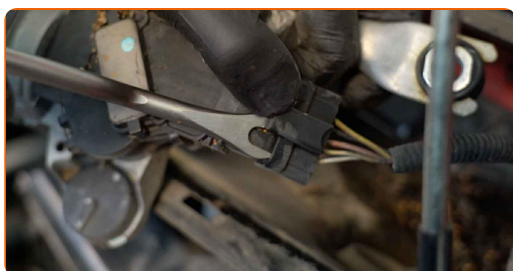
10

Csavarja ki az ablaktörlő karok rudazatának paneljének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



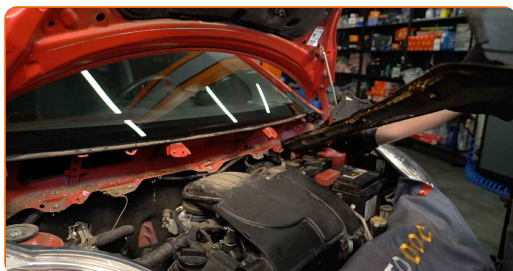
11

Csatlakoztassa le az ablaktörlő lapátok csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.

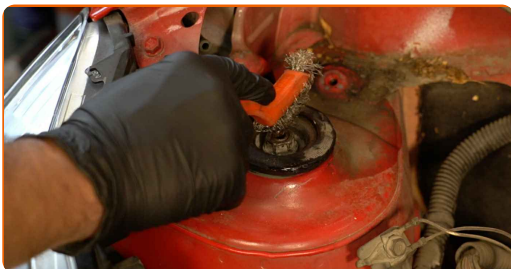


12

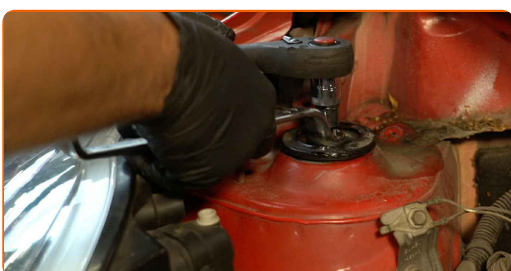
Távolítsa el az ablaktörlő karok rudazatával összeszerelt panelt.



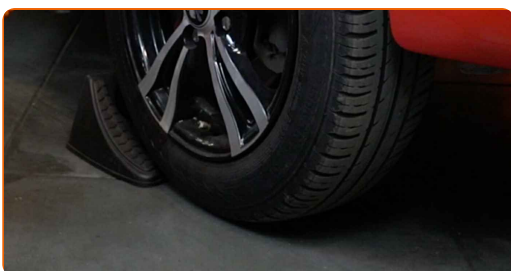
**13** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



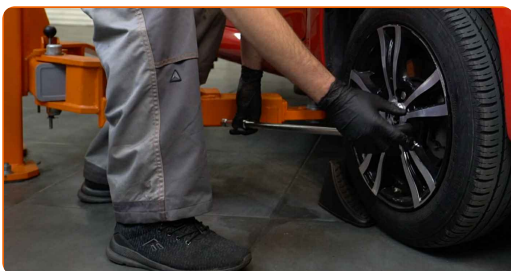
**14** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



**15** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



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



**17** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



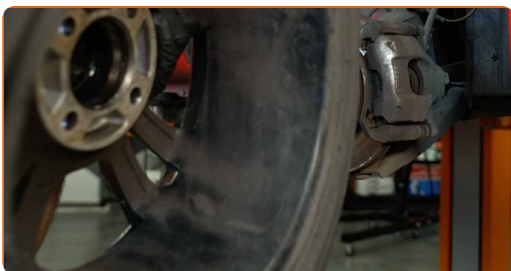
**18** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



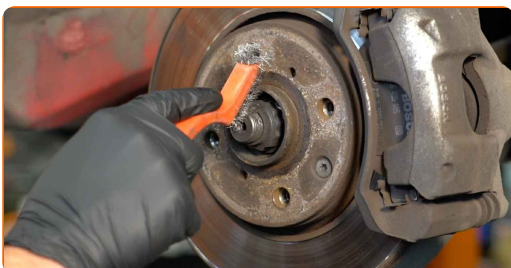
**Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Az AUTODOC ajánlja:**

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

**19** Vegye le a kereket.



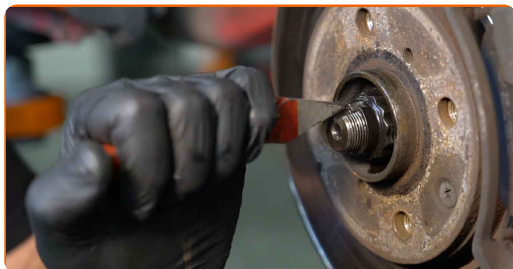
**20** Tisztítsa meg a hajtótengely rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.





21

Vegye ki a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



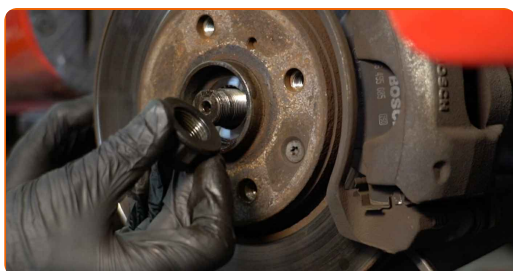
22

Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat.



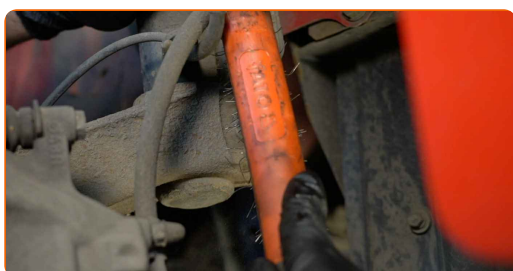
23

Távolítsa el a rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30.

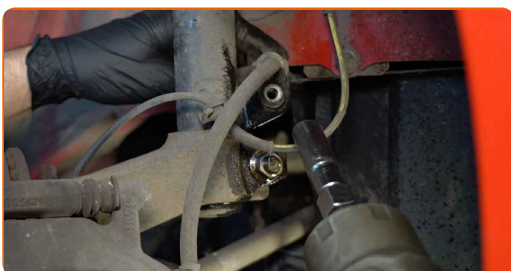


24

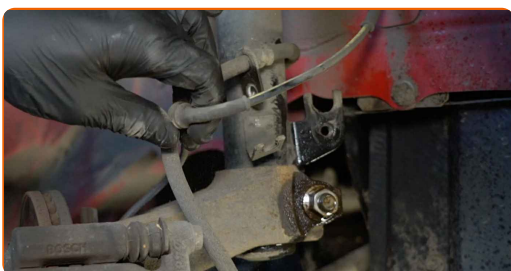
Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 25** Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



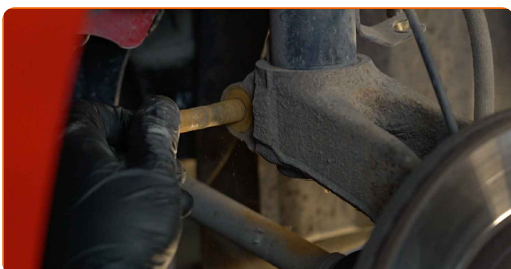
- 26** Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékeit.



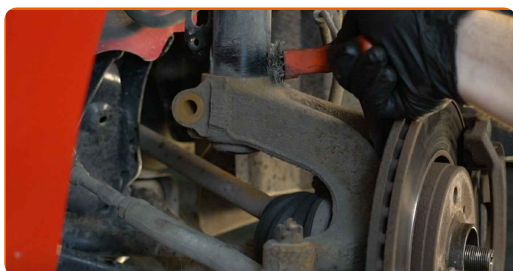
- 27** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



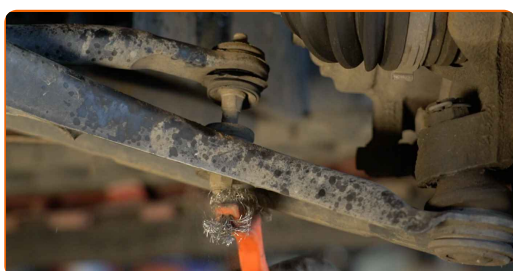
- 28** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



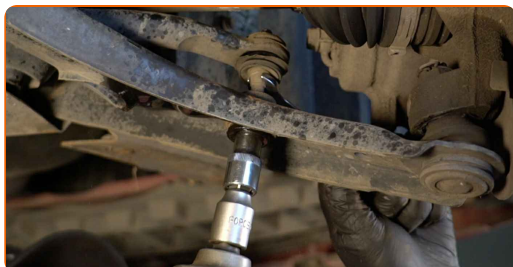
- 29** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



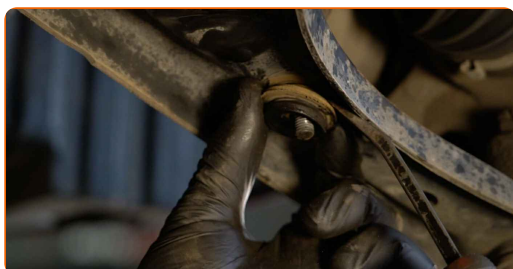
- 30** Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



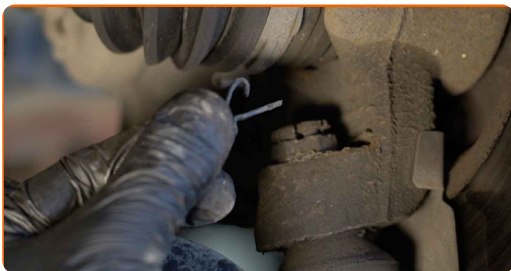
- 31** Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



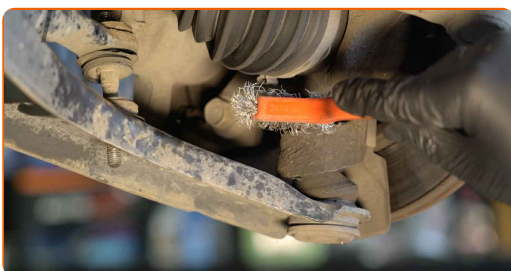
- 32** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



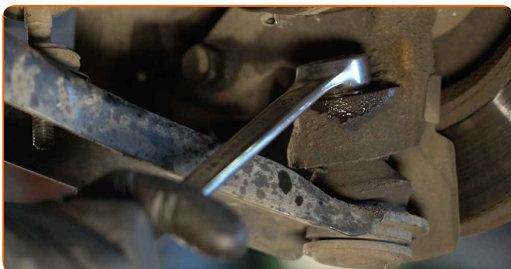
**33** Távolítsa el a sasszeget. Használjon feszítővasat.



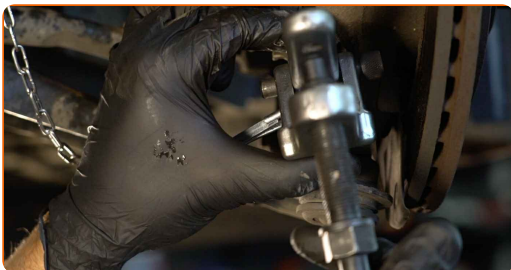
**34** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



**35** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



**36** Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



**37** Távolítsa el a kardántengelyt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

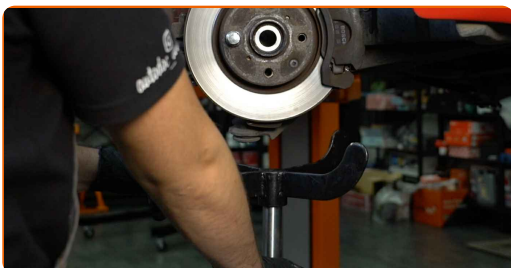


Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

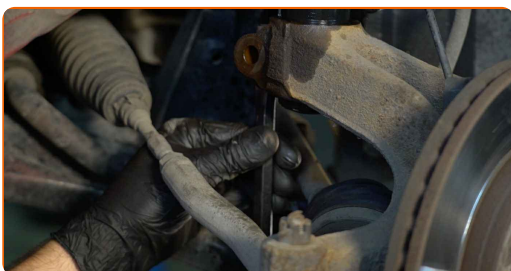
38

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



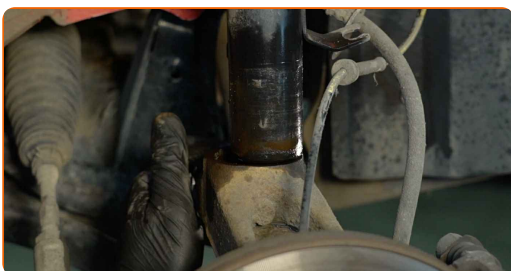
39

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



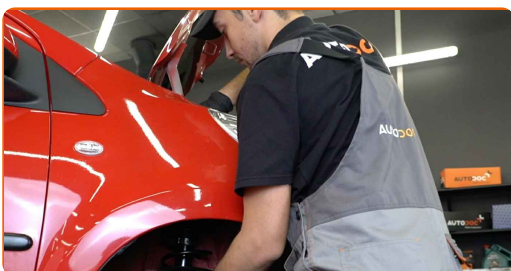
40

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



41

Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

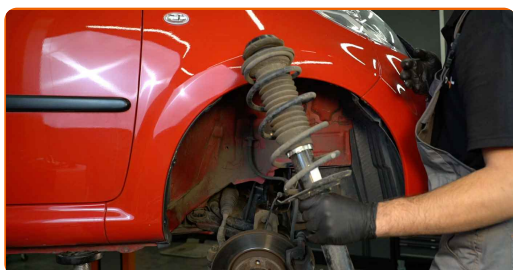


Az AUTODOC javasolja:

- Peugeot 107 PM PN – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

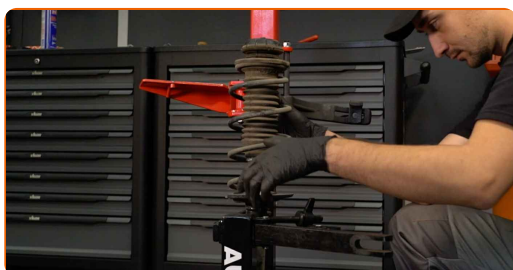
42

Távolítsa el a rugóstagot.



43

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



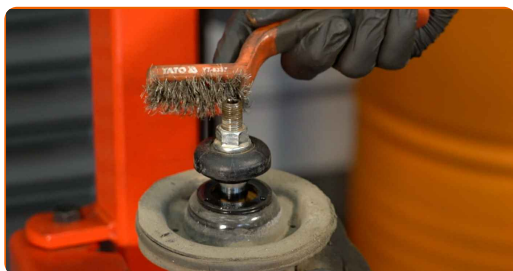
Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

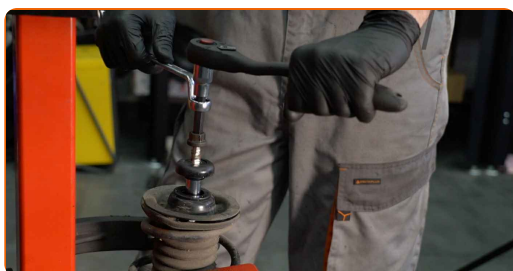
44 Nyomja össze a rugót.



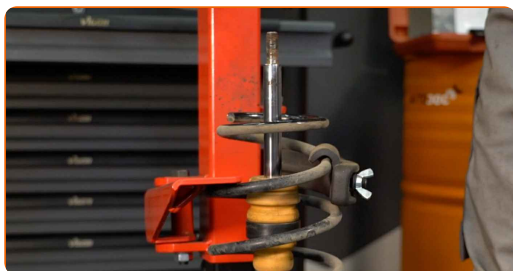
45 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



46 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



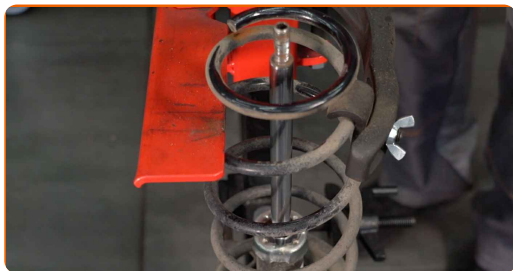
47 Távolítsa el a lengéscsillapító tartót, a porvédő sapkát és az ütközőt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

48 Engedje ki a tekercsrugót.



49 Távolítsa el a rugót.



50 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



51 Nyomja össze a rugót.

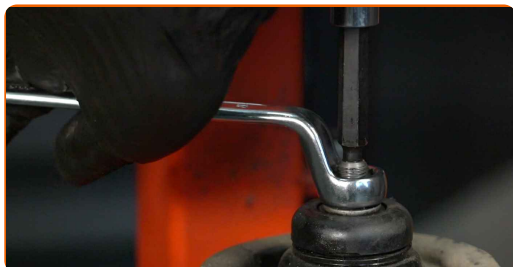


52 Szerelje fel a lengéscsillapítóra a támaszt, a porvédót és az ütközőt.





- 53** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon láncos leszedő kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



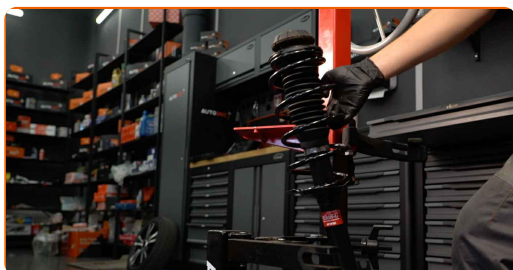
**Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Tipp:**

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

- 54** Engedje fel a rugót.



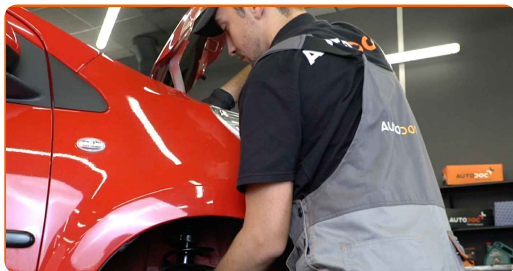
- 55** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



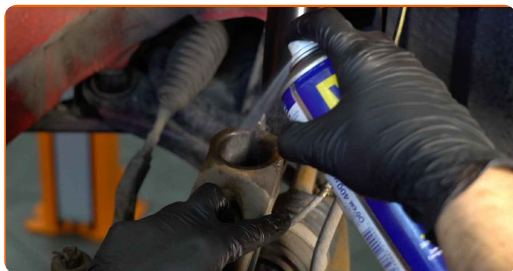
- 56** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



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



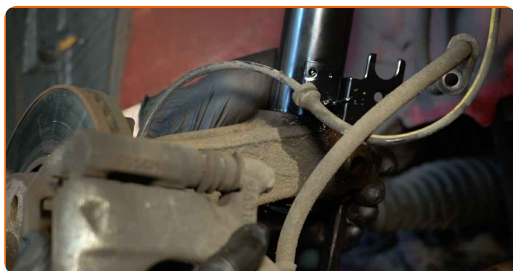
**58** Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.



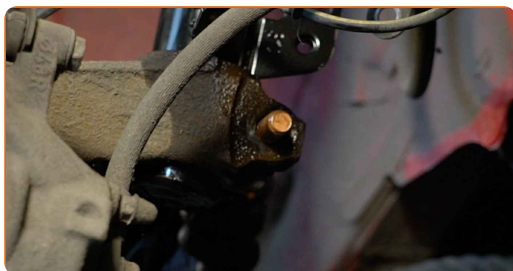
**Az AUTODOC javasolja:**

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. Peugeot 107 PM PN

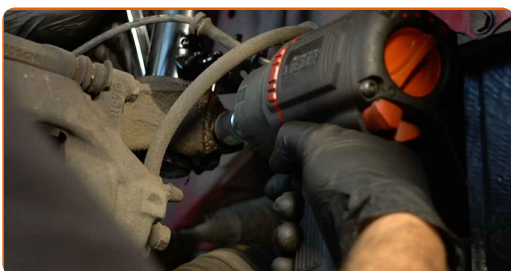
**59** Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



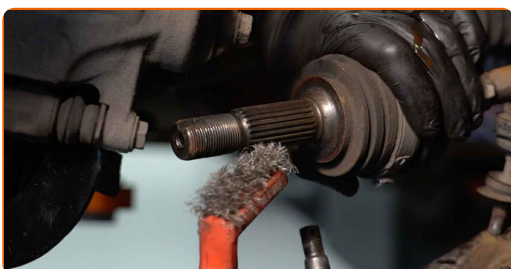
**60** Szerelje be a rögzítőcsavart.



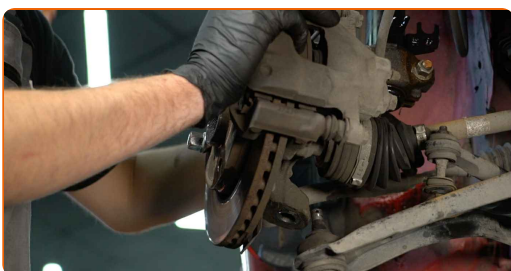
- 61** Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



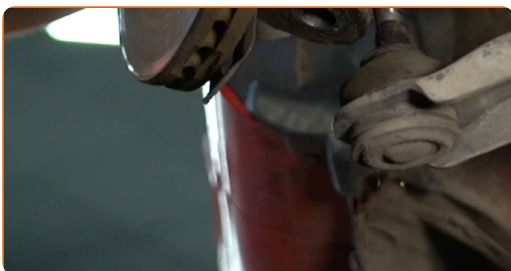
- 62** Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 63** Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



- 64** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



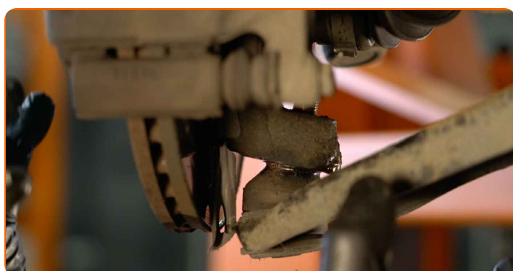
## Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

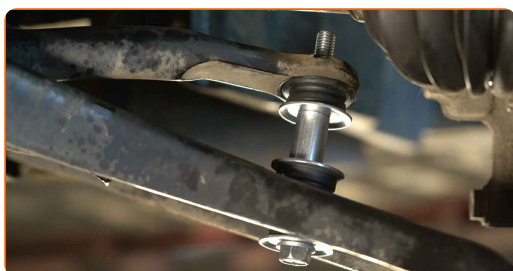
- 65 Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



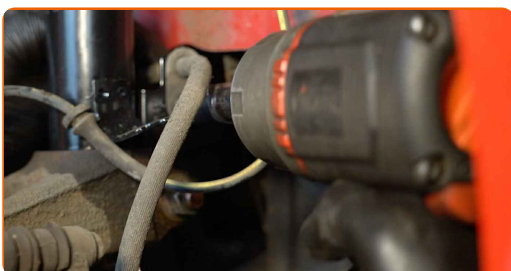
- 66 Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz.



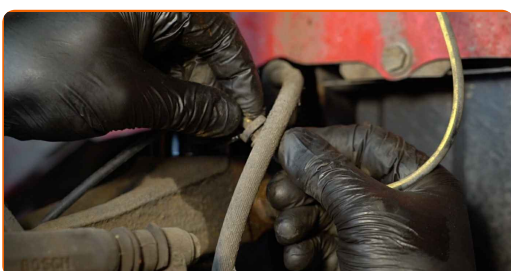
- 67 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



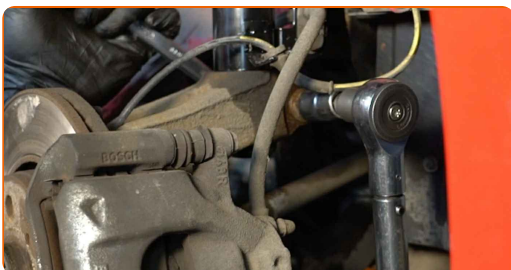
- 68** Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



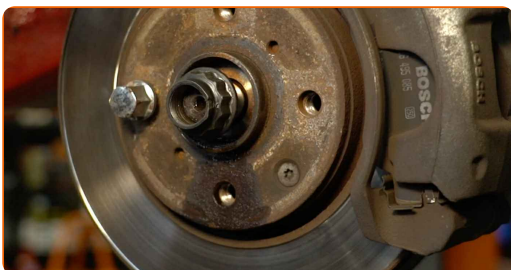
- 69** Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékeit.



- 70** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 52 Nm nyomatékkal.

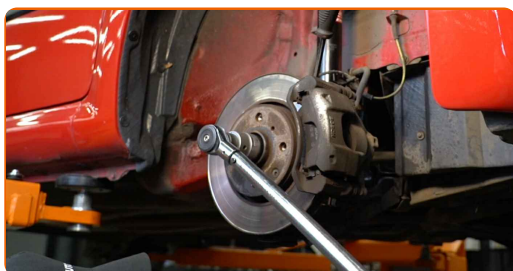


- 71** Szerelje be a rögzítőanyát.



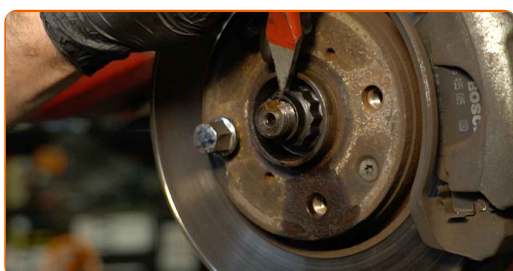
72

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 216 Nm nyomatékkal.



73

Helyezze vissza a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



74

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.



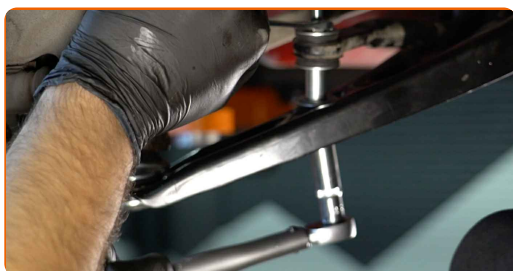
75

Szerelje fel a sasszeget. Használjon feszítővasat.



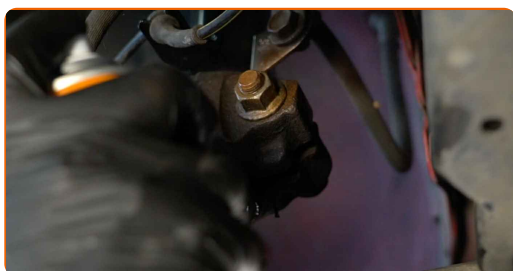
76

Húzza meg a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



77

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



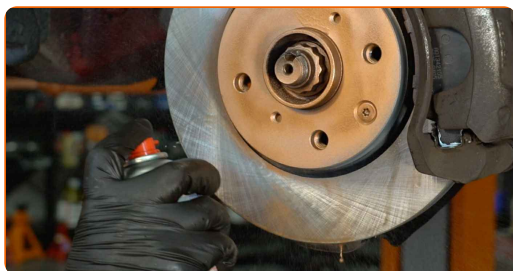
78

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



79

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

80

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Peugeot 107 PM PN

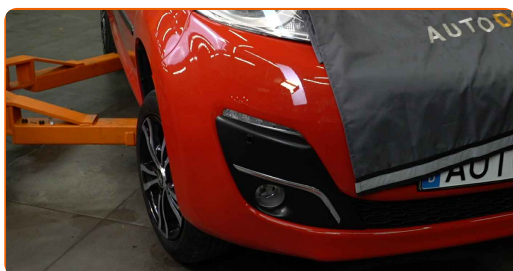
81

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



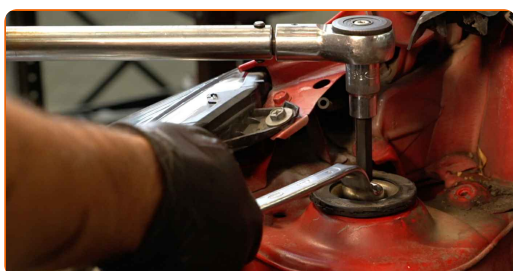
82

Engedje le az autót.



83

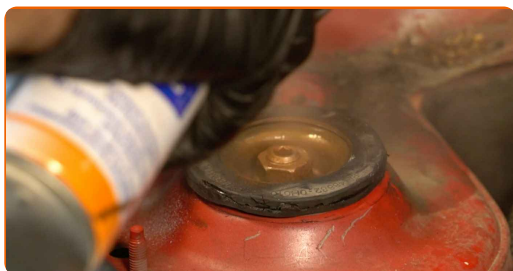
Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.





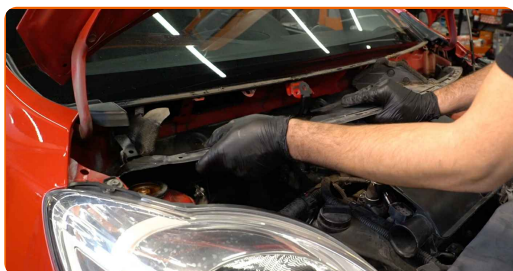
84

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



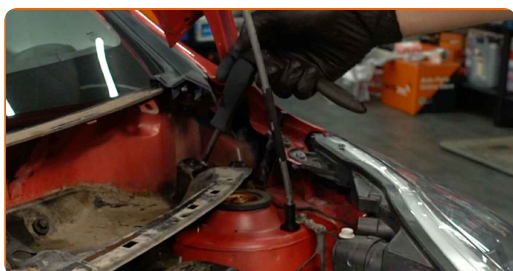
85

Szerelje fel az ablaktörlő karok rudázatával összeszerelt panelt.



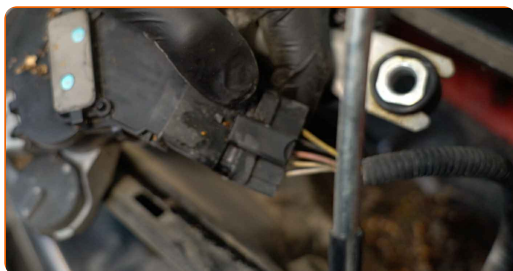
86

Csavarja be az ablaktörlő karok rudázatának paneljének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



87

Csatlakoztassa az ablaktörlő lapátok csatlakozóját.



88

Szerelje fel az ablaktörlő kar burkolatait.



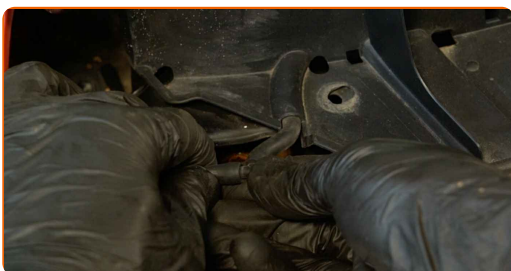
89

Szerelje fel az ablaktörlő szellőzőnyílás rögzítőit.



90

Csatlakoztassa a szélvédőmosó fúvóka tömlőjét.



91

Szerelje vissza az ablaktörlő karokat.

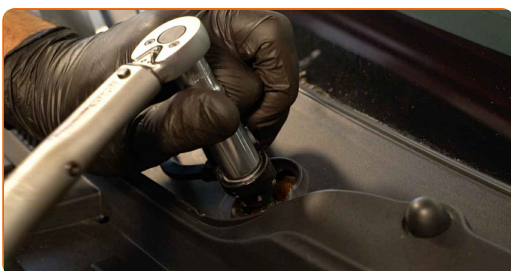


Csere: futómű rugó – Peugeot 107 PM PN. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ügyeljen arra, hogy ne cserélje fel a vezető- és az utasoldali ablaktörlő kart.

92

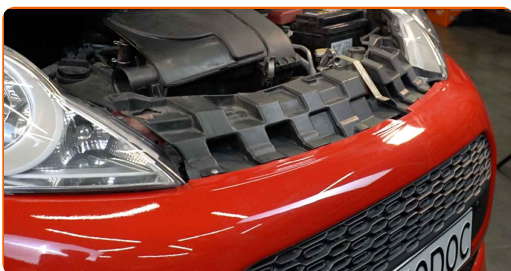
Húzza meg az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékmal.



**93** Szerelje fel az ablaktörlő karon lévő anyák burkolatát.



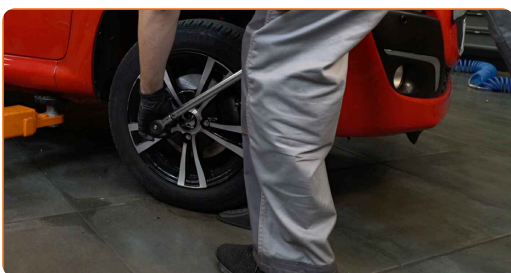
**94** Vegye le a sárvédő takarót.



**95** Zárja le a motorháztetőt.

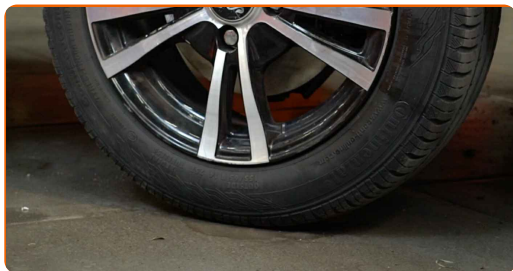


**96** Keresztben húzza meg a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



97

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 PEUGEOT MODELLEKHEZ**

**FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: PEUGEOT  
107 PM PN**

**PEUGEOT FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**PEUGEOT 107 PM PN 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.