



Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Peugeot 107**
PM PN – návod na
výmenu

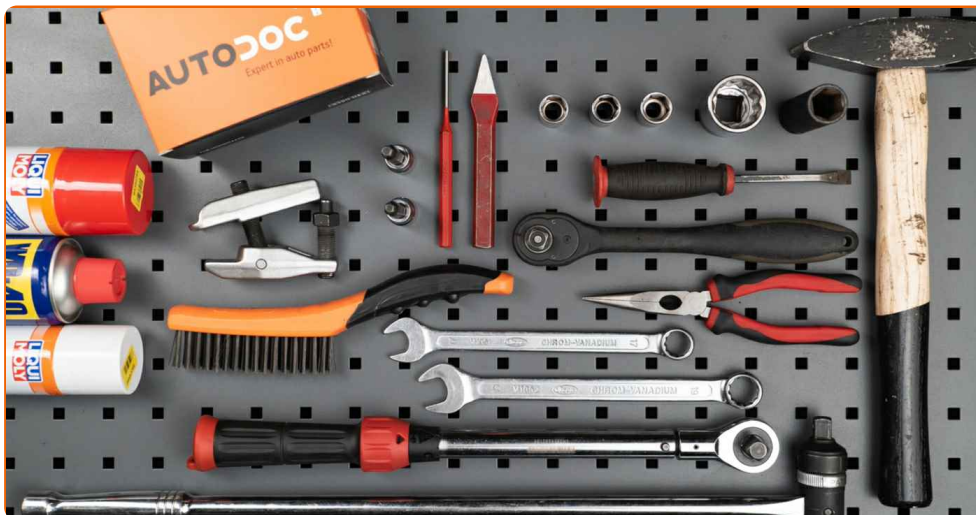
VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA –
PEUGEOT 107 PM PN. POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.10
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 30
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Nástroj na odstránenie spony
- Reťazový kľúč
- Sťahovák guľového čapu
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Obe vzpery tlmičov predného odpruženia je potrebné vymeniť spolu.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vzperu tlmiča na prednom zavesení kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – PEUGEOT 107 PM PN. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Otvorte kapotu.



2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

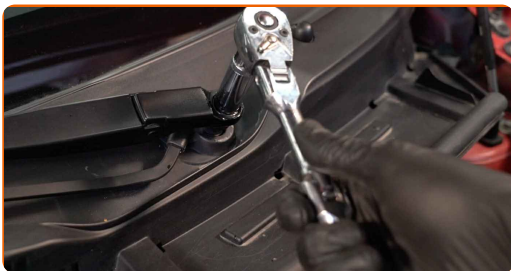


3 Odstráňte kryty matíc ramena stierača.



4

Odskrutkujte upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



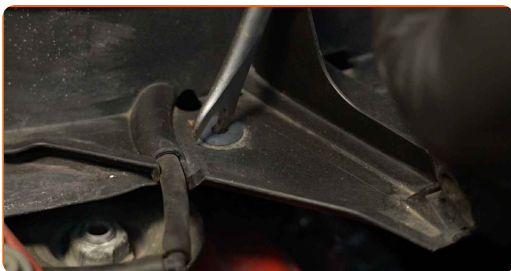
5

Odstráňte ramená stieračov.



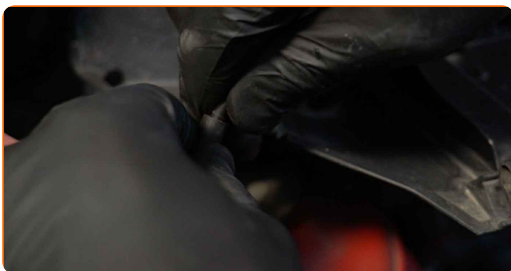
6

Nainštalujte spony krytu pod stierače. Použite nástroj na odstránenie spony.



7

Odpojte hadičku trysky ostrekovačov čelného skla.



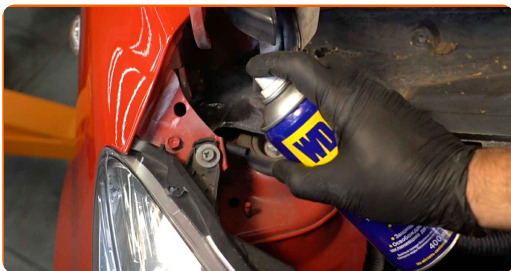
8

Odstráňte kryty ramena stierača.



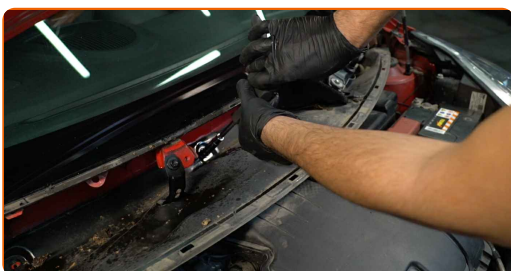
9

Natrite upevňovacie prvky panela tiahla ramien stieračov. Použite sprej WD-40.



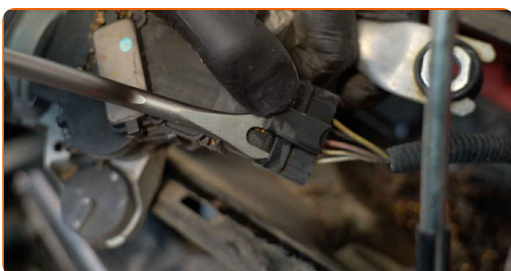
10

Odskrutkujte upevňovacie prvky panela tiahla ramien stieračov čelného skla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



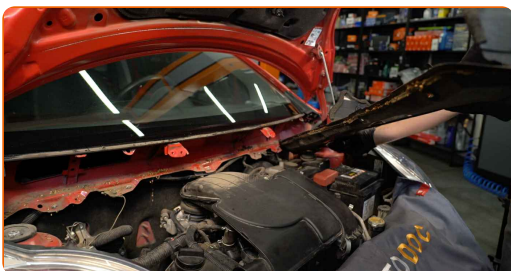
11

Odpojte konektor stieračov čelného skla. Použite plochý skrutkovač.



12

Odstráňte panel v zostave s tiahlom ramien stieračov.



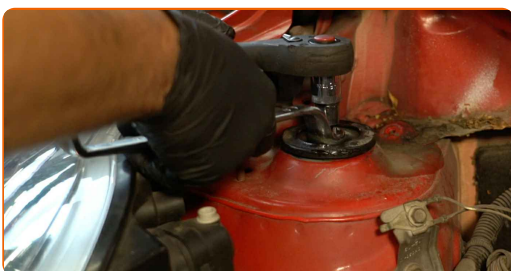
13

Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



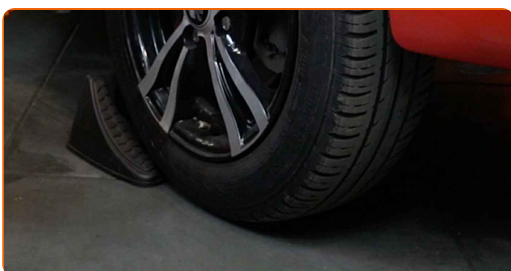
14

Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



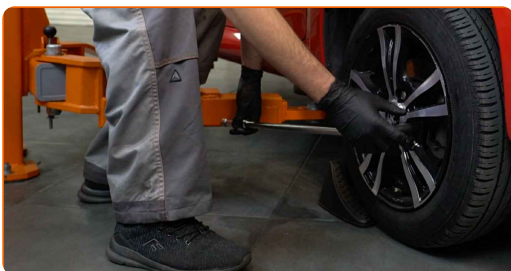
15

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



16

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



17 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



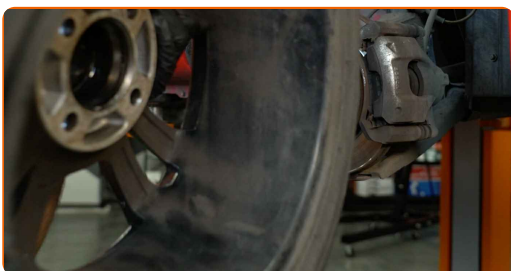
18 Odskrutkujte skrutky kolies.



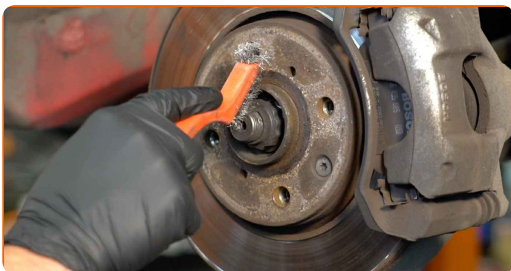
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

19 Odstráňte koleso.

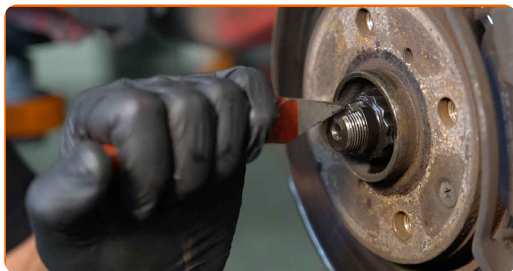


20 Vyčistite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



21

Odpojte upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



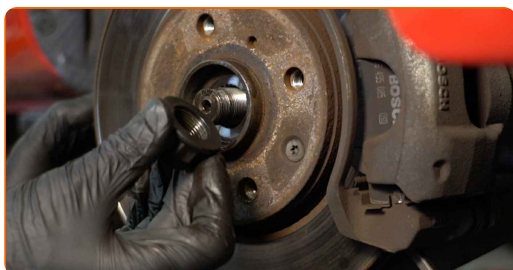
22

Uvoľnite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite nástavec č.30. Použite vratidlo.



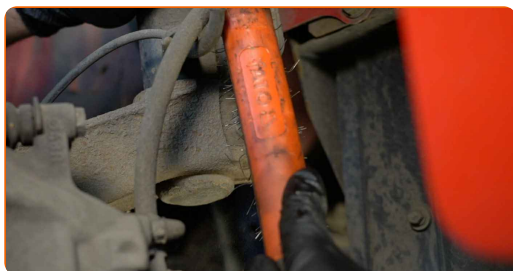
23

Odstráňte upevňujúcu maticu. Použite nástavec č.30.

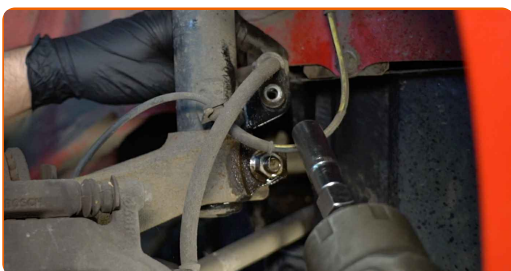


24

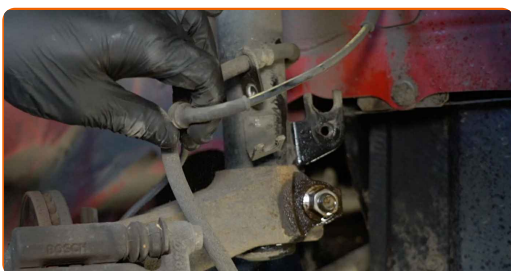
Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 25** Odskrutkujte upevňovací svorku brzdové hadičky od vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



- 26** Odpojte vodiče snímača ABS.



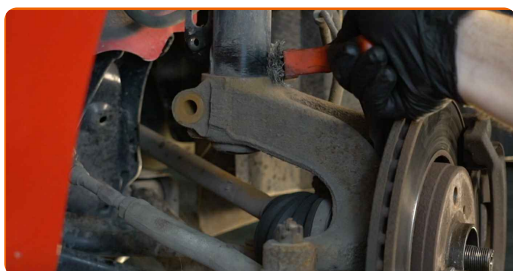
- 27** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



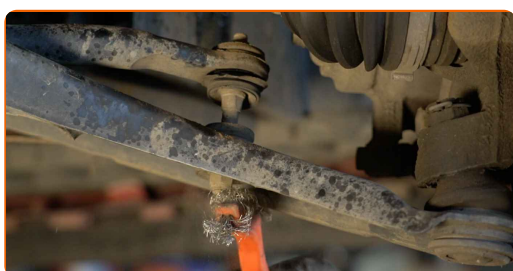
- 28** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



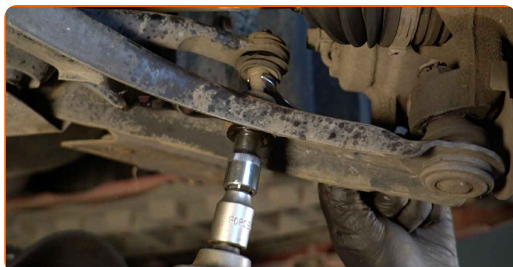
- 29** Vyčistíte upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



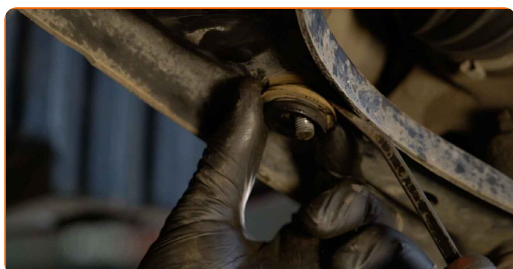
- 30** Vyčistíte upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



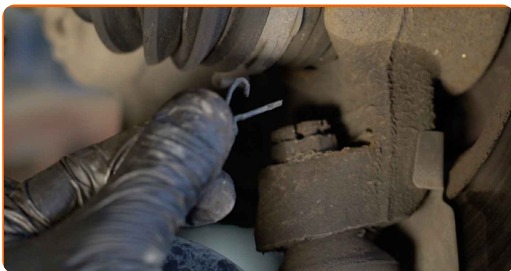
- 31** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.10. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



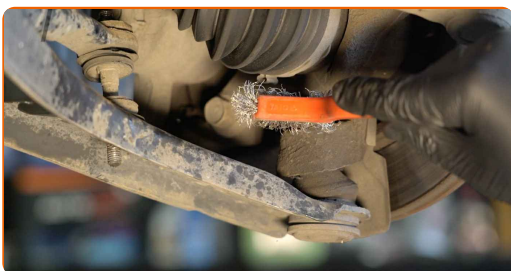
- 32** Odstráňte stabilizačnú tyč.



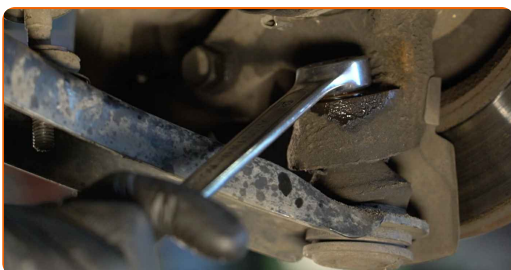
33 Odstráňte závlačku. Použite páčidlo.



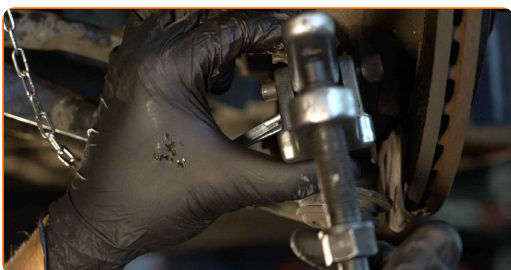
34 Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



35 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.19.



36 Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



37 Vyberte hnací hriadel'. Použite priebojník. Použite kladivo.

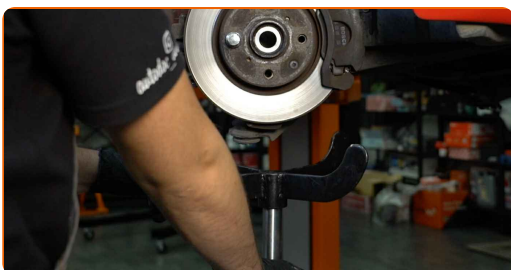


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že hnací hriadeľ nie je bez záťaže (keď je auto zdvihnuté).

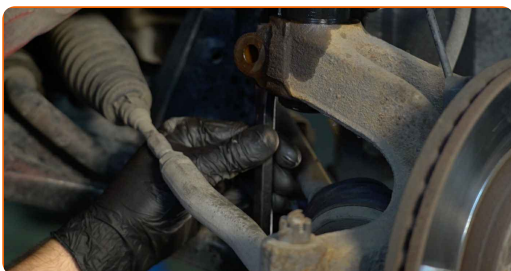
38

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



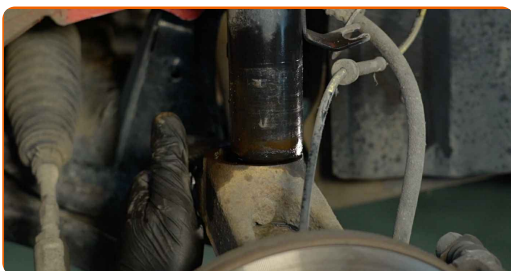
39

Uvoľnite spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



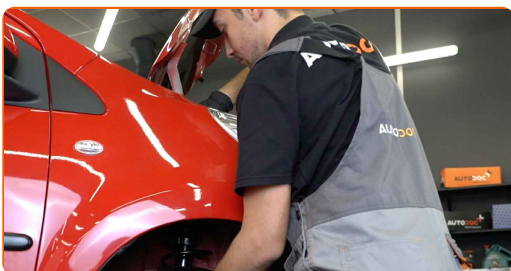
40

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



41

Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča.

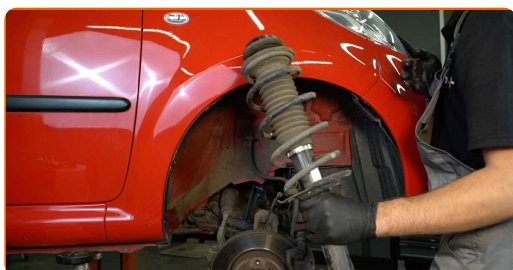


AUTODOC odporúča:

- Peugeot 107 PM PN – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

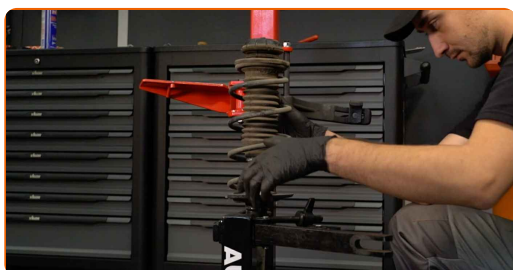
42

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



43

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



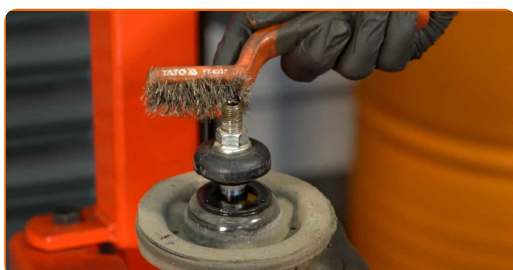
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

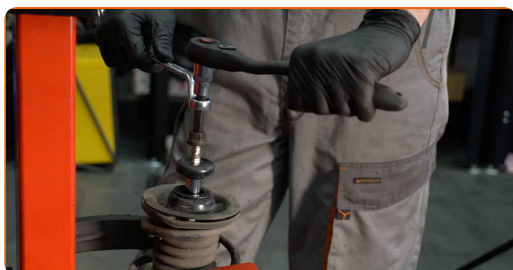
44 Stlačte pružinu.



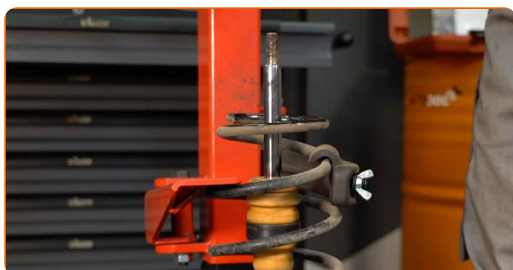
45 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



46 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



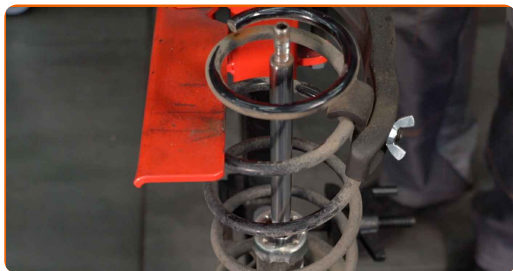
47 Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



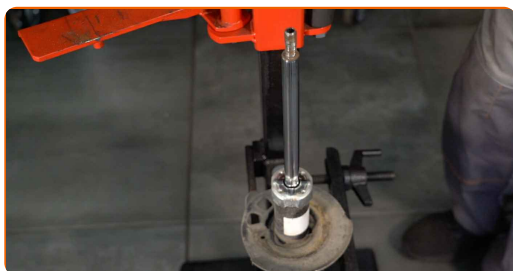
AUTODOC odporúča:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

48 Uvoľnite vinutú pružinu.



49 Odstráňte pružinu.



50 Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

51 Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



52

Nainštalujte pružinu na tlmič.



53

Stlačte pružinu.



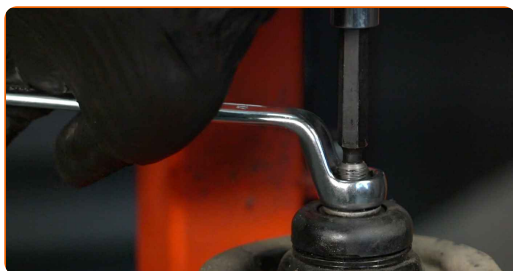
54

Nainštalujte ložisko, puzdro a doraz na tlmič.



55

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite reťazový kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Tip:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

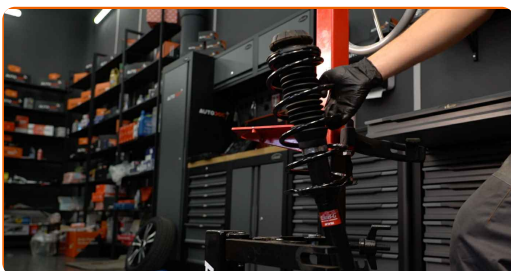
56

Uvoľnite pružinu.



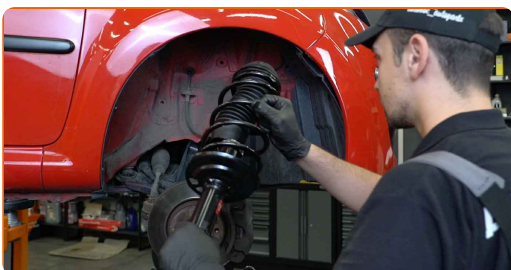
57

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



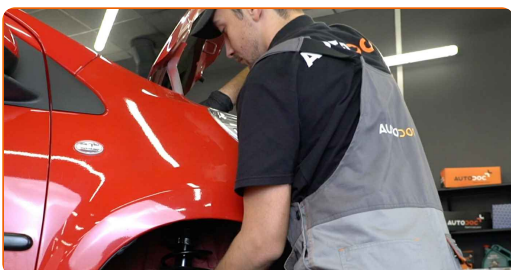
58

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



59

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.

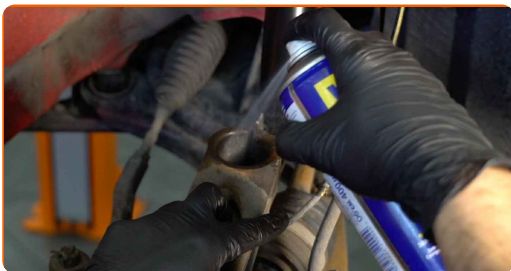


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Peugeot 107 PM PN

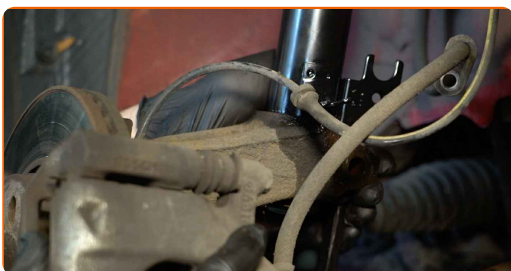
60

Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



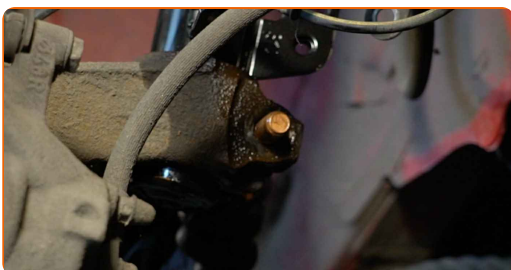
61

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



62

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



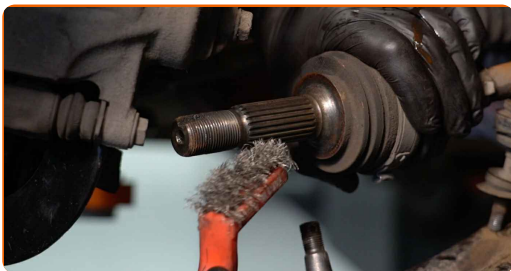
63

Zaskrutkujte upevňovací prvok, ktorý spája tlmič k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



64

Vyčistite drážky homokinetického kĺbu hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



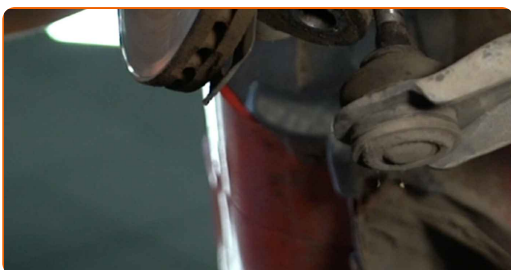
65

Nainštalujte hnací hriadeľ do náboja kolesa.



66

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



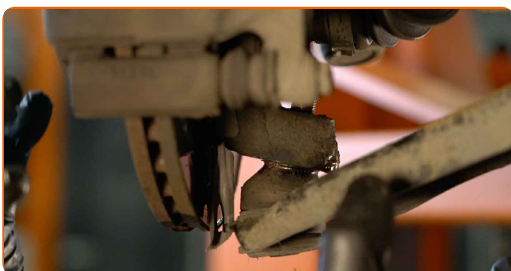
AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

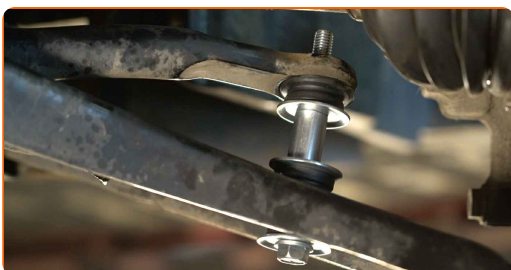
67 Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



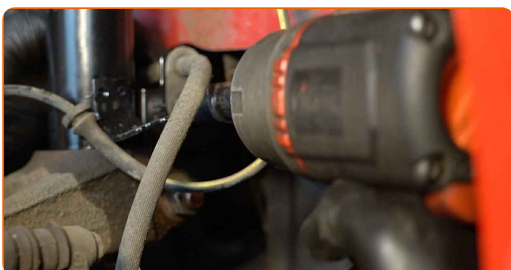
68 Zapojte spodné rameno k čapu riadenia.



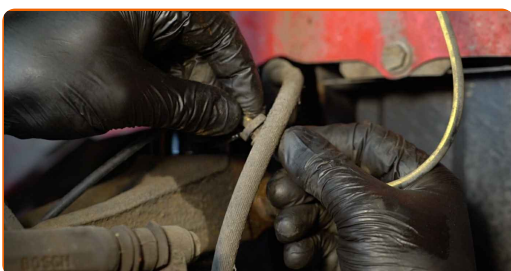
69 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



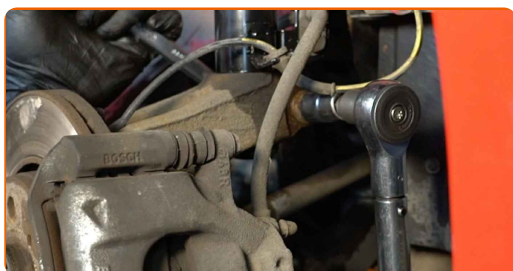
70 Upevnite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmíča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



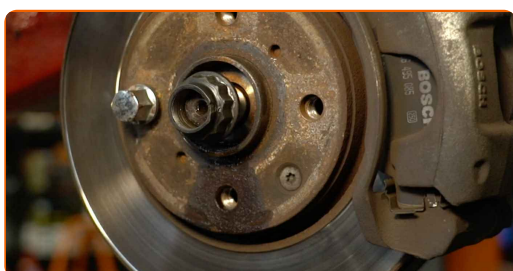
71 Zapojte konektory ABS snímača.



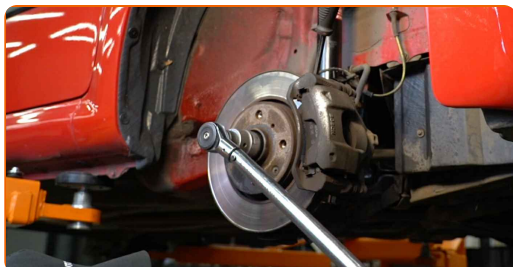
- 72** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 52 Nm.



- 73** Nainštalujte upevňovaciu maticu.



- 74** Utiahnite maticu hnacieho hriadeľa. Použite nástavec č.30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 216 Nm.

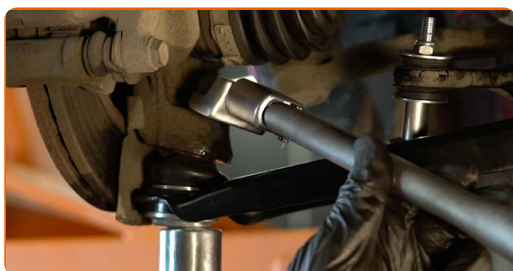


- 75** Nainštalujte upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



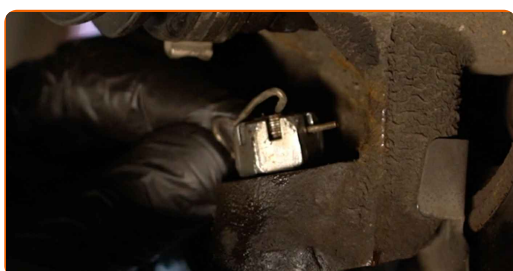
76

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.



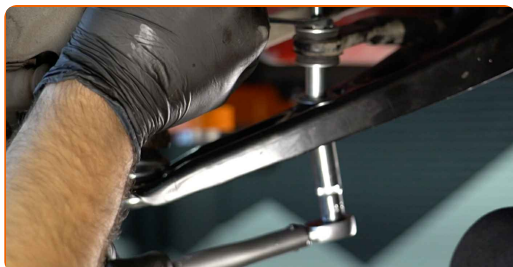
77

Nainštalujte závlačku. Použite páčidlo.



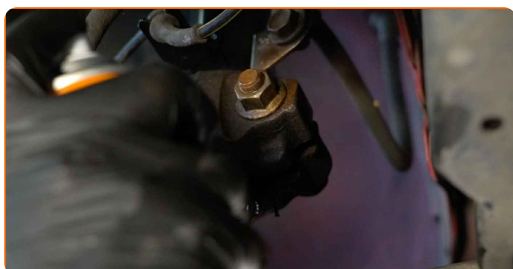
78

Utiahnite upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



79

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



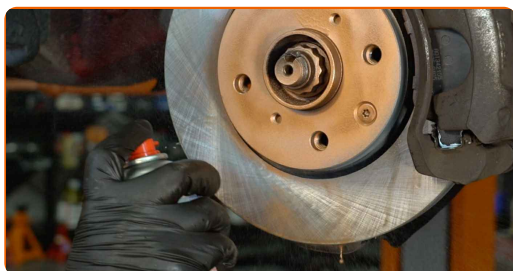
80

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



81

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

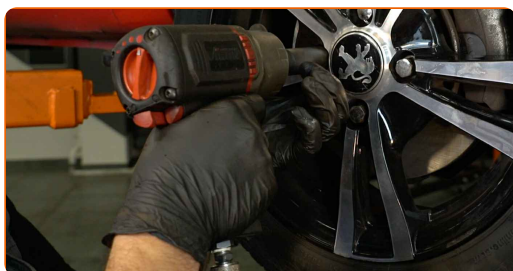


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

82

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

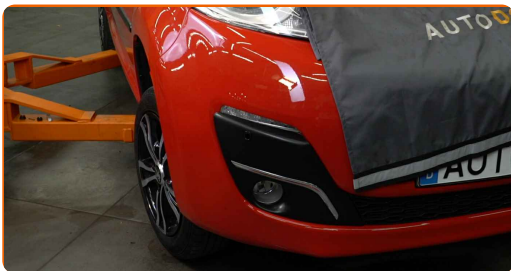


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Peugeot 107 PM PN

83

Dajte auto na zem.



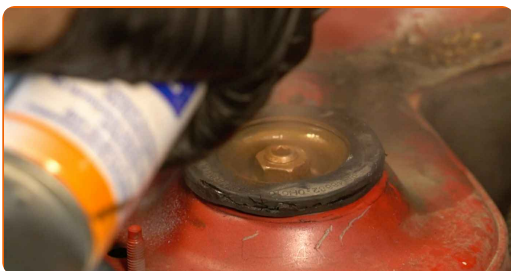
84

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmíča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



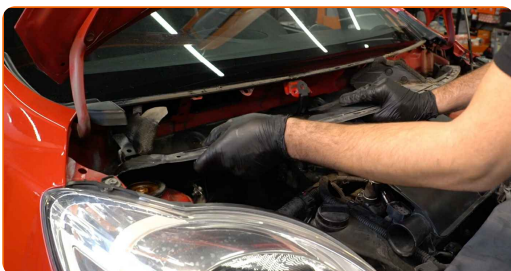
85

Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmíča. Použite medené mazivo.

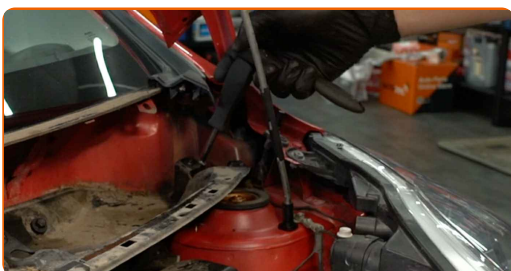


86

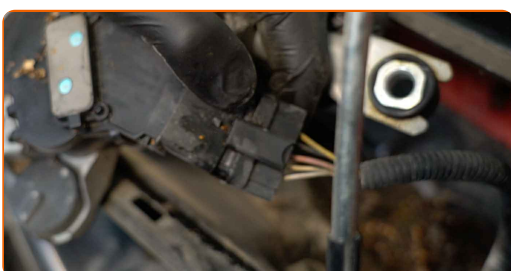
Nainštalujte panel v zostave s tiahom ramien stieračov.



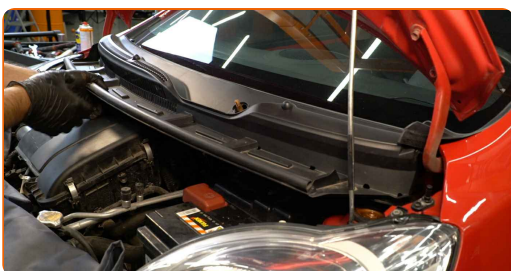
- 87** Zaskrutkujte upevňovacie prvky panela tiahla ramien stieračov čelného skla. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



- 88** Pripevnite konektor stieračov čelného skla.



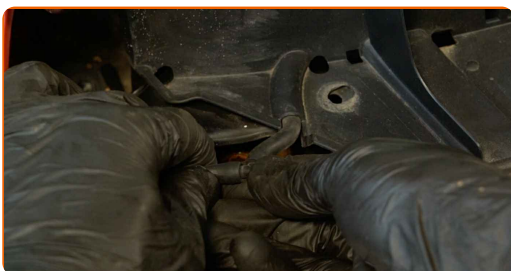
- 89** Nainštalujte kryty ramena stieračov.



- 90** Nainštalujte spony krytu pod stierače.

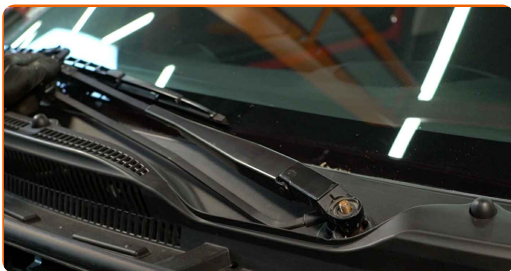


- 91** Pripojte hadičku trysky ostrekovačov čelného skla.



92

Nainštalujte ramená stieračov.

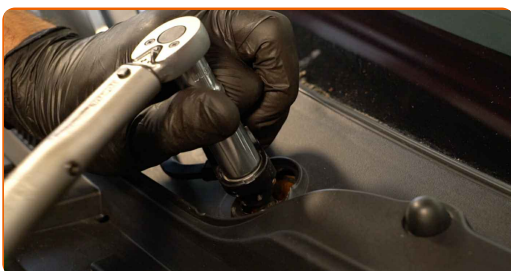


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Peugeot 107 PM PN. Tip:

- Nepomýľte si ramená stieračov na strane vodiča a spolujazdca.

93

Utiahnite upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



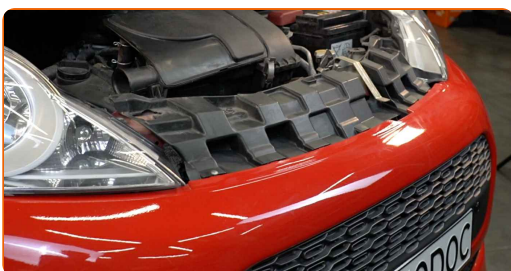
94

Nainštalujte kryty na matice ramien stieračov.



95

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



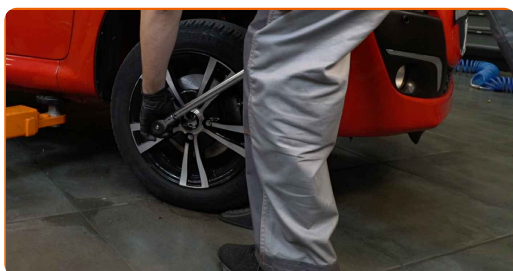
96

Zatvorte kapotu.



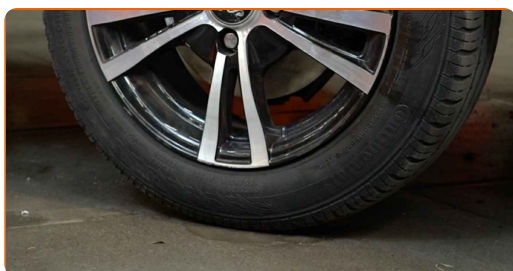
97

Utiahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



98

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE PEUGEOT

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE PEUGEOT 107 PM PN

TLMIČE PRUŽENIA PRE PEUGEOT: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE PEUGEOT 107 PM PN: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.