



Ako vymeniť predné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Citroen**
Xsara Picasso – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



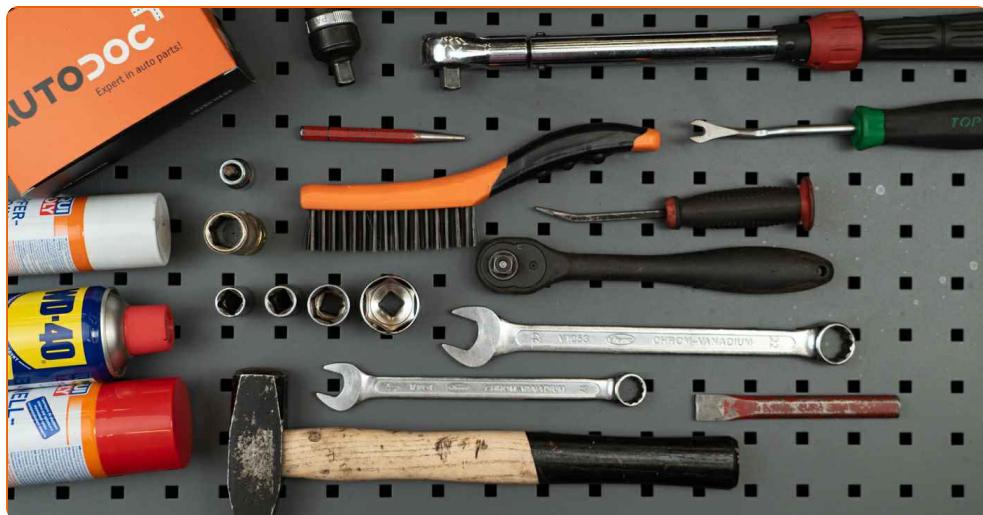
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6 16V, CITROËN XSARA (N1) 1.4 i, CITROËN XSARA Break (N2) 1.4 i, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.8 16V, CITROËN XSARA Kupé (N0) 1.4 i, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 16V, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6 HDi, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6 Chrono

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMÍČ PRUŽENIA – CITROEN XSARA PICASSO. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 22
- Nástavec č. 32
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Náradie na odstránenie spony
- Kladivo
- Vratidlo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdviháč
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

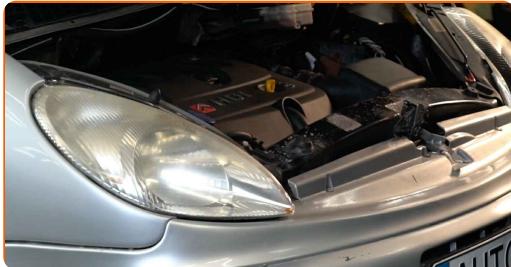
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. AUTODOC odporúča:

- 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 – CITROEN XSARA PICASSO. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu.



2

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



3

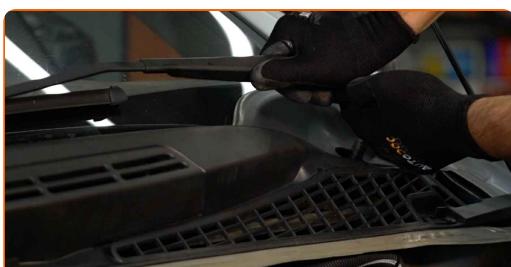
Odstraňte kryty matíc ramena stierača. Použite náštroj na odstránenie spony.

**4**

Odskrutkujte upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.14.

**5**

Odstraňte ramená stieračov.

**6**

Odpojte držiaky vrchnej časti krytu mikrofiltra.

**7**

Zdvihnite a odstraňte mriežku na odvádzanie vody.



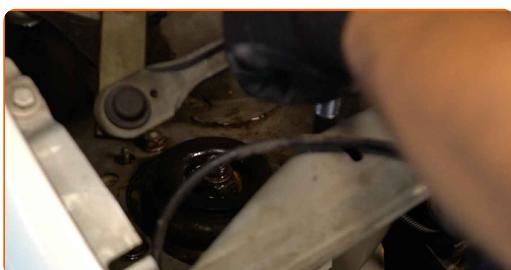
8

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



9

Uvoľnite vrchný upevňovací pravok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



10

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



11

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



12

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



13

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip:

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

14

Odstráňte koleso.



15

Odstráňte závlačku matice nápravy. Použite páčidlo.



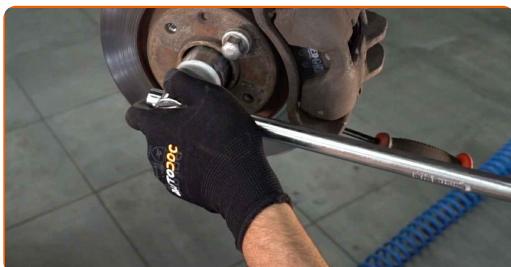
16

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



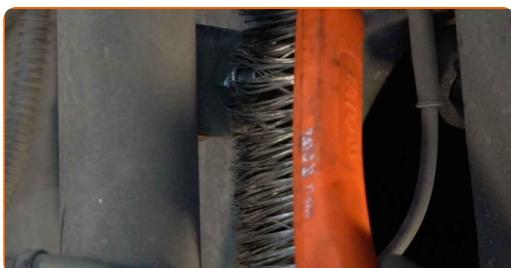
17

Uvoľnite upevňovací prvok hnacieho hriadeľa. Použite nástavec č.32. Použite vratiidlo.



18

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



19

Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzperu tlmiča. Použite nástavec č.17.



20

Odstráňte stabilizačnú tyč.

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



- 22 Odskrutkujte spodný upevňovací prvak spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



- 23 Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 24 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite nástavec č.17. Použite kombináčny klúč č.17. Použite vratidlo.



25

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



26

Odpojte guľový čap od čapu riadenia. Použite páčidlo.



27

Vyberte hnací hriadeľ. Použite priebojník. Použite kladivo.



28

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



29

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

30

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



31

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



32

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



AUTODOC odporúča:

- Citroen Xsara Picasso – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

33

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

**34**

Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14.

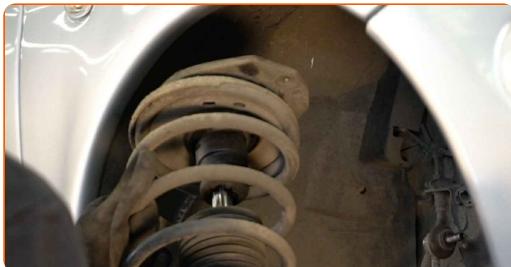


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

35

Odstraňte vzperu zavesenia kolies.

**36**

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip od AUTODOC:

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

37

Stlačte pružinu.



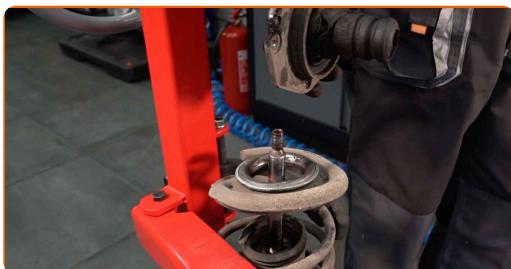
38

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčnový kľúč.



39

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



40

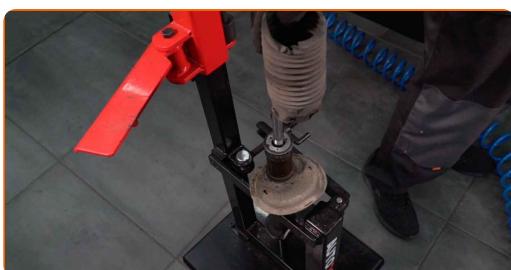
Uvoľnite vinutú pružinu.

**41**

Odstráňte pružinu.

**42**

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

**43**

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymenťte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

44

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



45

Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



46

Nainštalujte pružinu na tlmič.



47

Stlačte pružinu.

48

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



49

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.22. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 49 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso.

Odporučajú odborníci z AUTODOC:

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

50

Uvoľnite pružinu.



51

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



52

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



53

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neťahujte ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Citroen Xsara Picasso

54

Upevnite vzperu tlmiča k tiahlu riadenia.



55

Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo.



56

Zaskrutkujte upevňovací provok, ktorý spája tlmič k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.16.



57

Vyčistite drážky homokinetickeho kľbu hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



58

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

59

Nainštalujte hnací hriadeľ.

**60**

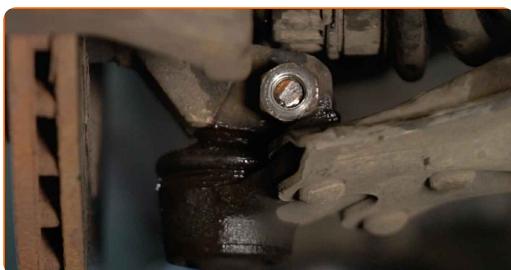
Vyčistite montážnu pozíciu guľového čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**61**

Zapojte guľový čap k čapu riadenia.

**62**

Nainštalujte upevňovacie skrutku. Použite kladivo.



63

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.17. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 44 Nm.

**64**

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.

**65**

Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzperu tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.

**66**

Utiahnite maticu hnacieho hriadeľa. Použite nástavec č.32. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 245 Nm.



67

Nainštalujte závlačku matice nápravy. Použite páčidlo.



68

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.



69

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Natrite a ošetrite všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



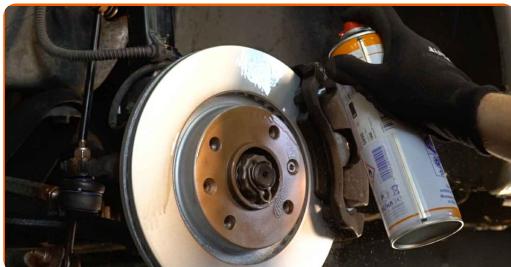
70

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



71

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

72

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. Citroen Xsara Picasso

73

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



74

Dajte auto na zem.



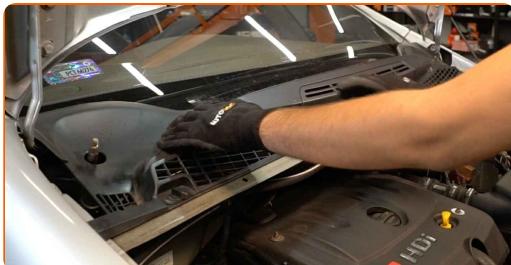
75

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite momentový klúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



76

Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



77

Pripojte držiaky vŕchnej časti krytu mikrofiltra.



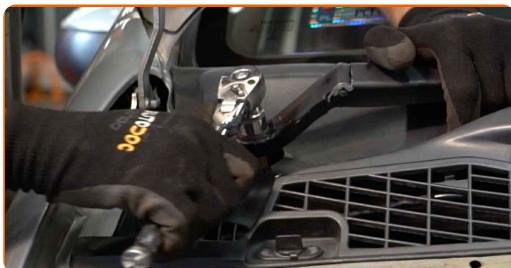
78

Nainštalujte ramená stieračov.



79

Utiahnite upevňovacie prvky ramien stieračov. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 19 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Citroen Xsara Picasso. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Nepomýľte si ramená stieračov na strane vodiča a spolujazdca.

80

Nainštalujte kryty na matice ramien stieračov.



81

Utiahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



82

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



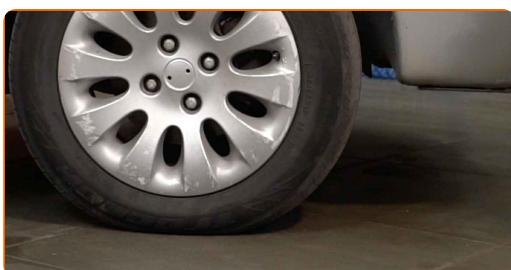
83

Zatvorte kapotu.



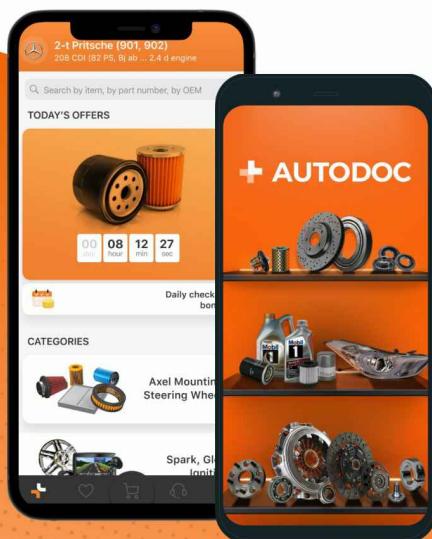
84

Odstráňte zdviháky a kliny.

**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 CITROEN

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE CITROEN XSARA PICASSO**TLMIČE PRUŽENIA PRE CITROEN: KÚPIŤ TERAZ****TLMIČE PRUŽENIA PRE CITROEN XSARA PICASSO:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.