



Ako vymeniť predné
spodné rameno na **Fiat**
Punto 188 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PUNTO (188) 1.8 130 HGT, FIAT PUNTO (188) 1.9 JTD 80, FIAT PUNTO (188) 1.9 DS 60, FIAT PUNTO (188) 1.9 JTD, FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bipower (188BXA1A), FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power (188BXA1A)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – FIAT PUNTO
188. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

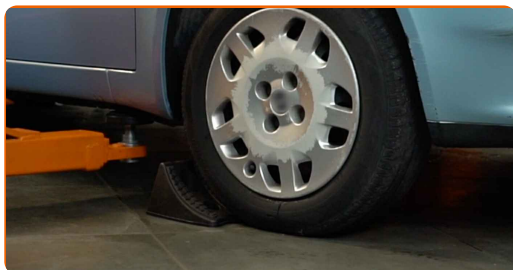
Výmena: predné spodné rameno – Fiat Punto 188. Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Fiat Punto 188 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

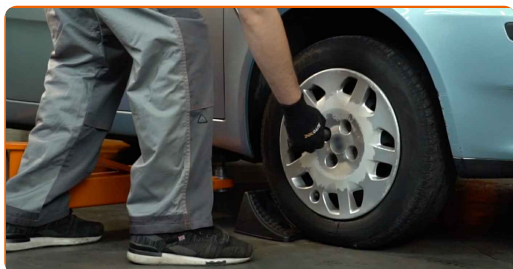
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

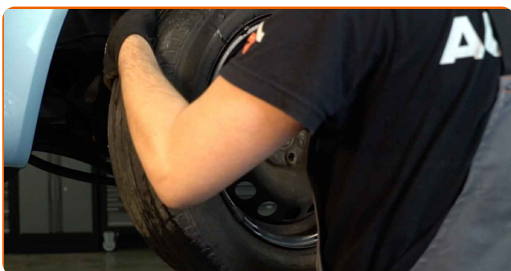


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Fiat Punto 188

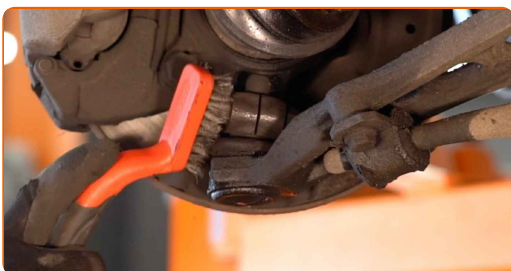
5

Odstráňte koleso.



6

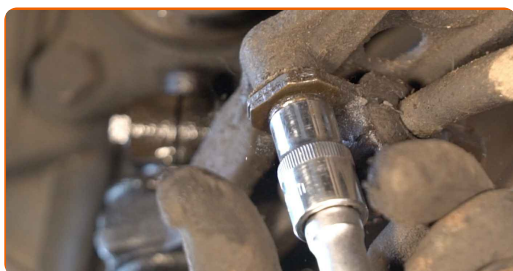
Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



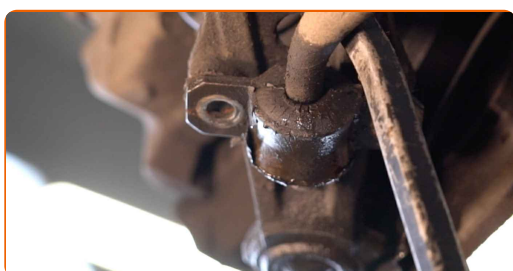
AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Fiat Punto 188. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.
- Nasadte si ochranné okuliare.

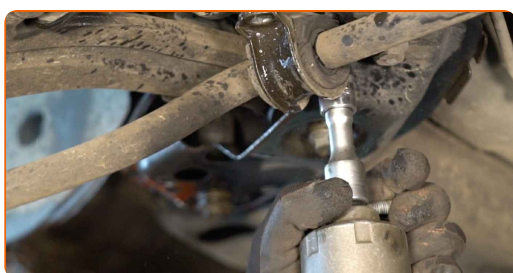
- 7** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



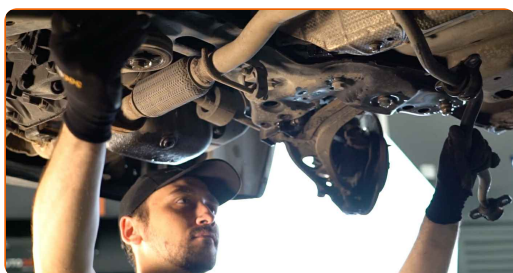
- 8** Odstráňte držiaky vložky stabilizátora. Použite páčidlo.



- 9** Odskrutkujte upevňovacie skrutky svorky, ktorá spája stabilizátor ku karosérii auta. Použite nástavec č.13.



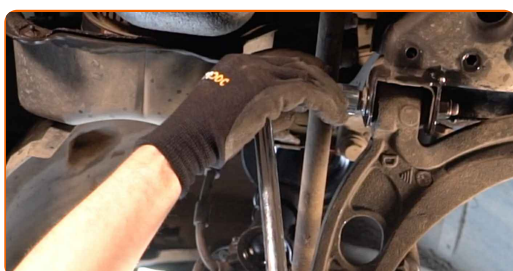
- 10** Odpojte stabilizátor od ramena zavesenia kolies.



11 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite nástavec č.13. Použite kombinačný kľúč č.13.



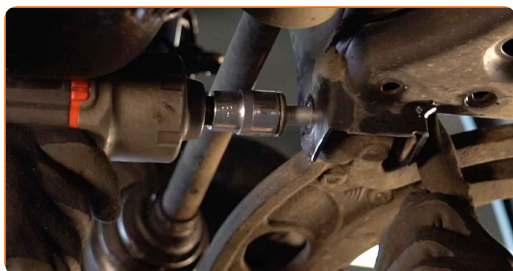
12 Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



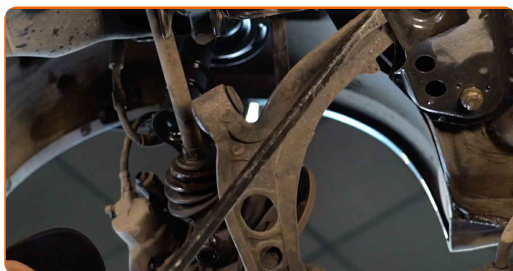
13 Odskrutkujte upevnenie zadného ramena. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



14 Odstráňte upevňovacie skrutky.



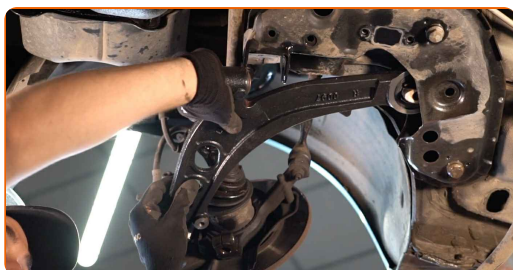
15 Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



16 Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17 Nainštalujte nové rameno. Použite páčidlo.

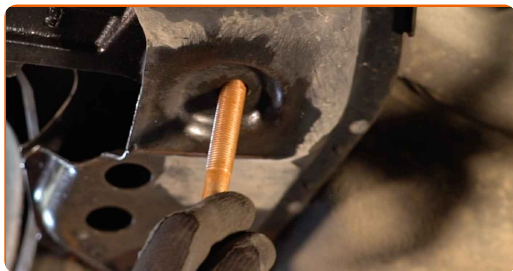


Výmena: predné spodné rameno – Fiat Punto 188. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

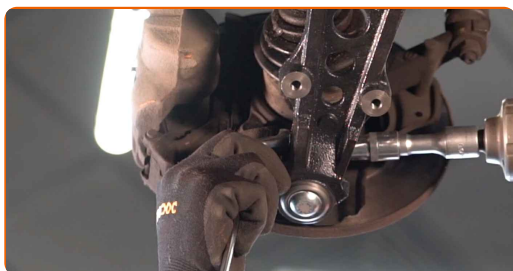
18

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



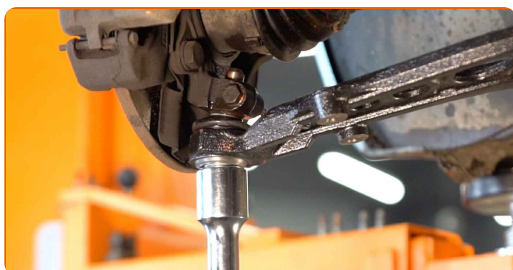
19

Zaskrutkujte upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.13. Použite kombinačný kľúč č.13.



20

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



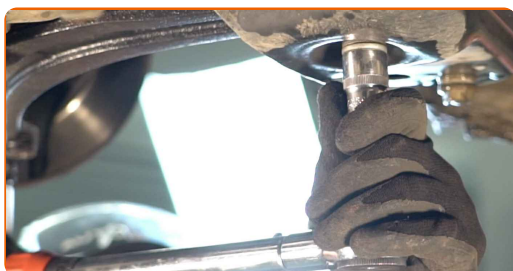
21

Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



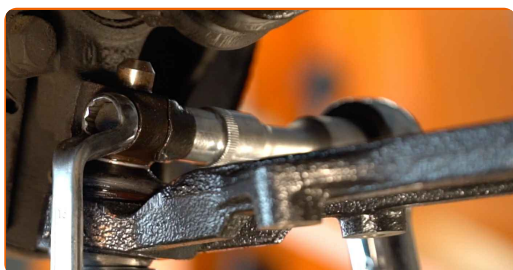
22

Utiahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



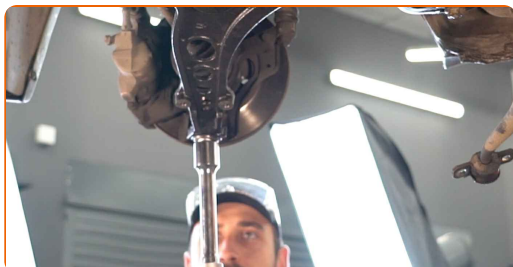
23

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 32 Nm.



24

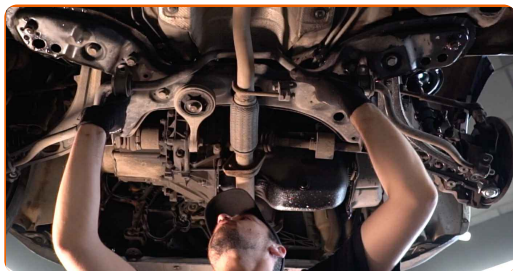
Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Fiat Punto 188 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

25 Pripojte stabilizátor k ramenu zavesenia kolies.



26 Zaskrutkujte upevňovací prvok svorky, ktorá spája stabilizátor ku karosérii auta. Použite nástavec č.13.



27 Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

28 Nainštalujte držiaky vložky stabilizátora. Použite páčidlo.

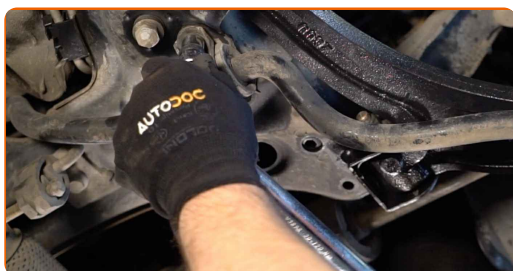
29 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci tyčku stabilizátora k ovládaciemu ramenu. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

30 Odstráňte podperu spod ramena.

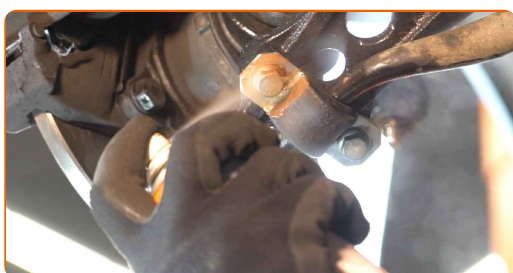
AUTODOC odporúča:

- **Výmena: predné spodné rameno – Fiat Punto 188.** Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 31** Uťahnite upevňovacie prvky, ktoré spájajú stabilizátor k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 32** Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



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



- 34** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

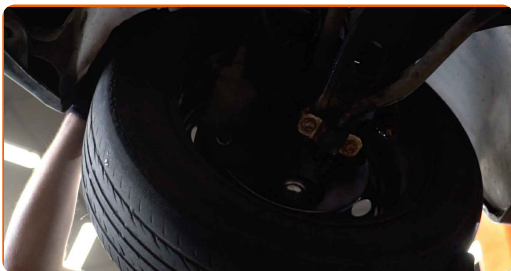


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Fiat Punto 188. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

35

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Fiat Punto 188

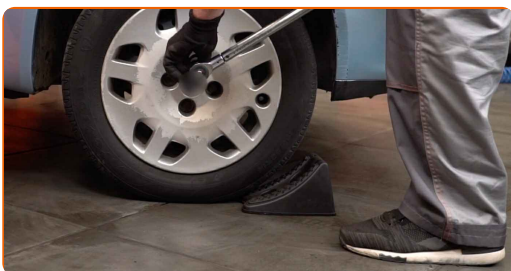
36

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



37

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 86 Nm.



38

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 FIAT

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE FIAT PUNTO 188

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE FIAT: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE FIAT PUNTO 188:
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.