



Kuinka vaihtaa  
jarrurumpu **Fiat Punto**  
**188**-autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FIAT TIPO (160) 1.4, FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.6 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e., FIAT PUNTO (176) 1.1 55, FIAT PUNTO (176) 1.2 60, FIAT PUNTO (176) 1.2 75, FIAT PUNTO (176) 1.7 TD, FIAT PUNTO Cabriolet (176C) 1.2 60, FIAT PUNTO Cabriolet (176C) 1.6 90, FIAT PUNTO (176) 1.6, FIAT BRAVA (182) 1.4, FIAT BRAVO I (182) 1.4, (+ 21)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRURUMPU – FIAT PUNTO 188. LUETTELO  
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 12
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vasara
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda jarrurummut Fiat Punto 188-malliin aina pareittain osien kunnosta huolimatta. Se takaa jarrutuksen tasaisuuden.
- Vaihtotoimenpide on identtinen samalla akselilla olevien oikean ja vasemman jarrurumpujen suhteen.
- Muista vaihtaa myös jarrukengät, kun vaihdat jarrurummut.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Fiat Punto 188.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

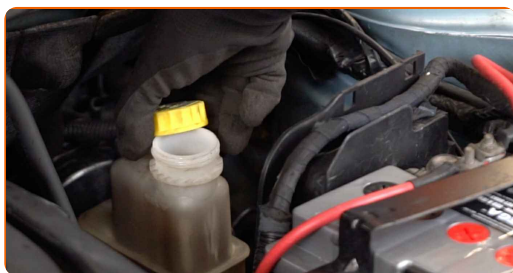
1

Avaa konepelti.



2

Irrota jarrunestesäiliön korkki. Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

4 Nosta auton perä ylös ja tue se.

5 Ruuvaa pyöränpultit irti.



**AUTODOC suosittelee:**

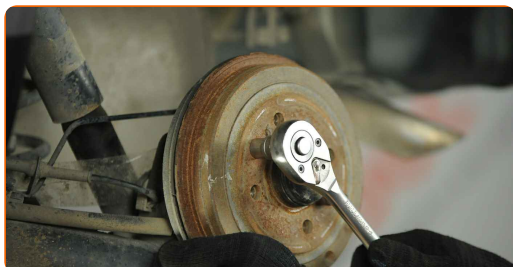
- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Fiat Punto 188

6 Irrota pyörä.



7 Laske käsijarrun kahva täysin alas.

8 Irroita jarrurummun kiinnikkeet.



9

Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



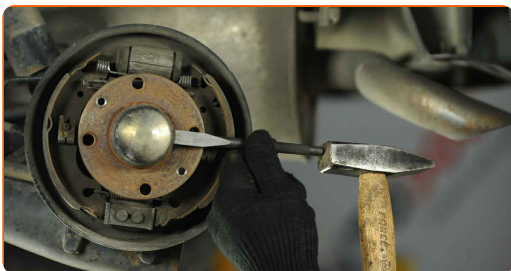
10

Irroita jarrurumpu.



11

Irroita navan laakerin suojus. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä. Käytä vasaraa.



Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. AUTODOC suosittelee:

- Joissakin autoissa ei ole pyörän pölysuojia.

12

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa.

Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkasta jarrukenkien kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

**13** Asenna jarrurumpu paikoilleen ja kiristä se.



**14** Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.

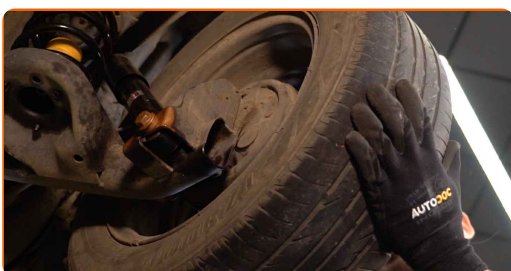


**15** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

**16** Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



**17** Asenna pyörä.

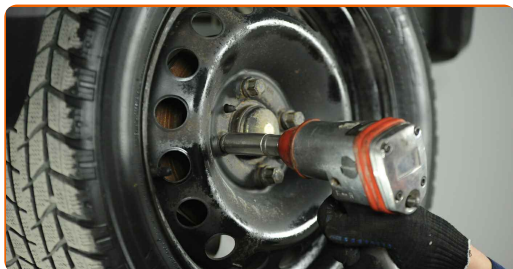


### Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. AUTODOCin vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

18

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

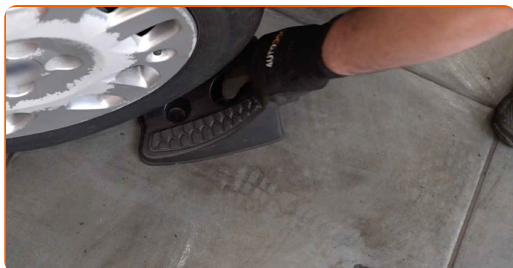


19

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 98 Nm vääntömomentilla.

20

Poista tunkit ja kiilat.



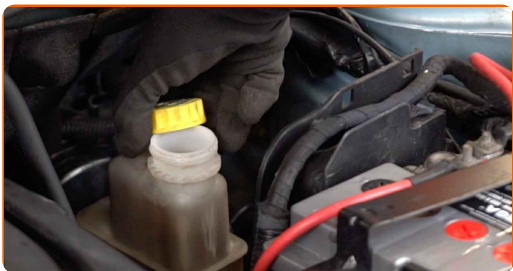
### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.



21

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



Vaihto: jarrurumpu – Fiat Punto 188. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Säädä Fiat Punto 188-auton jarrukenkien ja jarrurummun välillä olevaa väliä, painaen jarrupoljinta 10-15 kertaa.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA FIAT-AUTOON**

**JARRURUMPU: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT FIAT PUNTO 188 -MALLIIN**

**JARRURUMPU FIAT-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRURUMPU FIAT PUNTO 188 -AUTOON: PARHAAT DIILIT  
& TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.