



Hoe veerpootlager  
vooraan vervangen bij  
een **Fiat Punto 188** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: VEERPOOTLAGER – FIAT PUNTO 188.  
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel N°17
- Combinatiesleutel N°19
- Combinatiesleutel N°27
- Dopsleutel nr.15
- Inbussleutel N°H5
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hamer
- Platte schroevendraaier
- Wielblok

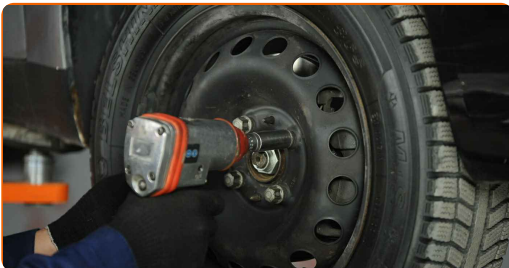
**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: veerpootlager – Fiat Punto 188. AUTODOC beveelt aan:

- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse veerpootbevestigingen van de voorste ophanging.
- Vervang alle zelfborgende moeren en bouten tijdens de installatie.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: VEERPOOTLAGER – FIAT PUNTO 188. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

- 1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.
- 2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.
- 3 Verhoog de voorzide van de wagen en plaats veilig op steunen.
- 4 Draai de wielbouten los.



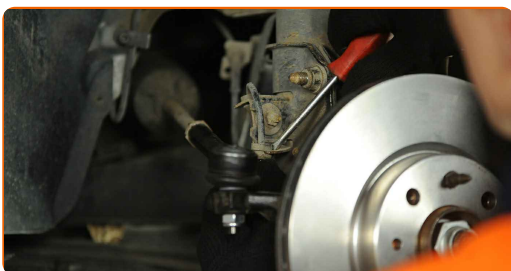
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Fiat Punto 188

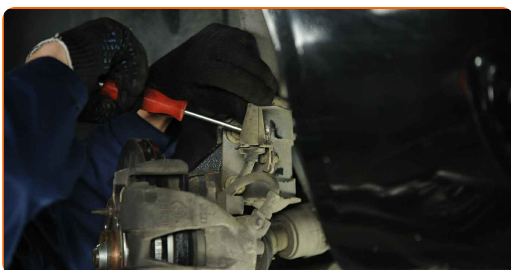
**5** Neem het wiel eraf.



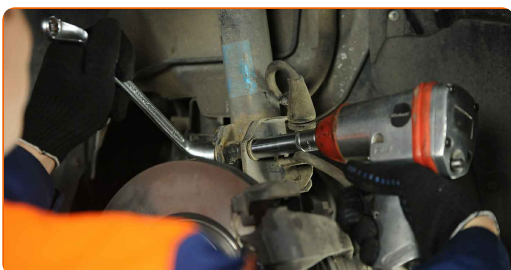
**6** Ontkoppel de kabelbevestiging van de ABS-sensor van de veerpoot. Gebruik een platte schroevendraaier.



**7** Ontkoppel de remslanghouder van de veerpoot. Gebruik een platte schroevendraaier.



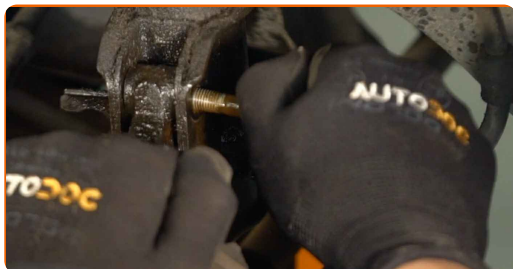
**8.1** Schroef de onderste bevestiging van de veerpoot los.



**8.2** Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17



**9** Verwijder de bevestigingsbouten. Gebruik een hamer.

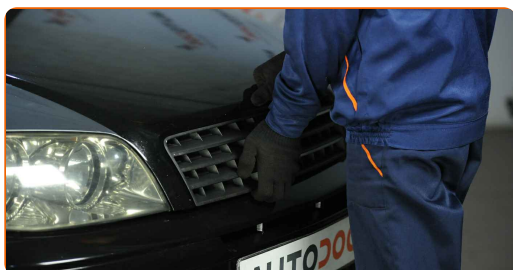


**10** Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een platte schroevendraaier.

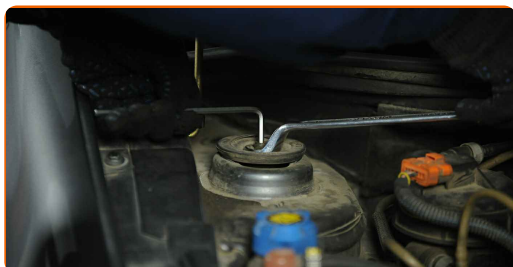


**11** Laat de wagen zaken.

**12** Open de motorkap.



**13** Schroef de bovenste bevestigingsmoer van de veerpoot los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een wringijzer.

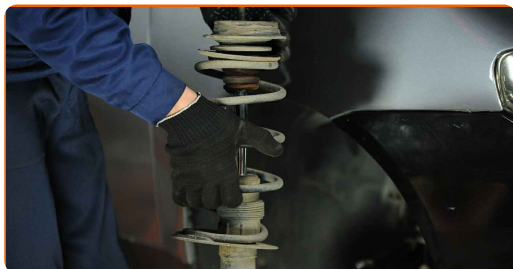


### Vervanging: veerpootlager – Fiat Punto 188. Tip:

- Houd de veerpoot vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

14

Verwijder de veerpoot.



15

Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.

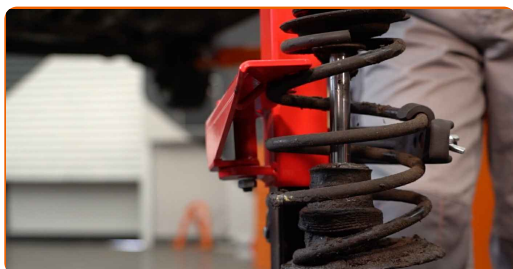


Vervanging: veerpootlager – Fiat Punto 188. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Merk op dat bij gebruik van een veerspanner de veren stevig vastgehouden dienen te worden door het samendrukken van de veer aan de tegengestelde zijden.
- Zorg voor de juiste positie van de veer in het anker.
- Zorg er voor dat de veren strak in de klemarmen geplaatst zijn.

16

Duw de veer samen.





- 17** Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.27 Gebruik een wringijzer.



- 18** Verwijder de bovenste veerpootbevestiging.



- 19** Reinig de montageplaats van de veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel.

- 20** Installeer een nieuwe veerpootbevestiging.



- 21** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.27 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.

**Vervanging: veerpootlager – Fiat Punto 188. Tip van AUTODOC:**

- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

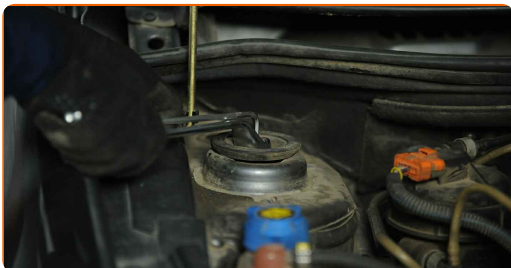
- 22** Ontspan de veer.



**23** Verwijder de gemonteerde veerpoot.

**24** Installeer de veerpoot in de wielkast.

**25** Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Draai ze niet vast.



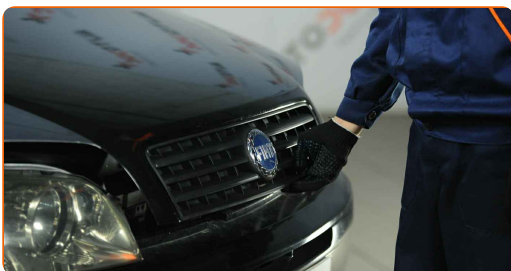
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Fiat Punto 188

**26** Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



**27** Sluit de motorkap.

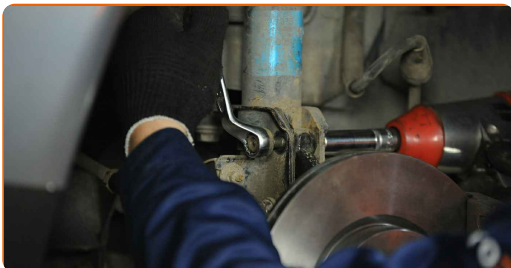


**28** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

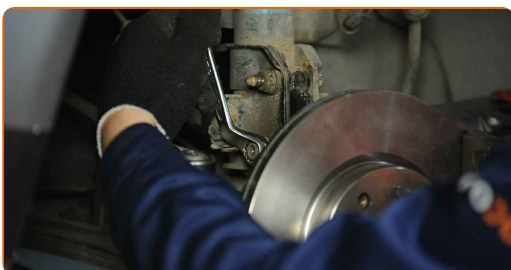
**29** Zet de veerpoot vast op de fusee. Gebruik een platte schroevendraaier.

**30** Breng de bevestigingsbouten aan.

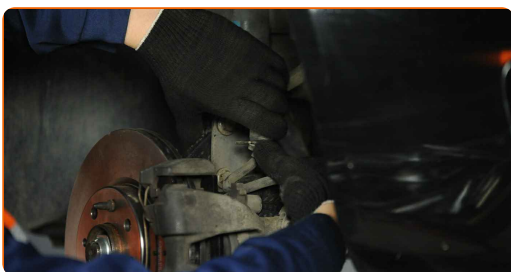
**31.1** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast.



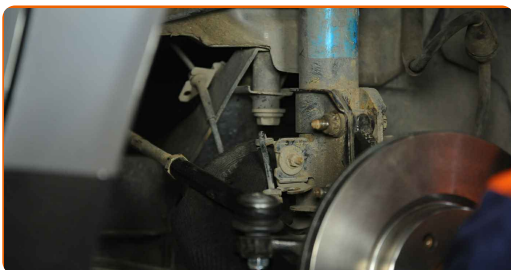
**31.2** Gebruik een dopsleutel Nr.15. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



**32** Maak de remslang vast aan de veerpoot.



**33** Verbind de kabelbevestiging van de ABS-sensor aan de veerpoot.



**34** Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

**35** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.

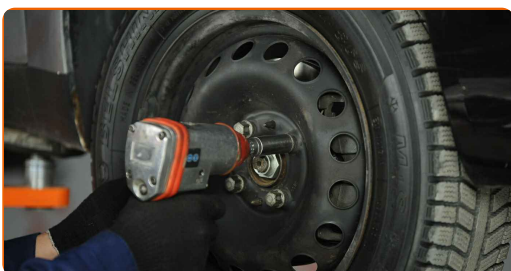
**36** Installeer het wiel.



Vervanging: veerpootlager – Fiat Punto 188. Deskundigen bevelen aan:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

**37** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**38** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 98 Nm.

**39** Verwijder de krik en de wielblokken.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,  
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR FIAT**

**VEERPOTLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR FIAT PUNTO 188**

**VEERPOOTLAGER VOOR FIAT: NU KOPEN**

**VEERPOOTLAGER VOOR FIAT PUNTO 188: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2022 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.