



Hoe remschoenen  
achteraan vervangen bij  
een **FIAT GRANDE  
PUNTO (199)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

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

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

**VERVANGING: REMSCHOENEN – FIAT GRANDE PUNTO (199). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.32
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hamer
- Vlakke beitel
- Tangen
- Platte schroevendraaier
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Deskundigen bevelen aan:

- Vervang remschoenen setsgewijs op eenzelfde as. Zodoende waarborgt u een efficiënte remwerking.
- De vervangingswijze is identiek voor remschoenen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: REMSCHOENEN – FIAT GRANDE PUNTO (199). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:**

**1** Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

**4** Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

**5** Draai de wielbouten los.



Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC beveelt aan:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

6

Neem het wiel eraf.

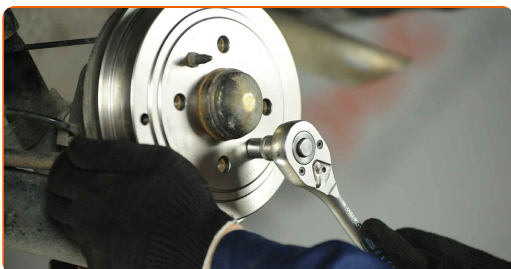


7

Beweeg de handremhendel volledig naar beneden.

8

Schroef de bevestiging van de remtrommel los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



9

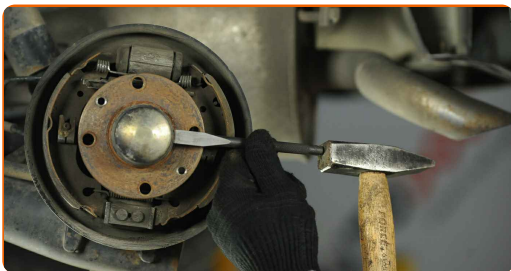
Verwijder de remtrommel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Onderzoek de remtrommel. Vervang indien nodig.

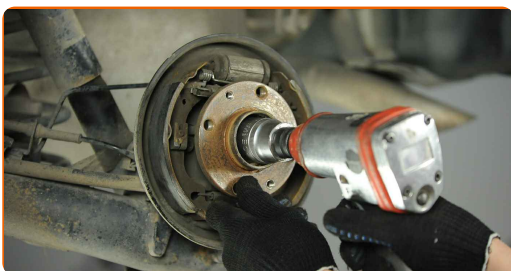
**10** Verwijder de stofkap van de naaflager. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



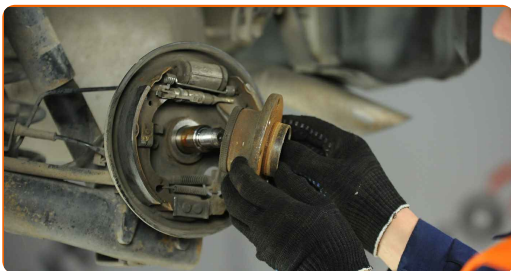
Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip:

- Sommige auto's beschikken niet over naafdoppen.

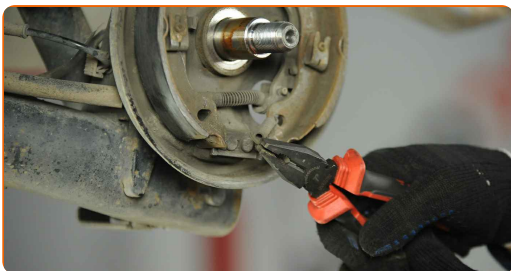
**11** Schroef de naafmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een wringijzer.



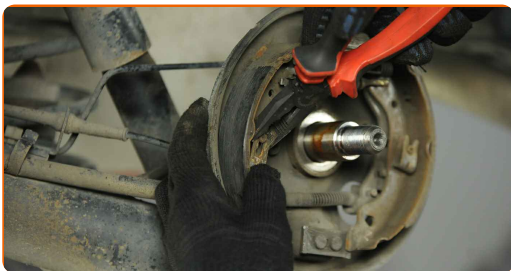
**12** Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft.



**13** Verwijder de borgveer.



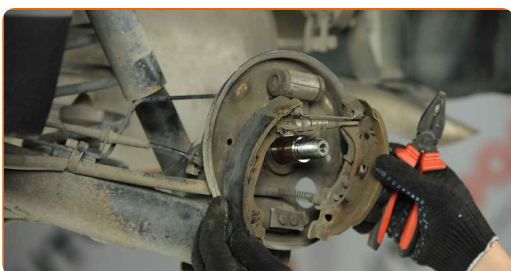
**14.1** Verwijder het borgplaatje voor de remschoen.



**14.2** Gebruik een tang.



**15** Trek aan beide remblokken met de regelaar van de werkende cilinder, en voorkom schade aan de beschermingen. Gebruik een platte schroevendraaier.

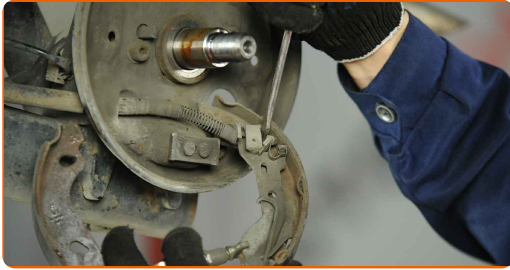


**16** Verwijder beide blokken van de bevestigingsbeugel.

Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tip van AUTODOC:

- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de achterste remschoenen. Dit zorgt ervoor dat de zuiger uit de remcilinder valt, remvloeistof lekt en de druk in het systeem ontlad.

17 Ontkoppel de handremkabel.

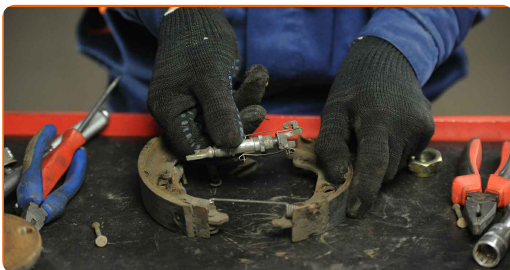


18 Reinig de remtrommel. Gebruik een remmenreiniger.

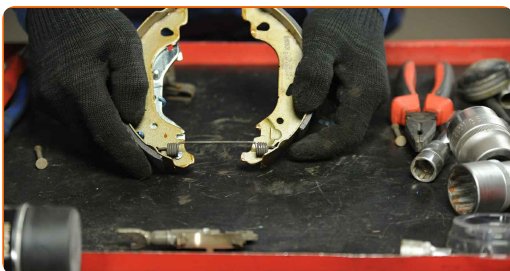
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

19 Demonteer de bovenste borgveer en het afstelmechanisme verder.



20 Installeer de bovenste borgveren en aanpassingsmechanismen op de nieuwe remschoenen.



21 Verbind de handremkabel aan de handremhendel.

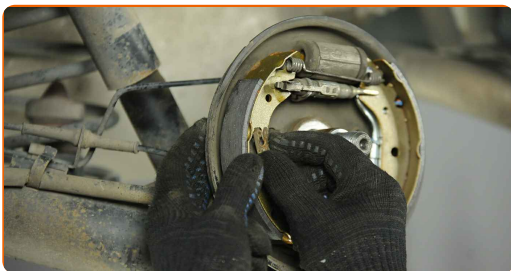




**22** Installeer de remblokken op de werkende remcilinder en op de beugel van de ankerplaat.



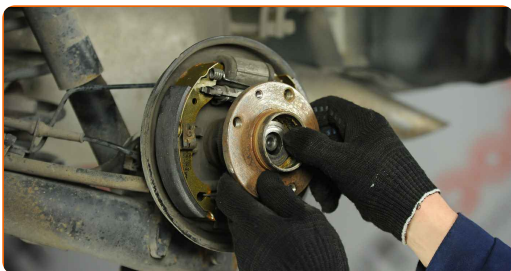
**23** Hermonteer het borgplaatje voor de remschoen.



**24** Monteer de borgveer.



**25** Installeer de wielnaaf.



**26** Span de naaf aan. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 280 Nm.

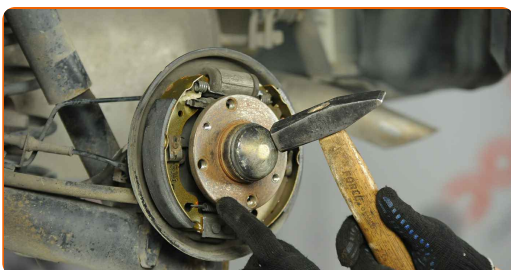


Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips van de experts van AUTODOC:

- De wiellagereenheid mag niet schuin zitten op de as.

27

Installeer de stofkap van de naaflager. Gebruik een hamer.



28

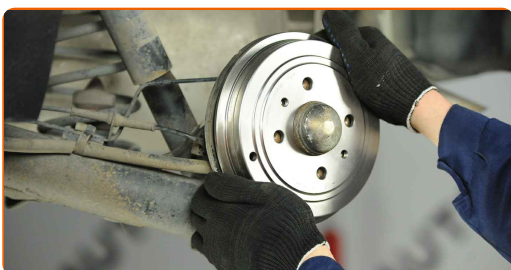
Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel.

29

Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.

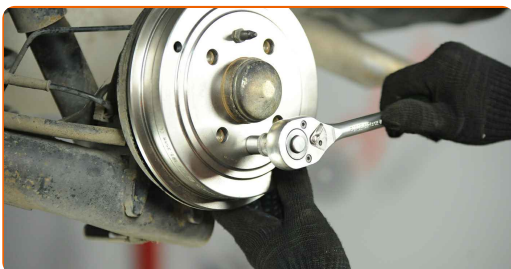
30

Installeer de remtrommel en draai deze vast.



31

Draai de bevestigingsmiddelen van de remtrommel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



**32** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.

**33** Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
FIAT GRANDE PUNTO (199)

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



**35** 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.

**36** Verwijder de krik en de wielblokken.

**Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC beveelt aan:**

- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

37

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

Vervanging: remschoenen – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips van de experts van AUTODOC:

- Rem kalmpjes af gedurende de eerste 150 tot 200 km na vervanging van de remschoenen. Probeer om niet bovenmatig en abrupt af te remmen gedurende dat tijdsbestek.

**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**

**REMSCHOENEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **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.