



Wie **FIAT GRANDE
PUNTO (199)**

Radbremszylinder
wechseln - Anleitung

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

AUSTAUSCH: RADBREMSZYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Ring-Gabelschlüssel №8
- Doppelringschlüssel (offen) Nr. 11
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Flacher Schraubendreher
- Unterlegkeil

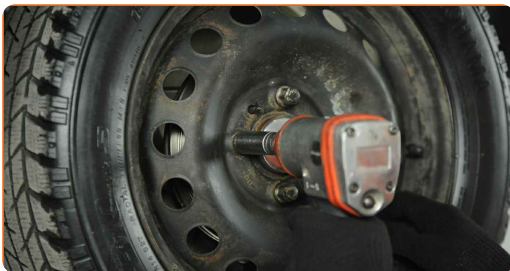
Werkzeuge kaufen

Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ersetzen Sie die Radbremszylinder der hinteren Trommelbremsen paarweise.
- Der Wechsel des rechten und linken Radbremszylinders der hinteren Trommelbremsen erfolgt identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: RADBREMSZYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1. Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.
2. Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.
3. Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.
4. Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp von AUTODOC:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

5

Nehmen Sie das Rad ab.

**6.1**

Schrauben Sie die Bremstrommel-Befestigung ab.

**6.2**

Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12.

**6.3**

Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

7

Entfernen Sie die Bremstrommel.



Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC empfiehlt:

- Untersuchen Sie die Bremstrommel. Ersetzen Sie sie, wenn nötig.

8

Ziehen Sie die Hydraulikleitung vom Radzylinder ab. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11.



Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Fachleute empfehlen:

- Legen Sie sofort die Bremsleitung offen, um Flüssigkeitsverluste und das Eindringen von Schmutz in das Hydrauliksystem zu verhindern.

9

Lösen Sie die Befestigungsschraube des Bremszylinders. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



10.1 Nehmen Sie den Bremszylinder von der Rückplatte ab.



10.2 Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



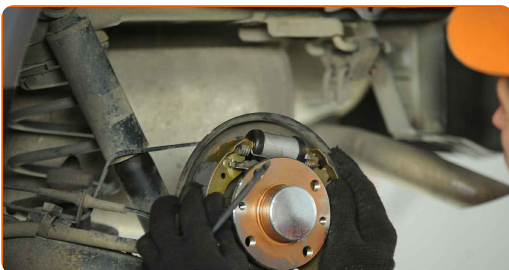
11 Reinigen Sie die Bremstrommel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

12 Reinigen Sie den Befestigungspunkt der Bremsleitung und die Befestigungsschrauben der Bremstrommel des FIAT GRANDE PUNTO (199).

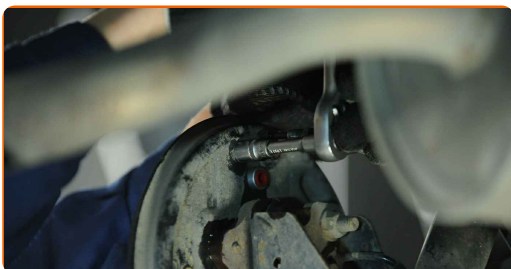
13.1 Bringen Sie einen neuen Bremszylinder an.



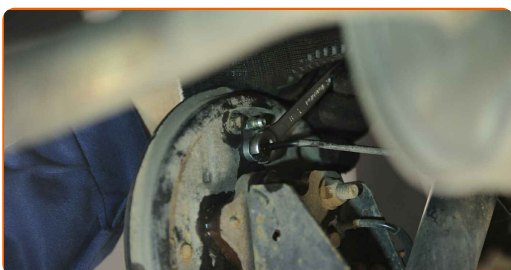
13.2 Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



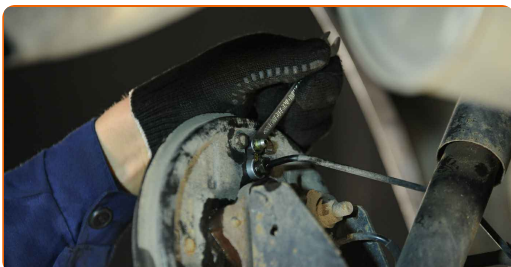
- 14** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben des Bremszylinders an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 15** Verbinden Sie die Hydraulikleitung mit der Hinterseite des Radzylinders. Verwenden Sie einen offenen Ringschlüssel #11.



- 16** Entlüften Sie das Bremszylindersystem. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 8.



Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp:

- Versichern Sie sich, dass die Schutzkappe auf das Entlüftungsventil gesetzt wird.

- 17** Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

18

Installieren Sie die Bremstrommel und befestigen Sie diese.



19

Ziehen Sie die Halteklammern der Bremstrommeln an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.



20

Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

21

Bringen Sie das Rad an.



AUTODOC empfiehlt:

- **Achtung!** Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



23

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.

24

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



Austausch: Radbremszylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Entlüften Sie das Bremssystem nach dem Ersetzen des Zylinders des FIAT GRANDE PUNTO (199).
- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.
- Führen Sie eine Testbremsung durch, wenn Sie mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit fahren, der FIAT GRANDE PUNTO (199) sollte dabei nicht zu einer Seite ziehen.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN**



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

RADBREMSSZYLINDER: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.