

# Anleitung: **Fiat Punto 188**Radbremszylinder wechseln







#### **VIDEO-TUTORIAL**



#### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PUNTO (188) 1.9 JTD 80, FIAT PUNTO (188) 1.9 DS 60, FIAT PUNTO (188) 1.9 JTD, 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)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1-11







## AUSTAUSCH: RADBREMSZYLINDER – FIAT PUNTO 188. 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

CLUB.AUTODOC.DE 2–11





## Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. 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 PUNTO 188. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

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



#### Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. Tipp von AUTODOC:

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

CLUB.AUTODOC.DE 3-11







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.



CLUB.AUTODOC.DE 4–11







#### Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. AUTODOC empfiehlt:

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





#### Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. Fachleute empfehlen:

- Legen Sie sofort die Bremsleitung offen, um Flüssigkeitsverluste und das Eindringen von Schmutz in das Hydrauliksystem zu verhindern.
- Lösen Sie die Befestigungsschraube des Bremszylinders. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 5–11







10.1 Nehmen Sie den Bremszylinder von der Rückplatte ab.



10.2 Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- Reinigen Sie die Bremstrommel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.
- Reinigen Sie den Befestigungspunkt der Bremsleitung und die Befestigungsschrauben der Bremstrommel des Fiat Punto 188.
- 13.1 Bringen Sie einen neuen Bremszylinder an.



13.2 Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



CLUB.AUTODOC.DE 6-11







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



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



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



#### Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. Tipp:

- Versichern Sie sich, dass die Schutzkappe auf das Entlüftungsventil gesetzt wird.
- Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

CLUB.AUTODOC.DE 7–11







Installieren Sie die Bremstrommel und befestigen Sie diese.



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



- Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.
- 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 Punto 188

CLUB.AUTODOC.DE 8-11







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



- Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.
- Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



#### Austausch: Radbremszylinder – Fiat Punto 188. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Entlüften Sie das Bremssystem nach dem Ersetzen des Zylinders des Fiat Punto 188.
- 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 Punto 188 sollte dabei nicht zu einer Seite ziehen.

### GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 9–11





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR FIAT-AUTOS** 

RADBREMSZYLINDER: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.DE 10-11





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR FIAT PUNTO 188-AUTOS

RADBREMSZYLINDER FÜR FIAT-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

RADBREMSZYLINDER FÜR FIAT PUNTO 188-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) 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 falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© 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.

CLUB.AUTODOC.DE 11-11