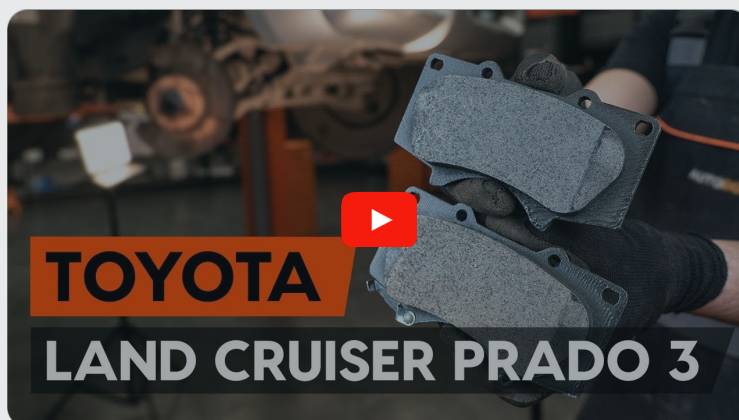




Wie **Toyota Prado J120**  
Bremsbeläge vorne  
wechseln - Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7  
 4WD (UCK45\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.7 (TRJ150\_,  
 TRJ155\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_),  
 TOYOTA FORTUNER Geländewagen geschlossen (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, TGN5 3.0 D  
 4WD, TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA FORTUNER  
 Geländewagen geschlossen (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, TGN5 2.5 D-4D 4WD, TOYOTA  
 LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_,  
 GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D, TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_,  
 GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D 4WD (KUN25\_), TOYOTA FORTUNER Geländewagen  
 geschlossen (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, TGN5 2.7 (TGN61\_), TOYOTA FORTUNER  
 Geländewagen geschlossen (TGN6\_, KUN6\_, GGN6\_, TGN5 2.7 4WD (TGN51\_),  
 TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D-4D 4WD  
 (KUN26), (+ 44)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – TOYOTA PRADO J120.  
WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Drahtbürste
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Anti-Quietsch-Paste
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 21
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Splinttreiber
- Gummihammer
- Brechstange
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Tipp von AUTODOC-Experten:**

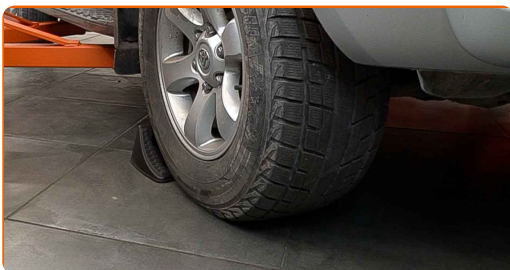
- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

**AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – TOYOTA PRADO J120. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:**

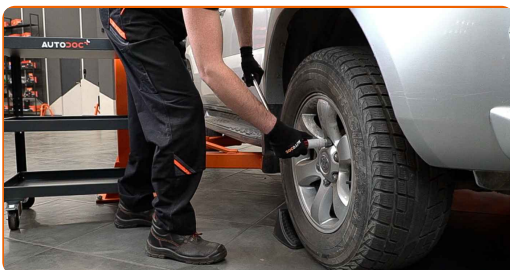
**1** Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



**2** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**3** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



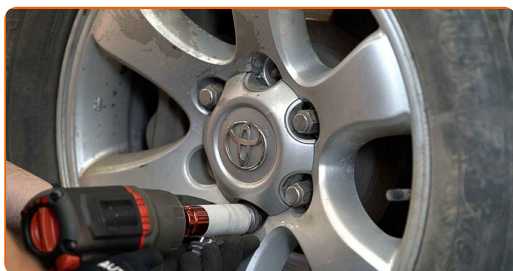
4

Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



5

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. AUTODOC empfiehlt:**

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

6

Nehmen Sie das Rad ab.



7

Reinigen Sie die Befestigungen der Bremsbeläge. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

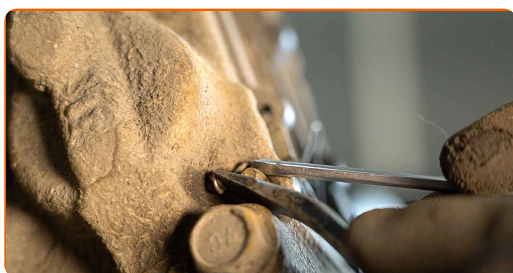


**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

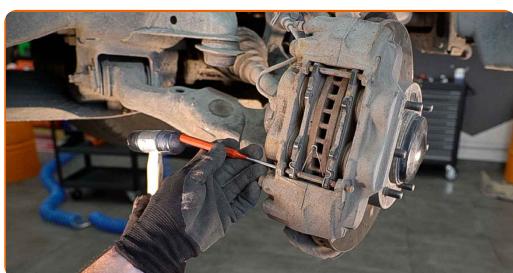
**8**

Entfernen Sie die Halteclips der Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**9**

Entfernen Sie die Halteklammer der Bremsbeläge. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



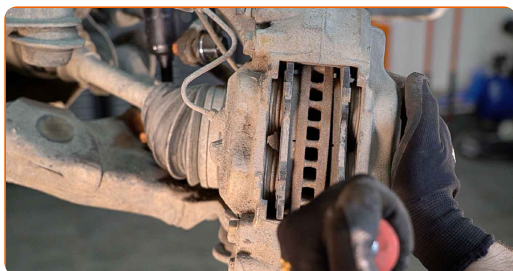
**10**

Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.



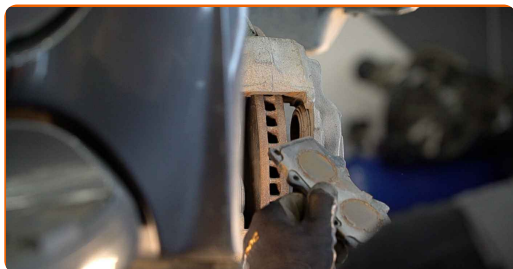
**11**

Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



12

Entfernen Sie die Bremsbeläge.



Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

13

Reinigen Sie die Oberfläche des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

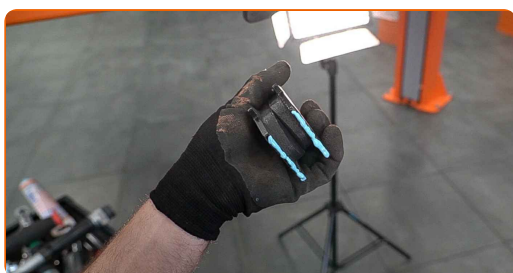


Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Tipp:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

14

Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.

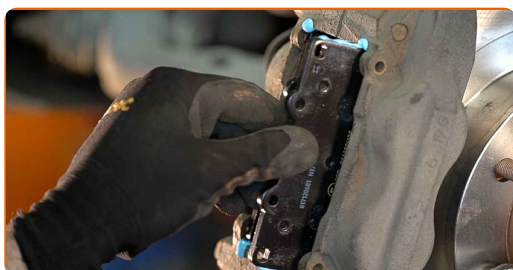


**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Fachleute empfehlen:**

- Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

**15**

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.

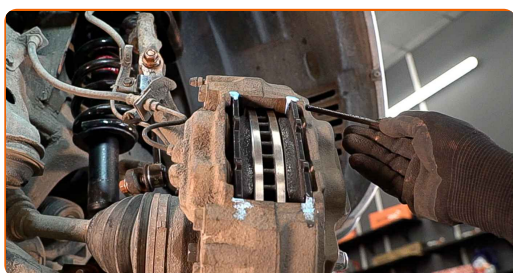


**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. AUTODOC empfiehlt:**

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.

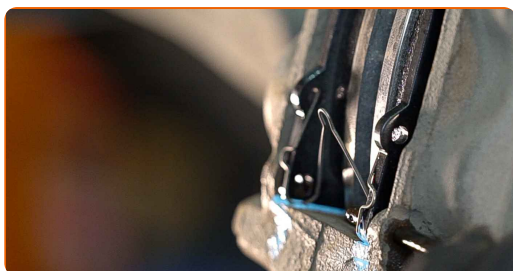
**16**

Bringen Sie die Halterklammer der Bremsbeläge an. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**17**

Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.





**18** Bringen Sie die Halteclips der Bremsbeläge an.



**19** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



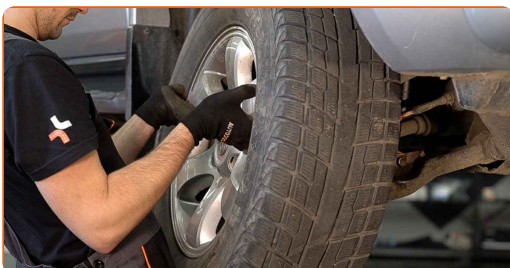
**20** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**21** Bringen Sie das Rad an.



**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Tipp von AUTODOC-Experten:**

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

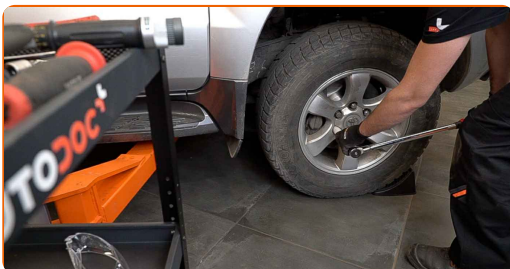
**22**

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



**23**

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 112 Nm Drehmoment fest.



**24**

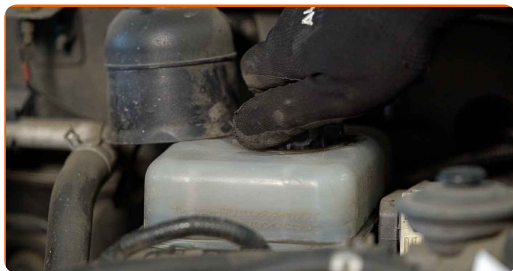
Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

**AUTODOC empfiehlt:**

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

25

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Toyota Prado J120 – Betätigen Sie das Bremspedal bei abgestelltem Motor mehrmals, bis Sie den sich aufbauenden Gegendruck spüren.

26

Schließen Sie die Haube.



**Austausch: Bremsbeläge – Toyota Prado J120. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.

**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES  
EINKAUFEN



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA-AUTOS**

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA PRADO J120-AUTOS**

**BREMSBELÄGE FÜR TOYOTA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**BREMSBELÄGE FÜR TOYOTA PRADO J120-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.