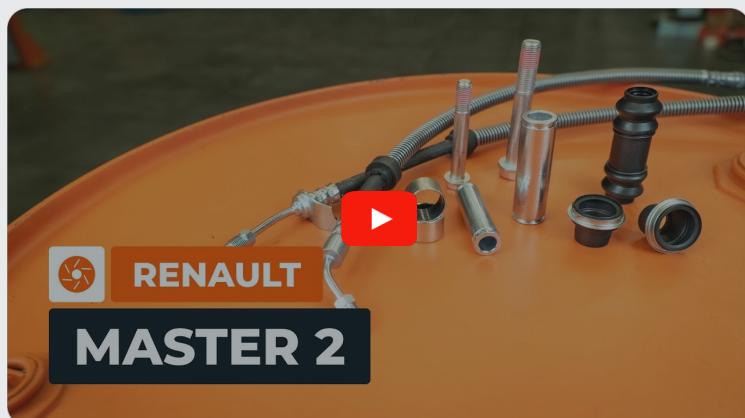




Bremssattel-
Reparatursatzes vorne
selber wechseln: **NISSAN**
Interstar Bus (X70) -
Austauschanleitung

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:

NISSAN INTERSTAR Bus (X70) 1.9 dCi 80, NISSAN INTERSTAR Bus (X70) 2.2 dCI 90,
NISSAN INTERSTAR Bus (X70) dCi 115, NISSAN INTERSTAR Bus (X70) 3.0 dCi 140,
NISSAN INTERSTAR Bus (X70) 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Bus (X70) dCi 120,
NISSAN INTERSTAR Bus (X70) dCi 150, NISSAN INTERSTAR Bus (X70) dCi 100

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: RENAULT MASTER II Kasten (FD) 2.2 dCI

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL-REPARATURSATZ –
NISSAN INTERSTAR BUS (X70). WERKZEUGE, DIE SIE
EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Rohrbürste
- WD-40-Spray
- Allzweck-Reinigungsspray
- Keramikfett
- Bremsenführungsstiftfett
- Drehmomentschlüssel
- Ringmaulschlüssel, 10 mm
- Ringmaulschlüssel, 11 mm
- Stecknuss, 13 mm
- Stecknuss, 17 mm
- Leitungsstecknuss, offen, 10 mm
- Leitungsstecknuss, offen, 11 mm
- Doppelringschlüssel, offen, 10 mm
- Doppelringschlüssel, offen, 11 mm
- Schlagnuss für Felgen, 24 mm
- Ratschenschlüssel oder Elektrowerkzeug zum Lösen/Festziehen von Schraubbefestigungen
- Drehstift
- Bremsschlauchklemme
- Bremsleitungsstopfen (2 Stück)
- Bremsentlüftungsset
- Wasserpumpenzange
- Montagehebel
- Schlitzschraubendreher
- Hammer
- Druckstücksatz, Ein-/Auspresswerkzeug
- Hydraulische Presse
- Klemmschraubstock
- Auffangwanne für Flüssigkeiten
- Hebebühne oder Wagenheber mit Unterstellböcken und Unterlegkeilen

[Werkzeuge kaufen](#)

Austausch: Bremssattel-Reparatursatz – NISSAN Interstar Bus (X70).
AUTODOC empfiehlt:

- Alle Arbeiten sollten bei ausgeschalteter Zündung ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL-REPARATURSATZ – NISSAN INTERSTAR BUS (X70). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1

Öffnen Sie die Motorhaube.

2

Schrauben Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters auf.



3

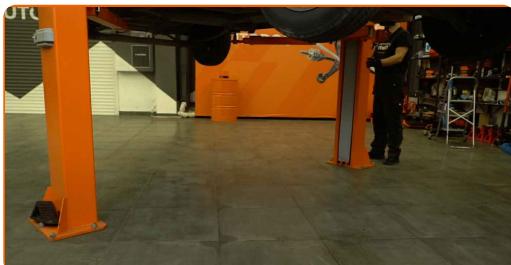
Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen, wenn Sie einen Wagenheber verwenden.



- 4** Lösen Sie die Radbefestigungen. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 24 mm. Verwenden Sie einen Drehstift.



- 5** Heben Sie das Auto an.



Achtung!

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass das Auto auf einer festen, ebenen Fläche steht.
- Sichern Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

- 6** Schrauben Sie die Radschrauben ab.



Austausch: Bremssattel-Reparatursatz – NISSAN Interstar Bus (X70). Tipp:

- Halten Sie das Rad beim Abschrauben der Radschrauben fest, um Verletzungen zu vermeiden.

7

Nehmen Sie das Rad ab.



8

Spreizen Sie die Bremsbeläge auseinander. Verwenden Sie einen Montagehebel.



9

Bereiten Sie eine Auffangwanne für Flüssigkeiten vor.



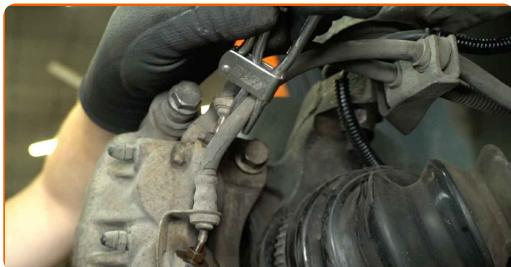
10

Reinigen Sie den Bereich, in dem die Bremsschlüche mit dem Bremssattel verbunden sind. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.

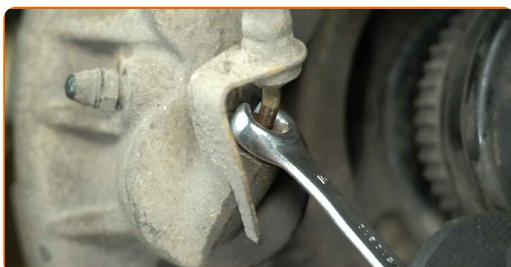


11

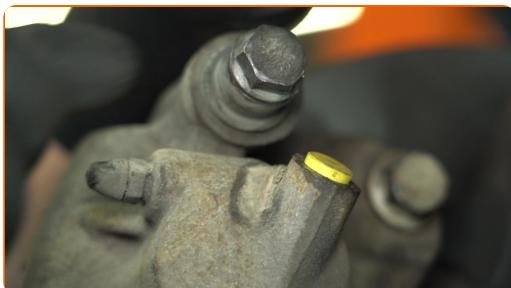
Klemmen Sie einen der Bremsschläuche mit einer Bremschlauchklemme ab.

**12**

Schrauben Sie die Überwurfmutter ab, mit der der Bremschlauch am Bremssattel befestigt ist. Verwenden Sie einen offenen Doppelringschlüssel mit einem Durchmesser von 10 mm.

**13**

Verschließen Sie die Öffnung im Bremssattel mit einem Stopfen.

**14**

Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um den anderen Bremschlauch zu lösen.

15

Schrauben Sie die untere Befestigungsschraube des Bremssattels ab. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 13 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16

Schrauben Sie die obere Befestigungsschraube des Bremssattels ab. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 17 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

**17**

Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

**18**

Nehmen Sie den Bremssattel ab.

**19**

Entfernen Sie die Bremsbeläge.

**20**

Entfernen Sie den unteren Führungsbolzen des Bremssattels. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.



21

Entfernen Sie die Staubkappe des unteren Führungsbolzens.

**22**

Entfernen Sie den oberen Führungsbolzen des Bremssattels. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher.

**23**

Entfernen Sie die Staubkappen des oberen Führungsbolzens. Verwenden Sie einen Montagehebel. Verwenden Sie einen Hammer. Verwenden Sie einen Klemmschraubstock.

**24**

Drücken Sie die Buchsen des oberen Führungsbolzens heraus. Verwenden Sie einen Druckstücksatz und eine hydraulische Presse.



- 25** Reinigen Sie die Sitze der Führungsbolzen am Bremssattel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie eine Rohrbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.



- 26** Drücken Sie die neuen Buchsen des oberen Führungsbolzens hinein. Verwenden Sie einen Druckstücksatz und eine hydraulische Presse.



- 27** Setzen Sie neue Staubkappen für den oberen Führungsbolzen ein. Verwenden Sie einen Druckstücksatz und eine hydraulische Presse.



- 28** Behandeln Sie den neuen oberen Führungsbolzen. Verwenden Sie Bremsenführungsstiftefett.



29

Bauen Sie den neuen oberen Führungsbolzen ein. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher.



30

Setzen Sie eine neue Staubkappe für den unteren Führungsbolzen ein.



31

Behandeln Sie den neuen unteren Führungsbolzen. Verwenden Sie Bremsenführungsstiftfett.



32

Bauen Sie den neuen unteren Führungsbolzen ein. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher.



33

Reinigen Sie den Bremssattelträger. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.



34

Setzen Sie die Bremsbeläge ein.



35

Montieren Sie den Bremssattel.



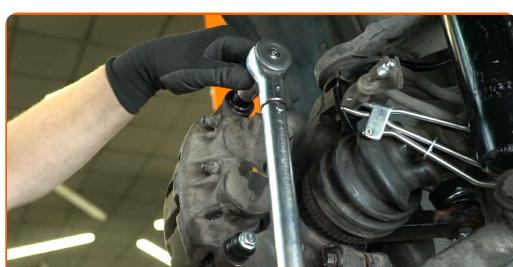
36

Setzen Sie die Befestigungsschrauben ein.



37

Ziehen Sie die obere Befestigungsschraube des Bremssattels fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 17 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 80 N·m.



38

Ziehen Sie die untere Befestigungsschraube des Bremssattels fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 13 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 30 N·m.

**39**

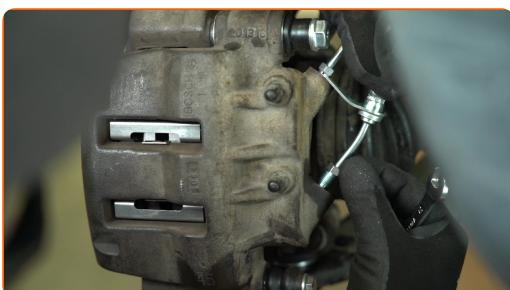
Entfernen Sie den Stopfen aus der entsprechenden Öffnung im Bremssattel.

**40**

Schrauben Sie die Überwurfmutter ein, mit der der Bremsschlauch am Bremssattel befestigt ist. Verwenden Sie einen offenen Doppelringschlüssel mit einem Durchmesser von 10 mm.

**41**

Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um den anderen Bremsschlauch anzuschließen.



42

Ziehen Sie die Überwurfmuttern, die die Bremsschläuche mit dem Bremssattel verbinden, fest. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 10 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Verwenden Sie eine offene Leitungsstecknuss mit einem Durchmesser von 10 mm. Anzugsdrehmoment: 17 N·m.



43

Entfernen Sie die Kappen der Bremsenentlüftungsschrauben. Verwenden Sie einen Montagehebel.



44

Reinigen Sie die Bremsenentlüftungsschrauben. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.



Austausch: Bremssattel-Reparatursatz – NISSAN Interstar Bus (X70).
AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Entlüftungsvorgang sollte sowohl an der oberen als auch an der unteren Entlüftungsschraube durchgeführt werden, da der vordere Bremssattel des NISSAN Interstar Bus (X70) über eine getrennte Zwei-Kolben-Konstruktion verfügt.

45

Schließen Sie das Bremsentlüftungsset an eine der Entlüftungsschrauben an.



46

Lösen Sie die Bremsenentlüftungsschraube. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 11 mm.



47

Drücken Sie das Bremspedal mehrmals durch, um die Luft aus der Anlage zu entfernen.



Wichtiger Hinweis!

- Der Entlüftungsvorgang sollte sowohl an der oberen als auch an der unteren Entlüftungsschraube durchgeführt werden, da der vordere Bremssattel des NISSAN Interstar Bus (X70) über eine getrennte Zwei-Kolben-Konstruktion verfügt.
- Überwachen Sie den Stand der Bremsflüssigkeit während des Entlüftens: Er sollte nicht unter die Min.-Markierung am Bremsflüssigkeitsbehälter fallen. Füllen Sie gegebenenfalls frische Bremsflüssigkeit nach.

48

Schrauben Sie die Bremsenentlüftungsschraube ein. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 11 mm.

**49**

Trennen Sie das Bremsentlüftungsset ab.

**50**

Ziehen Sie die Bremsenentlüftungsschraube fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 11 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 9 N·m.

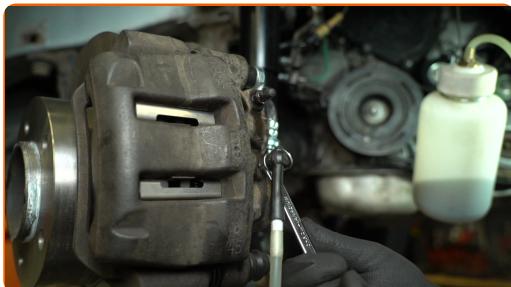
**51**

Bringen Sie die Kappe der Bremsenentlüftungsschraube wieder an.



52

Wiederholen Sie die gleichen Schritte für die andere Entlüftungsschraube.

**53**

Reinigen Sie die Kontaktfläche der Radfelge. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.

**54**

Behandeln Sie die Anlagefläche der Bremsscheibe, die mit der Felge in Kontakt kommt. Verwenden Sie Keramikfett.

**55**

Montieren Sie das Rad.



Austausch: Bremsattel-Reparatursatz – NISSAN Interstar Bus (X70). Tipp von AUTODOC:

- Halten Sie das Rad beim Einschrauben der Radschrauben fest, um Verletzungen zu vermeiden.

56

Schrauben Sie die Radschrauben ein. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 24 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



57

Senken Sie das Fahrzeug ab und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen mit einem Durchmesser von 24 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 172 N·m.



58

Entfernen Sie den Wagenheber, die Unterstellböcke und die Unterlegkeile.



59

Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls Bremsflüssigkeit nach.



60

Schrauben Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters fest.



61

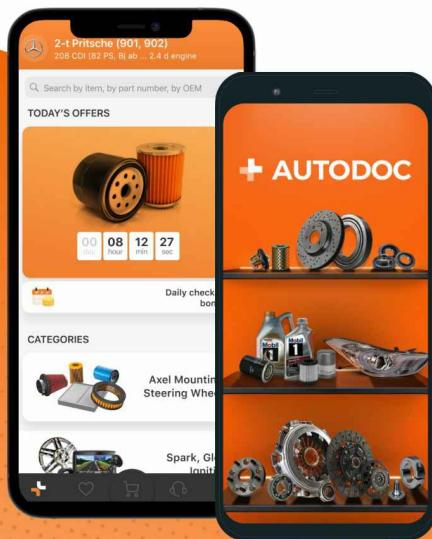
Schließen Sie die Motorhaube.

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

BREMSSATTEL-REPARATURSATZ: 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 2025 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.