



Bremssattel hinten
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 90

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



- Drahtbürste
 - Rohrbürste
 - WD-40-Spray
 - - Ein Allzweck-Reinigungsspray
 - Keramikfett
 - Bremsenführungsstiftefett
 - Drehmoment-Gabelschlüssel
 - Ringmaulschlüssel, 11 mm
 - Ringmaulschlüssel, 14 mm
 - Ringmaulschlüssel, 19 mm
 - Stecknuss, 13 mm
 - Stecknuss, 18 mm
 - Stecknuss, 19 mm
 - Leitungsstecknuss, offen, 14 mm
 - Schlagnuss für Felgen, 24 mm
 - Ratschenschraubendreher oder Elektrowerkzeug zum Lösen/Festziehen von Schraubbefestigungen
 - Kardanverlängerung
 - Drehstift
 - Bremschlauchklemme
 - Bremsentlüftungsset
 - Wasserpumpenzange
 - Montagehebel
 - Auffangwanne
 - Hebebühne oder Wagenheber mit Unterstellböckchen und Unterlegkeilen

Werkzeuge kaufen

Austausch: Bremssattel – NISSAN Interstar Bus (X70). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Das Austauschverfahren ist für die rechten und linken Bremssättel an derselben Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei ausgeschalteter Zündung ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – NISSAN INTERSTAR BUS (X70). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Motorhaube.

2

Schrauben Sie den Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters ab.



3

Sichern Sie die Räder mit Unterlegkeilen.



- 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 Fahrzeug an.

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

- 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.



Vorsicht!

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

7

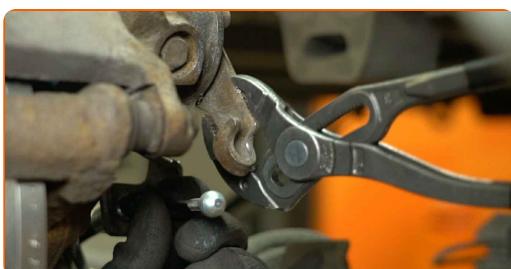
Nehmen Sie das Rad ab.

**8**

Entfernen Sie die Befestigungsklammer des Handbremsseils. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.

**9**

Trennen Sie das Handbremsseil vom Feststellbremshebel am Bremssattel. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.

**10**

Spreizen Sie die Bremsbeläge auseinander. Verwenden Sie einen Montagehebel.



- 11** Reinigen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels. Verwenden Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.



- 12** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels ab. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 19 mm. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 13 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 13** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



- 14** Entfernen Sie den Bremssattel.



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

- Binden Sie den Bremssattel mit einem Draht an der Aufhängung oder an der Karosserie fest, ohne ihn vom Bremsschlauch zu trennen, um ein Öffnen der Bremsleitung zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch herunterhängt.
- Betätigen Sie das Bremspedal nicht, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Dies kann dazu führen, dass der Kolben aus der Bremssattelbohrung fällt, wodurch Bremsflüssigkeit austritt und Luft in das System gelangt.

15

Entfernen Sie die Bremsbeläge.

**16**

Trennen Sie das Handbremsseil von der Halterung am Bremssattel.

17

Bereiten Sie eine Auffangwanne für Flüssigkeiten vor.



18

Befestigen Sie die Bremsschlauchklemme am Bremsschlauch.

**19**

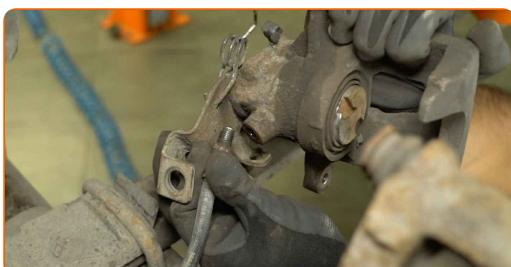
Reinigen Sie die Befestigung, die den Bremsschlauch mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.

**20**

Lösen Sie die Befestigung, die den Bremsschlauch mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 14 mm.

**21**

Schrauben Sie den Bremsschlauch vom Bremssattel ab.



22

Reinigen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattelträgers. Verwenden Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie WD-40-Spray.

**23**

Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattelträgers ab. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 18 mm. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

**24**

Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

**25**

Nehmen Sie den Bremssattelträger ab.

**26**

Entfernen Sie die Bremssattelführungsbolzen.



27

Entfernen Sie die Manschetten der Führungsbolzen.

**28**

Reinigen Sie die Befestigungslöcher der Führungsbolzen am Bremssattelträger. Verwenden Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray. Verwenden Sie eine Rohrbürste.

**29**

Setzen Sie neue Manschetten für die Bremssattelführungsbolzen ein.

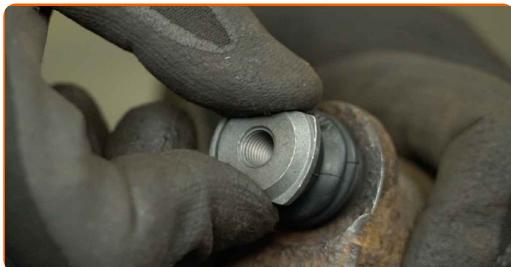
**30**

Behandeln Sie die Bremssattelführungsbolzen. Verwenden Sie Bremsenführungsstiftefett.



31

Setzen Sie die neuen Führungsbolzen in den Bremssattelträger ein.



32

Montieren Sie den Bremssattelträger.



33

Setzen Sie die Befestigungsschrauben ein.



34

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattelträgers fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 19 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 110 N·m.



35

Reinigen Sie die Verschraubung am Bremsschlauch, die den Schlauch mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie ein Allzweck-Reinigungsspray.



36

Schrauben Sie den Bremsschlauch in den neuen Bremssattel.

**37**

Ziehen Sie den Anschluss des Bremsschlauchs am Bremssattel fest. Verwenden Sie eine offene 14-mm-Leitungsstecknuss. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 18 N·m.

**38**

Montieren Sie die Bremsbeläge.

**39**

Montieren Sie den neuen Bremssattel.

**40**

Setzen Sie die Befestigungsschrauben ein.



41

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Bremssattels fest. Verwenden Sie eine Stecknuss mit einem Durchmesser von 13 mm. Verwenden Sie einen Ringmaulschlüssel mit einem Durchmesser von 19 mm. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Anzugsdrehmoment: 30 N·m.

**42**

Entfernen Sie die Bremsschlauchklemme vom Bremsschlauch.

**43**

Verbinden Sie das Handbremsseil mit der Halterung am Bremssattel.

**44**

Sichern Sie das Handbremsseil mit der Befestigungsklammer.

45

Verbinden Sie das Handbremsseil mit dem Feststellbremshebel am Bremssattel. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.



46

Entfernen Sie die Kappe der Bremsenentlüftungsschraube.

**47**

Schließen Sie das Bremsentlüftungsset an die Bremsenentlüftungsschraube an.

**48**

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

**49**

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



Wichtiger Hinweis!

- 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.
- Eine ausführliche Anleitung zum Entlüften der Bremsanlage finden Sie in unseren anderen Videos.

50

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



51

Trennen Sie das Bremsentlüftungsset ab.

52

Bringen Sie die Kappe der Bremsenentlüftungsschraube wieder an.



53

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



54

Reinigen und schmieren Sie die Oberfläche der Radnabe, die die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



55

Montieren Sie das Rad.



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

- 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: 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.