+ AUTODOC CLUB

Wie **SEAT Altea (5P1)**Bremssattel hinten
wechseln - Schritt für
Schritt Anleitung







ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



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

i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 2.0 FSI, SEAT Altea (5P1) 1.9 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea (5P1) 2.0 TDI, SEAT Altea (5P1) 2.0 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.8 TFSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.4 16V, SEAT Altea (5P1) 1.6 TDI, SEAT Altea (5P1) 1.2 TSI, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

CLUB.AUTO-DOC.AT 1–15







AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – SEAT ALTEA (5P1). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 11
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 11
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Drehmomentschlüssel
- Brechstange
- Gummihammer
- Flüssigkeitsbehälter
- Bremsschlauch-Halteklammer
- Wasserpumpenzange
- Bremsentlüfter-Kit
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTO-DOC.AT 2-15







Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – SEAT ALTEA (5P1). FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

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



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



CLUB.AUTO-DOC.AT 3–15







- Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.
- Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). AUTODOC empfiehlt:

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



Reinigen Sie die Feststellbremshalterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



CLUB.AUTO-DOC.AT 4–15







Betätigen Sie den Hebel für die Handbremse am Bremssattel.



9 Entfernen Sie das Handbremsseil. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.



Reinigen Sie den Bereich, an dem der Bremsschlauch mit dem Bremssattel und der Bremskreisleitung verbunden ist. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Klemmen Sie den Bremsschlauch ab, indem Sie eine geeignete Klemme einsetzen.



11

CLUB.AUTO-DOC.AT 5–15







Stellen Sie einen Behälter darunter, um die Bremsflüssigkeit zu sammeln.



Schrauben Sie die Bremsleitung vom Bremsschlauch los. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Lockern Sie das Befestigungselement, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Behandeln Sie die Halteklammer des Bremsschlauchs. Benutzen Sie ein Brecheisen.



15

CLUB.AUTO-DOC.AT 6-15







Löse die Bremsleitung von dem Bremsschlauch.



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15.



Entfernen Sie den Bremssattel.

18



Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). Fachleute empfehlen:

- Wenn Sie Bremssattel austauschen, dann wird empfohlen, dass Sie den Bremsschlauch auf Beschädigungen untersuchen und diesen bei Bedarf durch einen neuen zu ersetzen.
- Wenn ein Bremssattel ersetzt wird, wird empfohlen, die Bremsbeläge zu ersetzen, prüfen Sie den Zustand der Bremsscheiben und ersetzen sie durch neue, wenn nötig.
- Falls im Kit mit dem neuen Bremssattel keine Führungsbolzen enthalten sind, benutzen Sie die alten Pins.

CLUB.AUTO-DOC.AT 7–15







Drehen Sie das Befestigungselement auf, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



- Löse die Bremsleitung vom Bremssattel.
- Behandeln Sie die Bremsleitung. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel SEAT Altea (5P1). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Befestige wieder die Bremsleitung am Bremssattel.



CLUB.AUTO-DOC.AT 8-15

25







Drehen Sie das Befestigungselement ein, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15.



Behandeln Sie den Bremsschlauch. Behandeln Sie die Bremsleitung. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). Tipp von AUTODOC-Experten:

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

CLUB.AUTO-DOC.AT 9-15







Verbinde wieder die Bremsleitung mit dem Bremsschlauch.



Drehen Sie das Befestigungselement ein, das die Bremsleitung mit dem Bremsschlauch verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Bringen Sie die Halteklammer des Bremsschlauchs an. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



Entfernen Sie die Bremsschlauchklemmen.

30



Verbinden Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits mit der Bremsentlüftungsschraube.



CLUB.AUTO-DOC.AT 10-15







Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Entlüften Sie das Bremssattelsystem. Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.



Ziehen Sie die Bremsentlüftungsschraube an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



Trennen Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits.

34

35



Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



CLUB.AUTO-DOC.AT 11-15







AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel SEAT Altea (5P1). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.
- Das Kabel der Feststellbremse in die Bremssattelhalterung einbauen. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange.



Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



39

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



CLUB.AUTO-DOC.AT 12-15







Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). Tipp von AUTODOC-Experten:

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

41

Bringen Sie das Rad an.



Austausch: Bremssattel – SEAT Altea (5P1). Tipp von AUTODOC:

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

42

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



CLUB.AUTO-DOC.AT 13-15







Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremssattel SEAT Altea (5P1). Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.
- Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



45



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTO-DOC.AT 14-15







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSATTEL: EINE GROSSE AUSWAHL

(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 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.

CLUB.AUTO-DOC.AT 15-15