

Anleitung zum Umbau des Heckklappen-Emblems am VW New Beetle Coupe mit Drehschloss



Tausch der Emblems an der Heckklappe in 18 Arbeitsschritten

- **Benötigtes Werkzeug:**

- Mittlerer Kreuz-Schlitz-Schraubendreher (Bordwerkzeug)
- Torx-Schraubendreher der Größe 25
- kleinen Schlitz-Schraubendreher

Hinweise:

- VOR dem Einbau prüfen Sie bitte die Bauteile auf Beschädigungen und mögliche Falschlieferungen.
- Während des Umbaus sollte die Zündung ausgeschalte und optimalerweise der Batterie Minuspol abgeklemmt sein.

Schritt 1-3 / Heckklappe Beetle



- 1. Öffnen Sie die Heckklappe und demontieren Sie die Heckklappeninnenverkleidung.
- 2. Dafür lösen Sie die Kreuzschlitzschraube in den vorhandenen Griffmulden.
- 3. Danach können Sie die Verkleidung aus den Haltespannen der Heckklappe mit etwas Druck ausklipsen. (Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei nur um Kunststoffbauteile handelt, die schnell beschädigt werden könnten.)

Schritt 4-6 / Schlossbedienung Beetle



- 4. Nach der Demontage der Verkleidung können Sie die Innenmechanik des Heckschlusses erkennen.
- 5. Vor der Demontage müssen alle Kabelverbindungen der Zentralverriegelung getrennt werden. (die Zündung sollte dafür Ausgeschaltet sein, um Fehler im Bordnetz zu vermeiden)
- 6. Ebenfalls sollte die Hebelstange zum Heckschloss ausgeklipst werden.

Schritt 7-8 / Schlossbedienung Beetle



- 7. Jetzt können Sie die Schrauben der Blechhalterung mit Hilfe eines Kreuz-Schlitz-Schraubendrehers lösen.



- 8. Dabei ist bei einer der Befestigungsschrauben von einem Kreuz-Schlitz-Schraubendreher auf einen Torx-Schraubendreher zu wechseln.

Schritt 9-10 / Schlossbedienung Beetle



- 9. Nach dem die Blechhalterung mit der Kabelführung heruntergenommen wurde, können Sie drei Torxverschraubungen erkennen.
- 10. Eine davon verbirgt sich unter der Hebelverstellung für das Schloss.

Schritt 11-14 / Bremsleuchte Beetle



- 12. Jetzt kann die Innenseite der Bedienung gelöst und abgenommen werden.
- 13. Dabei wird auch die Rückseite des Emblems und dessen Grundplatte sichtbar.
- 14. Diese kann nun von Außen von der Heckklappe herausgenommen werden.



Schritt 15-17/ Heckemblem Beetle



- 15. Das Emblem muss nun von der Grundplatte getrennt werden. Da die Grundplatte wiederverwendet wird.
- 16. Dafür ist es sinnvoll diesen Vorgang auf einer sauberen Werkbank bzw. Tisch vorzunehmen.
- 17. Dabei ist mit der Kunststoffabdeckung zu beginnen.

Schritt 18-19 /Grundplatte Emblem



- 18. Unter der Kunststoffabdeckung kommt ein Sprengring zum Vorschein. Dieser ist vorsichtig und unter Zuhilfenahme eines kleinen Schlitz-Schrauben-Drehers zu entfernen.



- 19. Um dadurch die Spannfeder entnehmen zu können und die Drehmechanik zu zerlegen.

Schritt 20-21 / Grundplatte Emblem

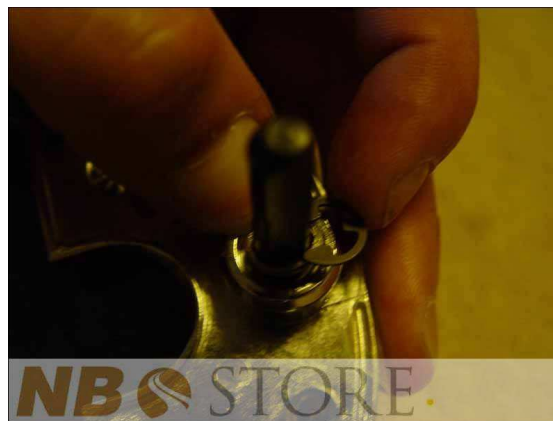


- 20. Zur Drehmechanik gehört der Federring, die Spannfeder und eine Unterlegscheibe, die den innenliegenden Dichtring abschließt.



- 21. Nun kann die Grundplatte nach oben abgenommen werden und für das neue Emblem wiederverwendet werden.

Schritt 22-24 / Neues Emblem



- 22. Im Lieferumfang des neuen Heckemblems sind die Kleinteile, wie Spannfeder und Federring, enthalten.
- 23. Der Einsatz und somit Zusammenbau mit dem neuen Heckemblem erfolgt nun in umgekehrter Reihenfolge der vorhergehenden Demontage in den Schritten 15-21.
- 24. Wobei die Sicherung der Spannfeder durch den Federring etwas Fingerspitzengefühl voraussetzt.

Schritt 25-27 / Neues Emblem



- 25. Nach der Montage des neuen Heckemblems, empfiehlt sich die Drehmechanik auf Funktion zu prüfen.
- 26. Wenn diese erfolgreich abgeschlossen wurde, kann mit der Montage des Heckemblems und der Bedienungsmechanik in der Heckklappe begonnen werden.
- 27. Diese erfolgt wiederum in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 4-14. Wichtig dabei ist, immer auf die Passgenauigkeit der Dichtungen und den Anschluss aller Kabelverbindungen zu achten.

Schritt 28-29 / Heckklappe Beetle



- 28. Das Einsetzen erfolgt wieder an der Fahrzeugheckklappe.
- 29. Nachdem Sie die Heckschlossbedienung wieder montiert haben, empfiehlt sich auch hier ein Funktionstest der Zentralverriegelung und des Heckschlusses bevor mit der Befestigung der Innenverkleidung der Heckklappe begonnen wird.

Schritt 30-32 /Heckklappe Beetle



- 30. Wenn der Funktionstest erfolgreich war, kann mit der Montage der Innenverkleidung der Heckklappe begonnen werden.
- 31. Diese ist nun in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage in Schritt 1-3 vorzunehmen. Wobei mit dem Einklipsen der Halteklammern an der Oberkante zur Heckscheibe begonnen werden muss, um die Passgenauigkeit wieder herzustellen.
- 32. Wenn die Verkleidung wieder an ihrem Platz und vollständig eingeklipst ist, sollte die Fixierung mit der Kreuzschlitzschraube in der Griffmulde vorgenommen werden.