AUTODOC
Expert in auto parts!

Wie Sie die vorderen Fahrwerksfedern am BMW X3 E83 ersetzen

Führen Sie den Ersatz in der folgenden Reihenfolge durch:

Wechseln Sie die Federn am BMW X3 E83 paarweise aus.

1

Ziehen Sie den Feststellbremshebel an.

2

Platzieren Sie Keilblöcke unter den Hinterräder.

3

Lösen Sie die Radhalterungsschrauben

4

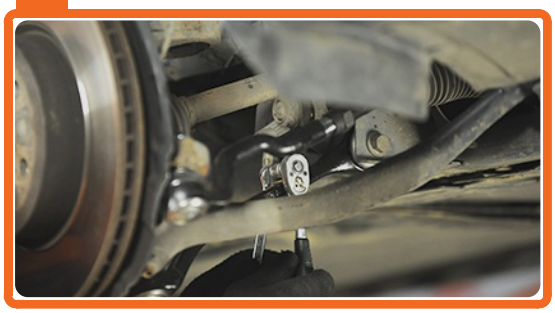
Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

5

Entfernen Sie die Vorderräder.

Wie Sie die vorderen Fahrwerksfedern am BMW X3 E83 ersetzen

6



Trennen Sie die Nivelliersensorstange der Scheinwerfer.

7.1

Ziehen Sie den Verschluss des ABS-Sensorkabels von der Stoßdämpferstrebe ab.

7.2

8

Trennen Sie den Bremsschlauchhalter vom Dämpferbein.

9

Schrauben Sie die obere Befestigung der Koppelstange los.

10

Untere Befestigung der Stoßdämpferfedern abschrauben.

11

Ziehen Sie den Achsschenkel vom Dämpferbein ab.

12

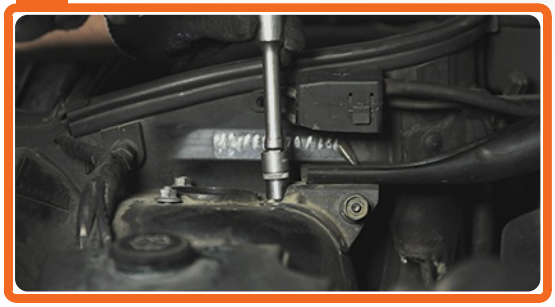
Öffnen Sie die Haube

13.1

Lösen Sie die obere Befestigung der Federbeinbefestigung.

13.2

13.3



14

Entfernen Sie das Federbein.

Wie Sie die vorderen Fahrwerksfedern am BMW X3 E83 ersetzen

15

Stellen Sie das Dämpferbein auf das Federspannwerkzeug.

AutoDoc empfiehlt:

Beachten Sie bei der Verwendung eines Federspanners, das dieser einen sicheren Halt hat und die Federwindungen gegriffen werden, die auf den gegenüberliegenden Seiten der Feder zusammengedrückt werden.

Stellen Sie sicher, das die Feder in der richtigen Position in Ihrer Halterung ist.

Stellen Sie sicher, dass die Federwindungen die Verriegelungsgriffe halten.

16

Komprimieren Sie die Federn.

17

Lösen Sie die obere Befestigung der Federbeinbefestigung.

18

Entfernen Sie die obere Halterung, die Stützlager und den oberen Federteller.

19

Entfernen Sie die Feder.

AutoDoc empfiehlt:

Untersuchen Sie die Gummifeder-Abstandshalter. Ersetzen Sie sie bei Bedarf.

Untersuchen Sie genau die Stoßdämpferhalterung, den Staubmantel und den Anschlagpuffer. Ersetzen Sie sie, wenn nötig.

20

Installieren Sie die Feder am Stoßdämpfer

21

Komprimieren Sie die Federn.

22

Installieren Sie die obere Halterung, das Federbeinlager und den oberen Federteller.

23

Schrauben Sie die obere Befestigung des Federbeinbefestigung an

24

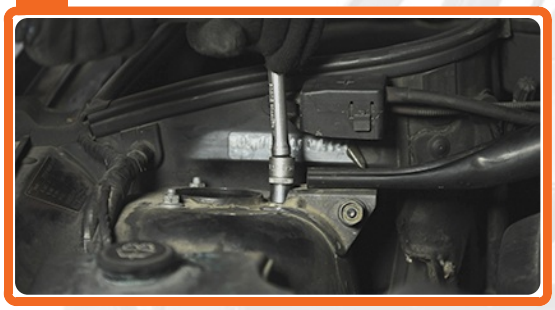
Installieren Sie das Federbein am Radlauf

25.1

Ziehen Sie die obere Federbeinbefestigung an

25.2

25.3



26

Schließen Sie die Haube

27

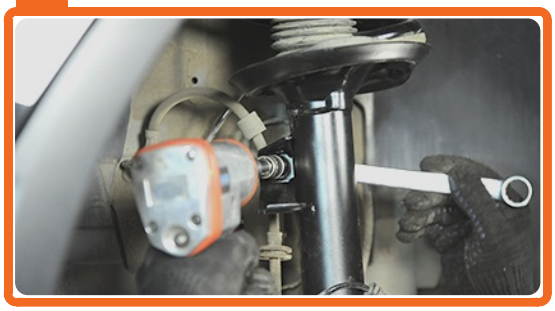
Installieren Sie den Achsschenkel auf dem Federbein und ziehen Sie diesen an.

28

Ziehen Sie die untere Befestigung des Stoßdämpfers an.

Wie Sie die vorderen Fahrwerksfedern am BMW X3 E83 ersetzen

29



Ziehen Sie die unter Befestigung der Koppelstange an.

30.1

Schließen Sie den Bremsbelagverschluss an der Stoßdämpferstrebe an.

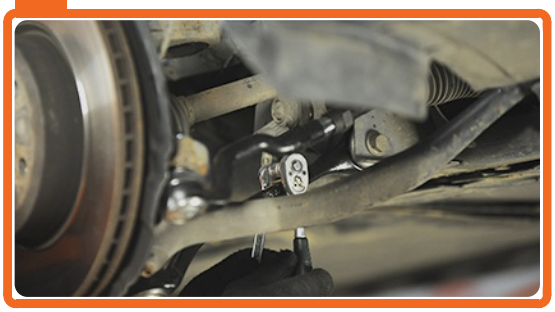
30.2

31.1

Schließen Sie das Befestigungslement des ABS-Sensorkabels an die Stoßdämpferstrebe an.

31.2

32



Schließen Sie die Nivelliersensorstange der Scheinwerfer an.

33

Bringen Sie das Rad an

34

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an

Wir hoffen, dass diese Information hilfreich für Sie war

Video Tutorial

Sehen Sie sich unsere ausführlichen Video-Guides zur Reparatur Ihres BMW X3 E83 auf unserem Youtube Kanal an. Sehen Sie sich die Video-Guides an.

AutoDoc online

Höchste Qualität für Querarme für Ihren BMW X3 E83 sind auf AutoDoc verfügbar. Zur Webseite.

Wie Sie die vorderen Fahrwerksfedern am BMW X3 E83 ersetzen

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

HOCHWERTIGE AUTOTEILE

BMW

QUERARME

BMW X3 E83

QUERARME FÜR BMW

QUERARME FÜR BMW X3 E83

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.

AUTODOC IN SOZIALEN MEDIEN: