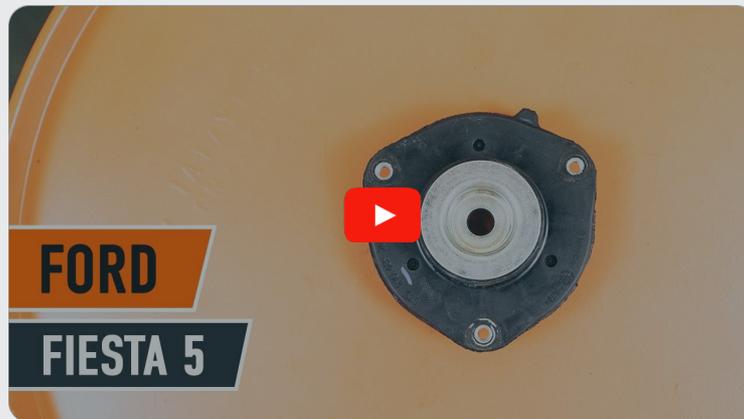




Wie **Ford Fiesta V JH JD**
Domlager vorne
wechseln - Anleitung

VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
 FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.0, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6, FORD Fusion Limousine (CD3) 2.3, FORD Fusion Limousine (CD3) 2.5, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.3, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 16V, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.4, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.6, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.25 16V, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 TDCi, FORD Fusion Kombi (JU2) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Schrägheck (JH1, JD1, JH3, JD3) ST150, (+ 7)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: DOMLAGER – FORD FIESTA V JH JD.
WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 19
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Sechskant-bit nr. H6.
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Hammer
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Zangen
- Hydraulischer Federbeinspanner
- Hydraulischer Getriebeheber
- Kotflügelschoner
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

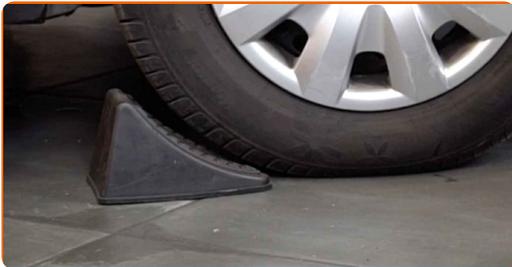
Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC empfiehlt:

- Das Austauschverfahren ist identisch für die Domlager der linken und rechten Stoßdämpfer der Vorderradaufhängung.
- Alle Stützlager der vorderen Federbeine sollten gleichzeitig ausgetauscht werden.
- Achten Sie darauf, alle selbstsichernden Muttern und Schrauben bei der Montage zu ersetzen.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: DOMLAGER – FORD FIESTA V JH JD. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



2

Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



3

Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



4

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. Tipp:

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

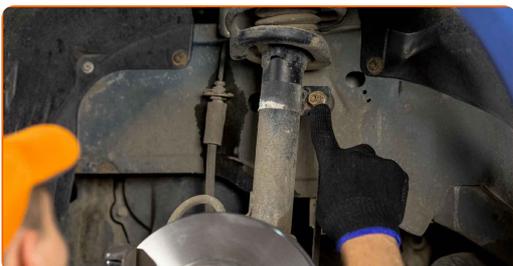
5

Nehmen Sie das Rad ab.

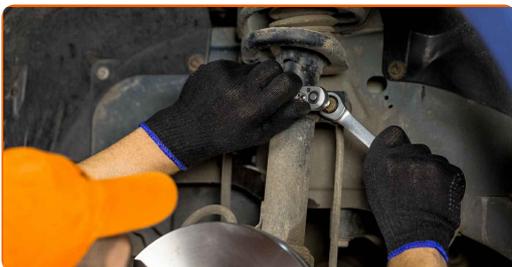


6

Reinigen Sie die Befestigungen der Koppelstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



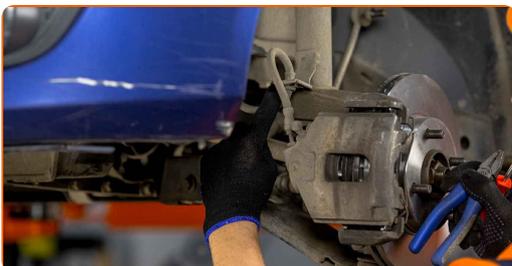
- 7 Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das die Druckstange mit dem Federbein verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 8 Entfernen Sie die Stabilisatorstange.



- 9 Nehmen Sie die Halteklammer und bewegen Sie den Bremsschlauch aus der Halterung des Federbeins. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher. Verwenden Sie Zangen.



- 10 Die Befestigungselemente, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden, reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



11

Schrauben Sie das untere Befestigungselement ab, das das Federbein mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



12

Entfernen Sie die Befestigungsschraube. Ziehen Sie den Achsschenkel vom Dämpferbein ab. Benutzen Sie einen Hammer.



13

Senken Sie das Auto ab. Öffnen Sie die Motorhaube.



14

Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

15

Reinigen Sie die Befestigungselemente der oberen Federbeinhalterung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



16

Lösen Sie die obere Befestigung des Domlagers. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben das Federbein fest. Ford Fiesta V JH JD

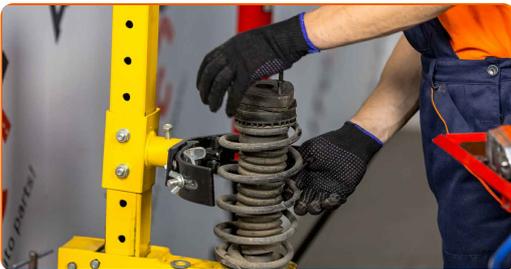
17

Entfernen Sie das Federbein.



18

Stellen Sie das Dämpferbein auf das Federspannwerkzeug.



Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Beachten Sie bei der Verwendung eines Federspanners, dass dieser einen sicheren Halt hat und die Federwindungen gegriffen werden, die auf den gegenüberliegenden Seiten der Feder zusammengedrückt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Feder in der richtigen Position in Ihrer Halterung ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Federwindungen die Verriegelungsgriffe halten.

19

Komprimieren Sie die Federn.



20

Entfernen Sie die Kappe des Federbeinstützlagers.



21

Behandeln Sie die Federbeinstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



22

Entfernen Sie die Stangenmutter des Federkolben. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 19. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



23

Entfernen Sie die obere Halterung des Dämpferbeins zusammen mit dem Montagelager. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



24

Entfernen Sie das obere Domlager.



25

Installieren Sie ein neues Dämpferbein in die Lagerhalterung.



26

Bauen Sie das obere Domlager und das Wälzlager ein. Benutzen Sie ein Brecheisen.



27

Ziehen Sie die Federbeinkolbenstangenmutter an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 48 Nm Drehmoment fest.

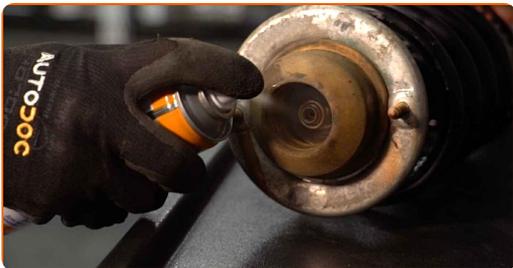


Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. Tipp von AUTODOC:

- Stellen Sie sicher, dass die Feder richtig positioniert ist. Vermeiden Sie eine falsche Ausrichtung.

28

Behandeln Sie die Federbeinstange. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

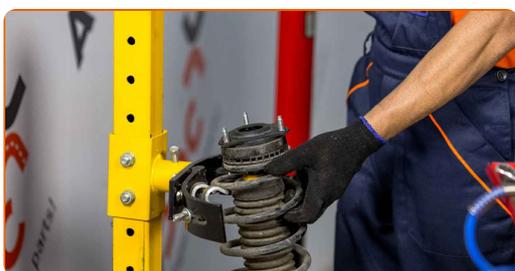


29 Bringen Sie die Kappe des Federbeinstützlagers an.



30 Dekomprimieren Sie die Feder.

31 Entfernen Sie das zusammengebaute Federbein.



32 Installieren Sie das Federbein am Radlauf.



33 Schrauben Sie die obere Befestigung des Domlagers an.



- 34** Ziehen Sie die obere Befestigung des Domlagers fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



- 35** Behandeln Sie die Befestigungen des Domlagers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

- 36** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung. Schließen Sie die Haube.



- 37** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

- 38** Reinigen Sie die Anbringungssitze des Federbeins. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



- 39** Befestigen Sie das Dämpferbein auf dem Achsschenkel. Benutzen Sie einen Hammer. Benutzen Sie ein Brecheisen.



40

Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



41

Bringen Sie die Befestigungsschraube an.

42

Ziehen Sie die unteren Befestigungen an, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 90 Nm Drehmoment fest.



43

Behandeln Sie die Federbein-Befestigungen. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

44

Befestigen Sie den Bremsschlauch an der Strebe.



45

Bringen Sie die Halteklammer für den Bremsschlauch an. Benutzen Sie einen Hammer.

46

Montieren Sie den Querlenker.



- 47 Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Druckstange mit dem Federbein verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 48 Nm Drehmoment fest.



- 48 Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

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



50

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Domlager – Ford Fiesta V JH JD. Fachleute empfehlen:

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

51

Bringen Sie das Rad an.



AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Ford Fiesta V JH JD

52

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



- 53** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 95 Nm Drehmoment fest.



- 54** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

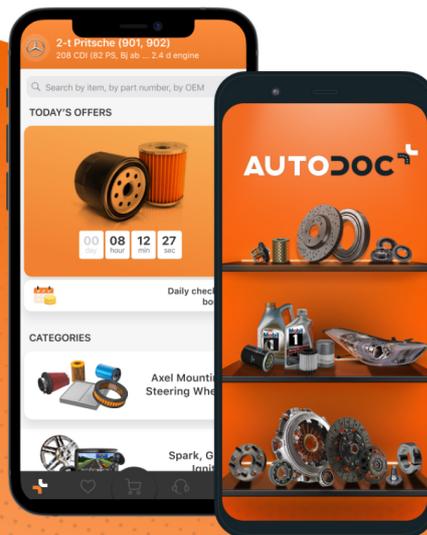


GUT GEMACHT! 

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

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR FORD-AUTOS

DOMLAGER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR FORD FIESTA V JH JD-AUTOS

DOMLAGER FÜR FORD-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

**DOMLAGER FÜR FORD FIESTA V JH JD-AUTOS: DIE BESTEN
SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

ⓘ 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 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.