AUTODOC CLUB

Wie **Ford Fiesta JA8** vorderer unterer Lenker wechseln - Schritt für Schritt Anleitung

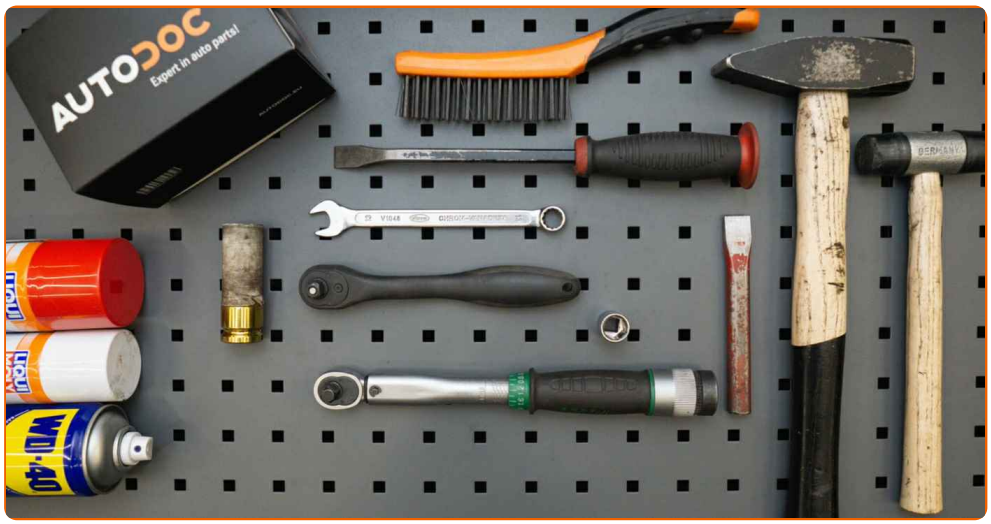
VIDEO-TUTORIAL

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Kastenwagen 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Kastenwagen 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.6, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.25, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.4, FORD Fiesta Mk6 Limousine 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.4 LPG, FORD Fiesta Mk6 Kastenwagen 1.25, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.0, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.5 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Schrägheck (JA8, JR8) 1.6 ST, (+ 15)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: VORDERER UNTERER LENKER – FORD FIESTA JA8. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 15
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Flachmeißel
- Hammer
- Gummihammer
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

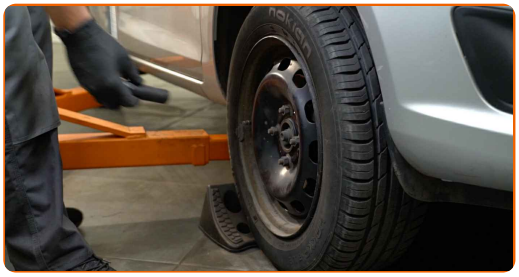
WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: vorderer unterer Lenker – Ford Fiesta JA8. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Ablauf des Austauschs unterscheidet sich nicht zwischen den linken und rechten unteren Querlenkern.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – Ford Fiesta JA8.

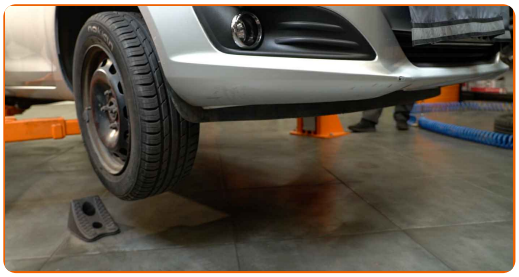
FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

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.

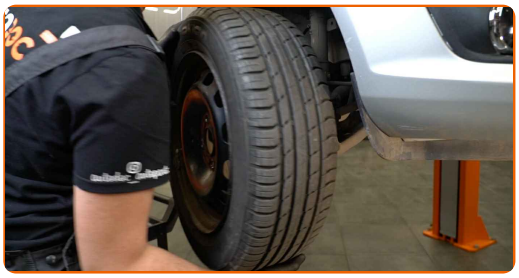


4 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

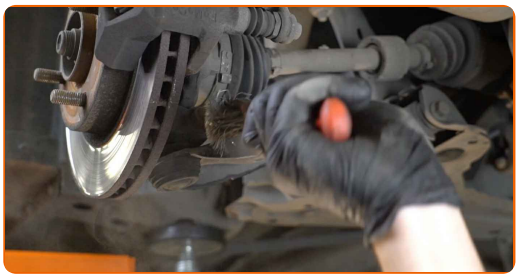
AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Ford Fiesta JA8

5 Nehmen Sie das Rad ab.



6 Reinigen Sie alle Verbindungen des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

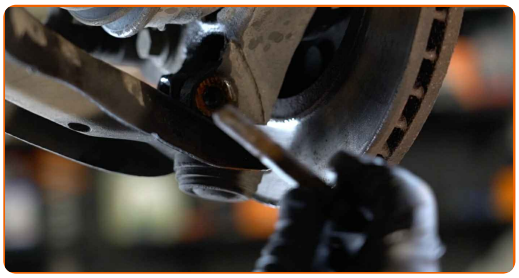


Austausch: vorderer unterer Lenker – Ford Fiesta JA8. Tipp:

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

7 Schrauben Sie die Kugelgelenkbefestigung vom Achsschenkel ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie ein Windeisen.

8 Entfernen Sie die Befestigungsschraube.



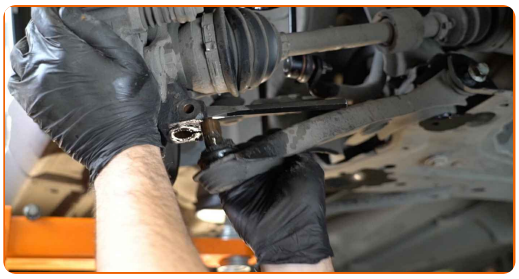
9 Schrauben Sie die vordere Armbefestigung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie ein Windeisen.

10 Schrauben Sie das hintere Befestigungselement heraus, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie ein Windeisen.

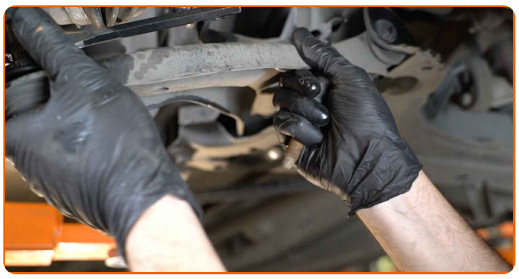
11 Lösen Sie die hintere Befestigung des Querlenkers.

12 Setzen Sie das Verbindungselement, welches das Kugelegelenk mit dem Achsschenkel verbindet, frei. Verwenden Sie einen flachen Metallmeißel. Benutzen Sie einen Hammer.

13 Trennen Sie das Kugelgelenk vom Achsschenkel.



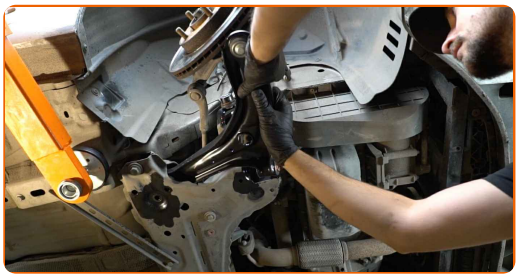
14 Entfernen Sie die vordere Befestigung des Querlenkers.



15 Entfernen Sie den Arm.

16 Reinigen Sie die Montagebohrungen und die Gewinde des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

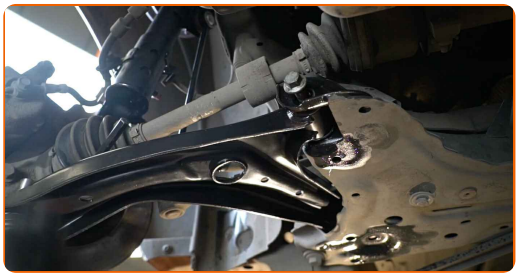
17 Installieren Sie den Arm. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



Austausch: vorderer unterer Lenker – Ford Fiesta JA8. AUTODOC empfiehlt:

- Verwenden Sie während des Installationsvorgangs nur neue Schrauben und Muttern.
- Beschädigen Sie nicht die Kugelgelenkabdeckung.

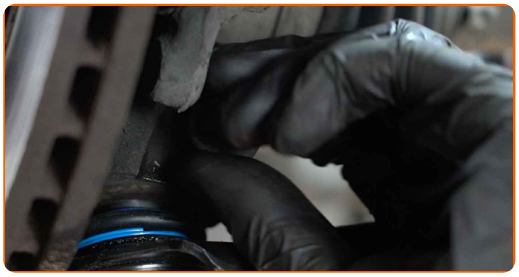
18 Bringen Sie die Befestigungen des Querlenkers an.



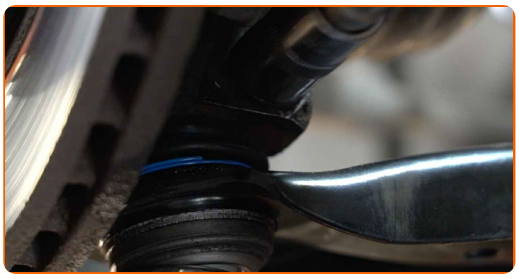
19 Verbinden Sie das Kugelgelenk mit dem Achsschenkel.

20 Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

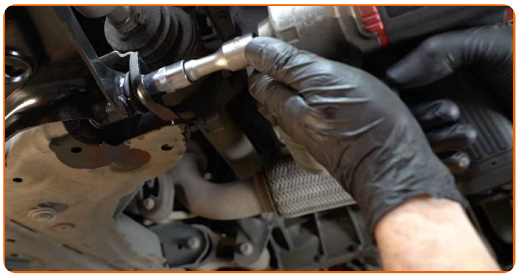
21 Bringen Sie die Befestigungsschraube an.



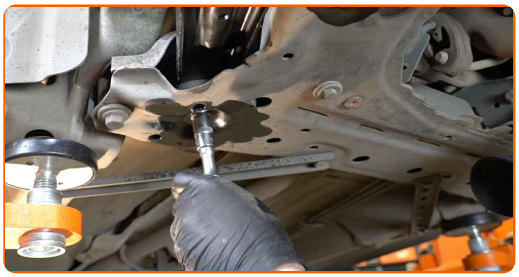
22 Schrauben Sie die Befestigungen des Kugelgelenks ein. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



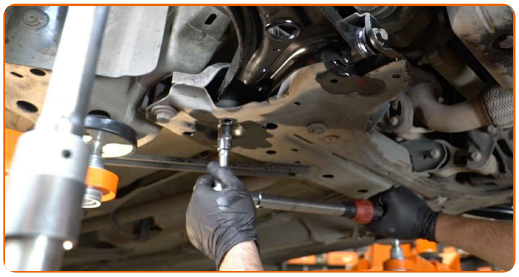
23 Schrauben Sie die vordere Armbefestigung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



24 Schrauben Sie das hintere Befestigungselement ein, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



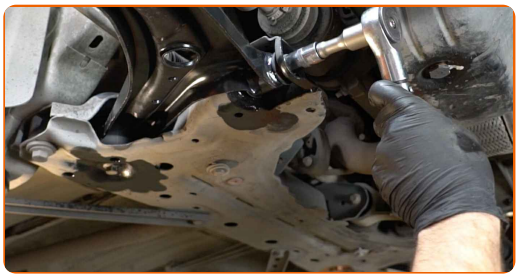
25 Schrauben Sie die hinteren Befestigungen, welche den Querlenker mit dem Karosseriehilfsrahmen verbinden, fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 65 Nm Drehmoment fest.+180°



AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen.

26 Ziehen Sie das vordere Befestigungselement an, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 65 Nm Drehmoment fest.+180°

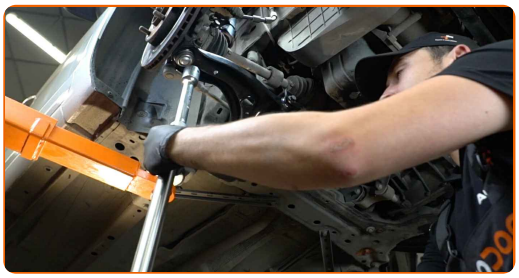


AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen.

27 Ziehen Sie das Kugelgelenk an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 50 Nm Drehmoment fest.

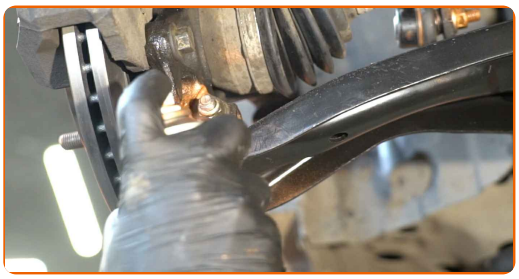
28 Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.



AUTODOC empfiehlt:

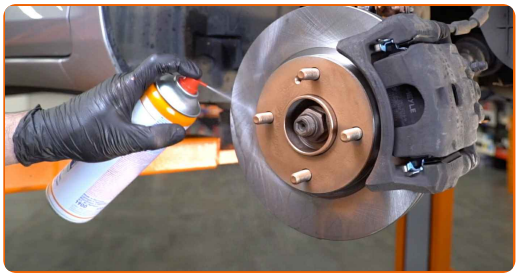
- Austausch: vorderer unterer Lenker – Ford Fiesta JA8. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

29 Behandeln Sie alle Gelenke des Querlenkers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



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

31 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

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

32 Bringen Sie das Rad an.

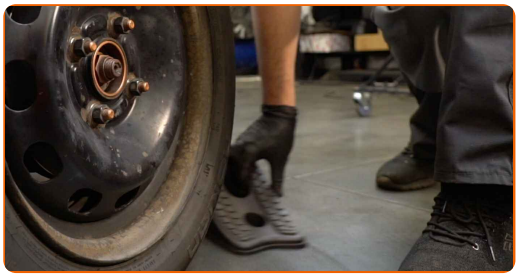
Austausch: vorderer unterer Lenker – Ford Fiesta JA8. Tipp von AUTODOC:

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

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

34 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 110 Nm Drehmoment fest.

35 Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

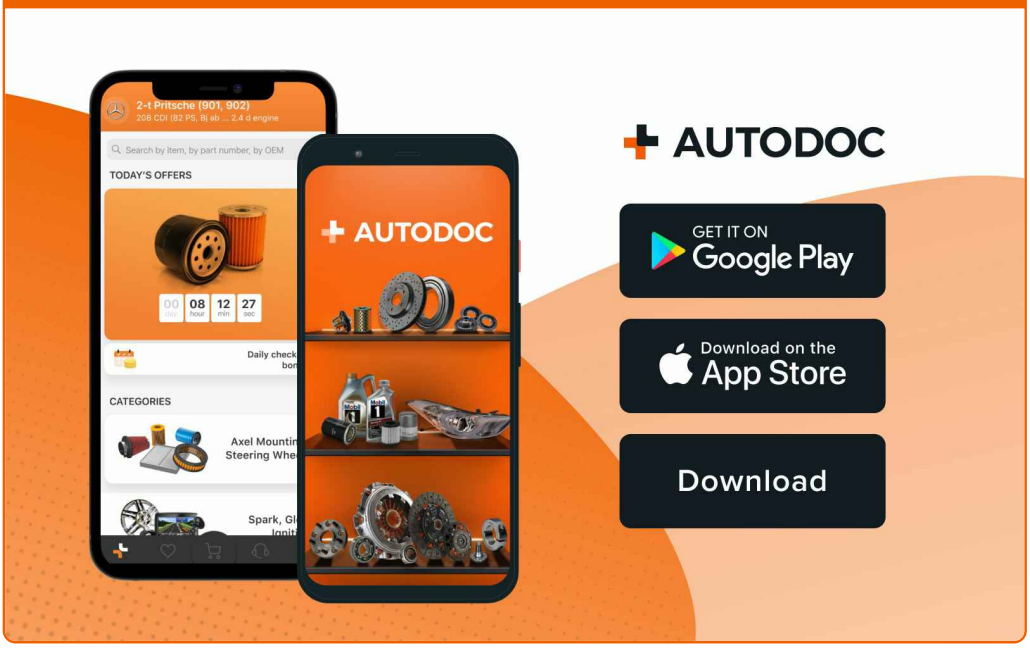


GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR FORD-AUTOS

QUERLENKER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR FORD FIESTA JA8-AUTOS

QUERLENKER FÜR FORD-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

QUERLENKER FÜR FORD FIESTA JA8-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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.