



VIDEO-TUTORIAL

ⓘ Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
OPEL Corsa C Schrägheck (X01) 1.0 (F08, F68), OPEL Corsa C Schrägheck (X01)
1.2 (F08, F68), OPEL Corsa C Kastenwagen (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL
Corsa C Schrägheck (X01) 1.3 CDTI (F08, F68), OPEL Corsa C Schrägheck (X01)
1.2 Twinport (F08, F68), OPEL Corsa C Kastenwagen (X01) 1.3 CDTI 16V (F08,
W5L), OPEL Corsa C Kastenwagen (X01) 1.2 (F08, W5L), FIAT Scudo II
Kastenwagen (270, 272) 2.0 D Multijet

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: FEDERN – OPEL CORSA C. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 18
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz DD N°8
- Windeisen
- Brechstange
- Hydraulischer Federbeinspanner
- Hydraulischer Getriebeheber
- Kotflügelschoner
- Unterlegkeil

Austausch: Federn – Opel Corsa C. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Beide Spiralfedern der vorderen Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für die rechte und linke Spiralfeder der vorderen Aufhängung identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Opel Corsa C – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Öffnen Sie die Motorhaube.

2



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

3



Entfernen Sie die Kappe des Federbeinstützagers. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

4

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

5



Lösen Sie die obere Befestigung des Domlagers. Verwenden Sie einen Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz DDN°8. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

6



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

7



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

8



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

9



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Opel Corsa C

10



Nehmen Sie das Rad ab.

11



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

12



Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das die Druckstange mit dem Federbein verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

13



Entfernen Sie die Stabilisatorstange.

Austausch: Federn – Opel Corsa C. AUTODOC empfiehlt:

- Untersuchen Sie die Stabilisatorbuchse. Ersetzen Sie sie bei Bedarf.

14



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

15



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

16



Schrauben Sie das untere Befestigungselement ab, dass das Federbein mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie ein Windeisen.

17



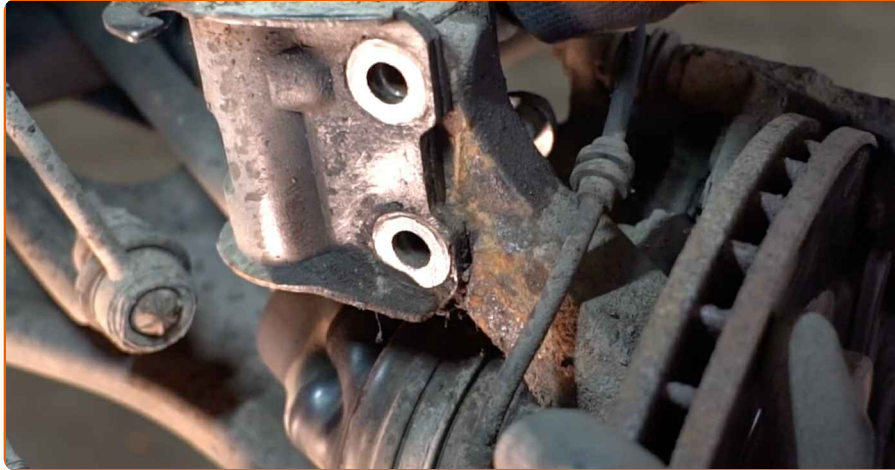
Entfernen Sie die Befestigungsschraube.

18



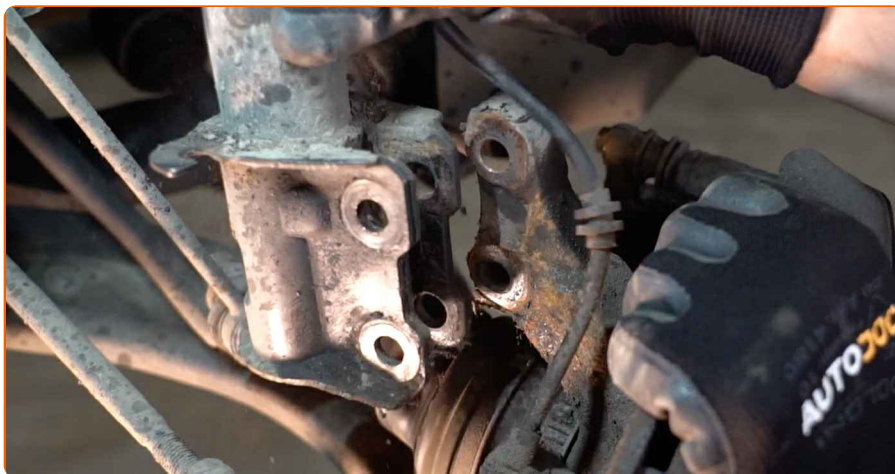
Stützen Sie die Achsschenkel auf. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

19



Entfernen Sie die Befestigungsschraube.

20



Ziehen Sie den Achsschenkel vom Dämpferbein ab. Benutzen Sie ein Brecheisen.

21

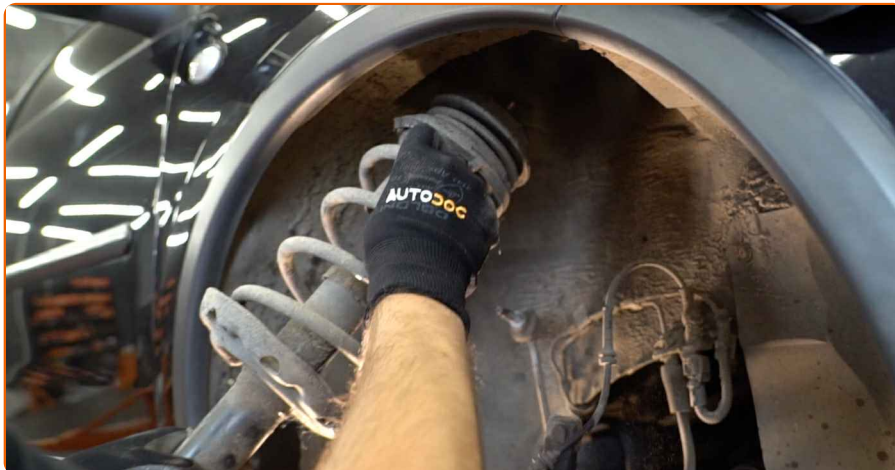


Lösen Sie die obere Befestigung des Domlagers.

AUTODOC empfiehlt:

- Opel Corsa C – Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben das Federbein fest.

22



Entfernen Sie das Federbein.

23



Stellen Sie das Dämpferbein auf das Federspannwerkzeug.

Austausch: Federn – Opel Corsa C. Fachleute empfehlen:

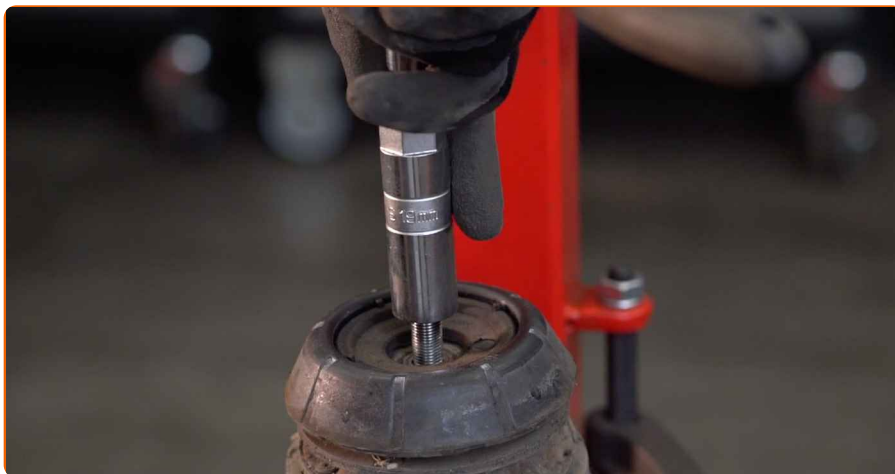
- Beachten Sie bei der Verwendung eines Federspanners, dass dieser einen sicheren Halt hat und die Federwindungen gegriffen werden, die auf den gegenüberliegenden Seiten der Feder zusammengedrückt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Feder in der richtigen Position in Ihrer Halterung ist.
- Stellen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

24



Komprimieren Sie die Federn.

25



Entfernen Sie die Stangenmutter des Federkolben. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz DDN°8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

26



Entfernen Sie die Stoßdämpferhalterung, die Manschette und den Stoßstopp.

AUTODOC empfiehlt:

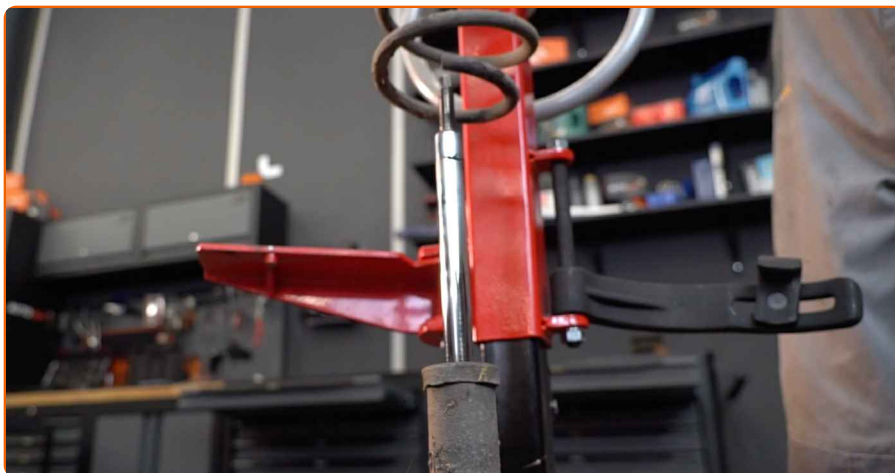
- Austausch: Federn – Opel Corsa C. Überprüfen Sie sorgfältig die Halterung, den Faltenbalg und den Anschlagpuffer des Stoßdämpfers. Bei Bedarf tauschen Sie sie aus.

27



Geben Sie die Spiralfeder frei.

28



Entfernen Sie die Feder.

29



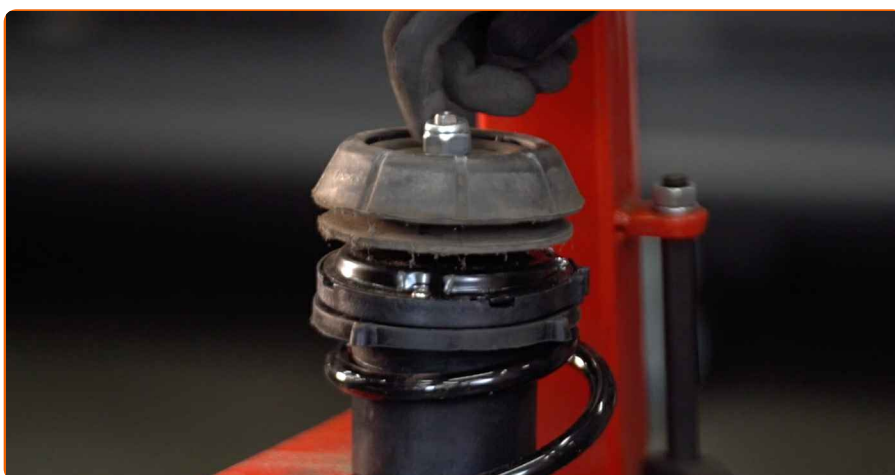
Installieren Sie die Feder am Stoßdämpfer.

30



Komprimieren Sie die Federn.

31



Bringen Sie das Stützlager, die Manschette und den Anschlagpuffer auf dem Stoßdämpfer an.

32



Ziehen Sie die Federbeinkolbenstangenmutter an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz DDN°8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.

Austausch: Federn – Opel Corsa C. Tipp von AUTODOC:

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

33



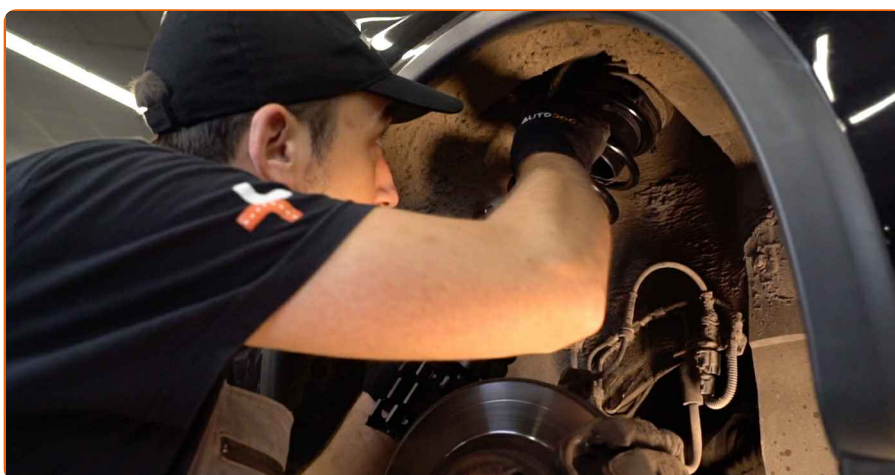
Dekomprimieren Sie die Feder.

34



Entfernen Sie das zusammengebaute Federbein.

35



Installieren Sie das Federbein am Radlauf.

36



Schrauben Sie die obere Befestigung des Domlagers an. Schrauben Sie diese nicht fest.

AUTODOC empfiehlt:

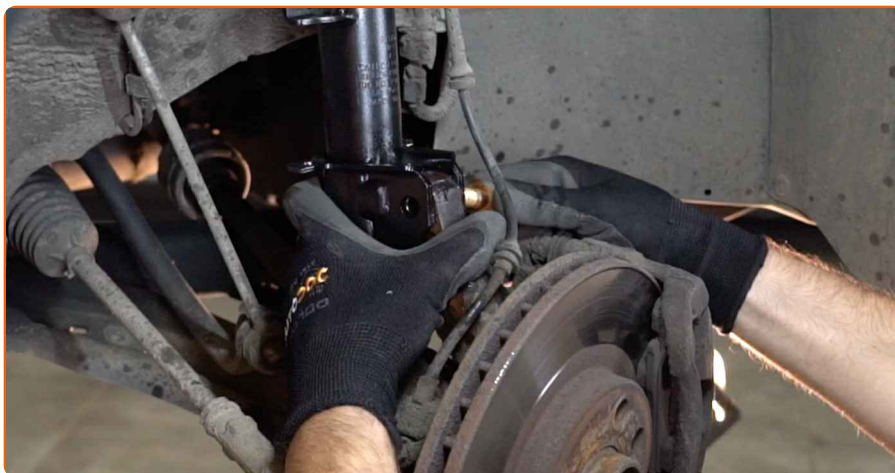
- Wichtiger Hinweis! Halten Sie beim Einschrauben der Befestigungsschrauben das Federbein fest. Opel Corsa C

37



Behandeln Sie den Federbeinbefestigungssitz am Achsschenkel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

38



Befestigen Sie das Dämpferbein auf dem Achsschenkel.

39



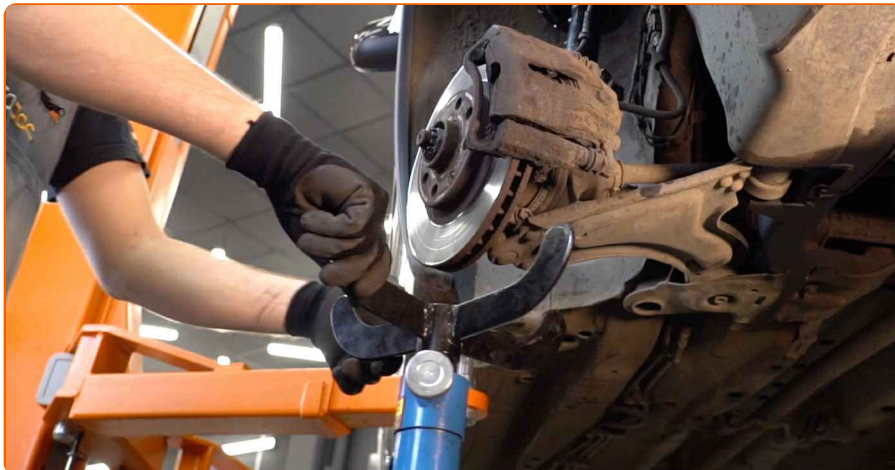
Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

40



Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das das Federbein mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18.

41



Entfernen Sie den Träger unter dem Achsschenkel.

AUTODOC empfiehlt:

- Opel Corsa C – Senken Sie den Getriebeheber nicht schlagartig ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen des Autos zu vermeiden.

42



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

43



Montieren Sie den Querlenker.

44



Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Druckstange mit dem Federbein verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 45 Nm Drehmoment fest.

45



Ziehen Sie die unteren Befestigungen an, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 105 Nm Drehmoment fest.

46



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

47



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Federn – Opel Corsa C. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

48



Bringen Sie das Rad an.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben.
Opel Corsa C

49



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

50



Senken Sie das Auto ab.

51



Ziehen Sie die obere Befestigung des Domlagers fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Stoßdämpfer Steckschlüsseleinsatz DDN°8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 55 Nm Drehmoment fest.

52



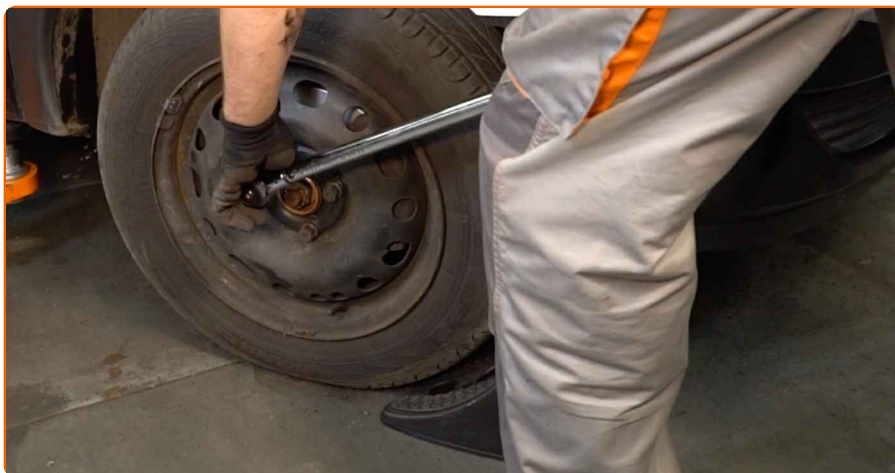
Behandeln Sie die Befestigungen des Domlagers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

53



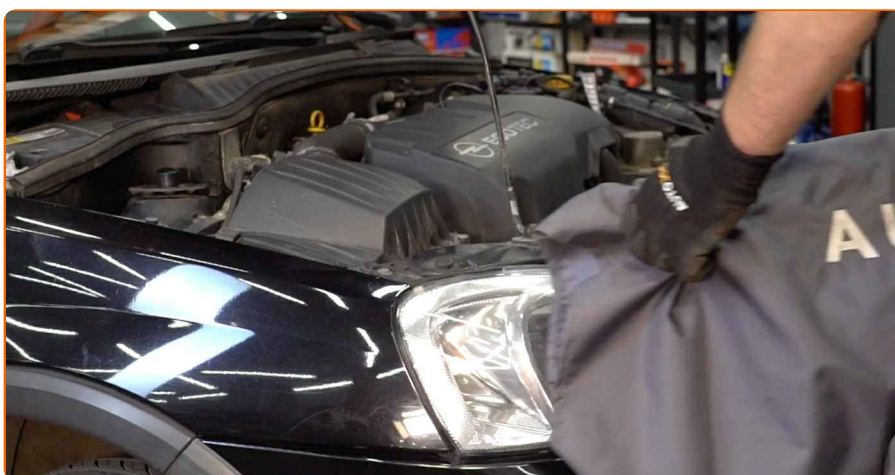
Bringen Sie die Kappe des Federbeinstützlagers an.

54



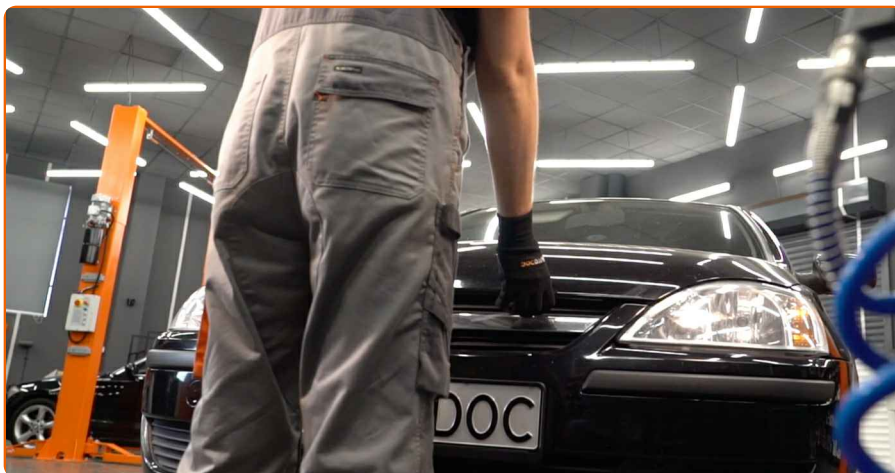
Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.

55



Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

56



Schließen Sie die Haube.

57



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

**FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG
HILFREICH?**

JA


NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN



AUTODOC APP

Download

 **Google play**

 **App Store**

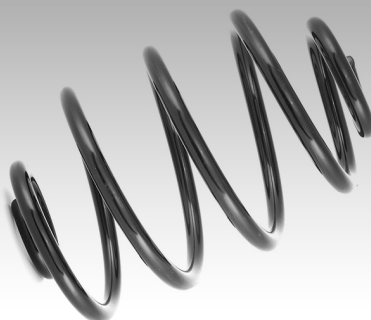
EINE GROSSE AUSWAHL AN WECHSELTEILEN FÜR IHR AUTO



KAUFEN SIE WECHSELTEILE FÜR OPEL -AUTOS



FEDERN: EINE GROSSE AUSWAHL



WÄHLEN SIE WECHSELTEILE FÜR OPEL CORSA C-AUTOS



FEDERN FÜR OPEL-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN



FEDERN FÜR OPEL CORSA C-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 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.