



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **OPEL Tigra TwinTop  
(X04)** – Leidraad voor bij  
het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

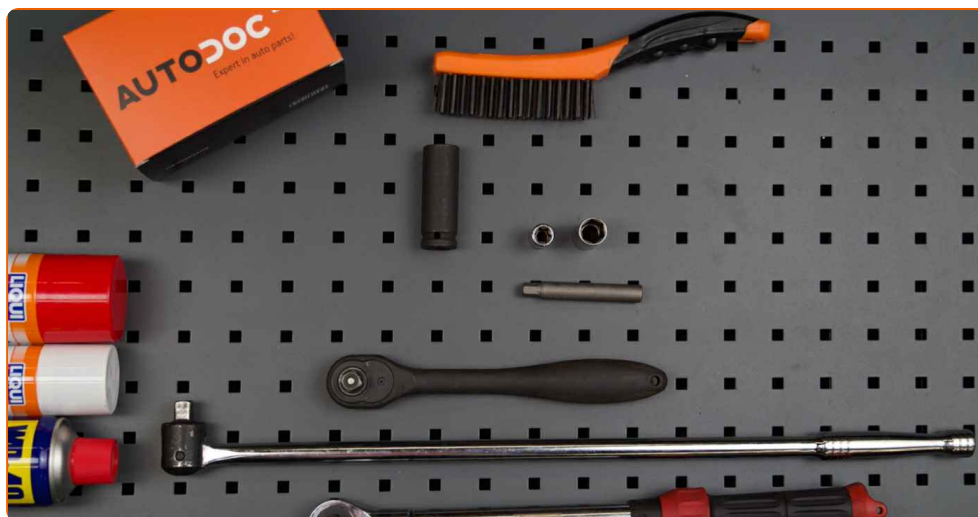
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – OPEL TIGRA  
TWINTOP (X04). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG  
HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.E14
- Dopsleutel Nr.16
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bit-dop voor schokdempers DD N°6
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: schokdempers – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips van de experts van AUTODOC:

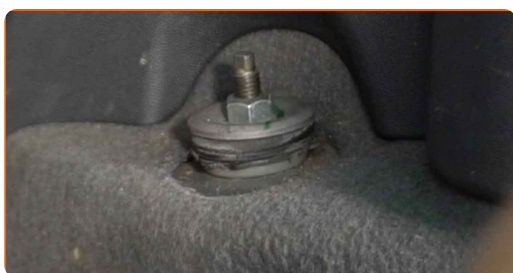
- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto OPEL Tigra TwinTop (X04) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

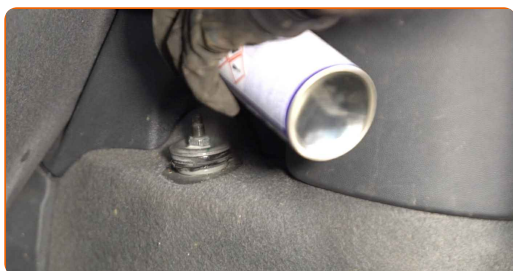
1 Open het kofferdeksel.

2 Beweeg de opvouwbare plank en maak ze los van de bevestigingen. Hierdoor krijgt u toegang tot de plastic bekledingspanelen aan de zijde.

3 Verwijder de beschermende kap van de schokdemperbevestiging.



4 Reinig de bevestigingen van de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik de WD-40 spray.



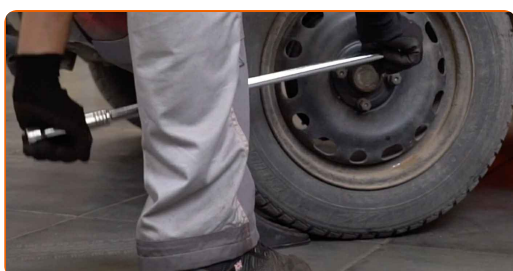
- 5** Maak de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>o</sup>6. Gebruik een ratelsleutel.



- 6** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



- 7** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 8** Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

- 9** Draai de wielbouten los.



Vervanging: schokdempers – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC beveelt aan:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

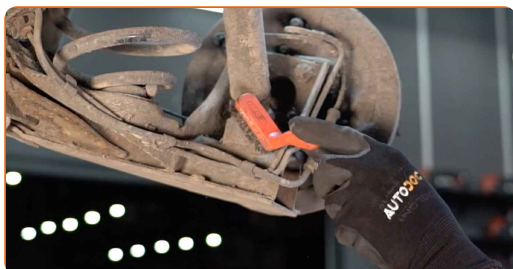
10

Neem het wiel eraf.



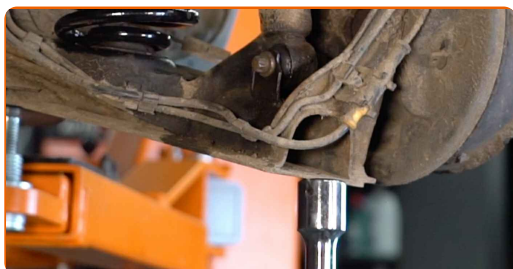
11

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



12

Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



13

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.E14.



**14** Verwijder de bevestigingsbout.



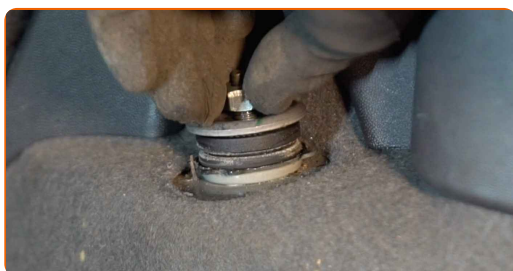
**15** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**AUTODOC raadt aan:**

- OPEL Tigra TwinTop (X04) – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

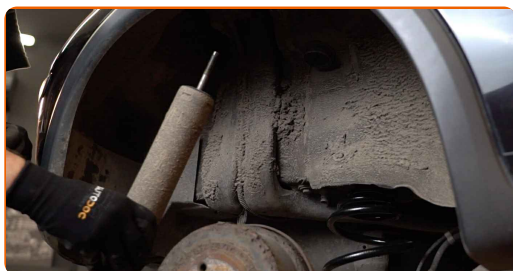
**16** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.



**Vervanging: schokdempers – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tip:**

- Houd de schokdemper vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

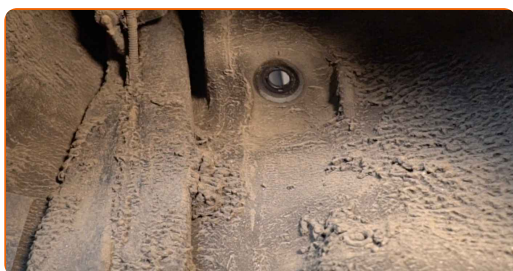
**17** Verwijder de schokdemper.



Vervanging: schokdempers – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips van de experts van AUTODOC:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

**18** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**19** Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.

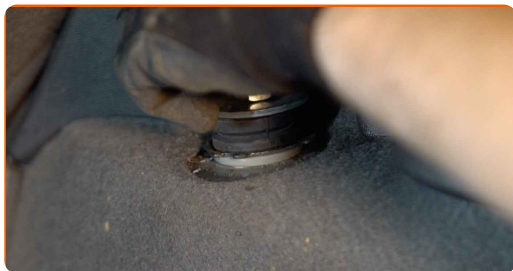


**AUTODOC raadt aan:**

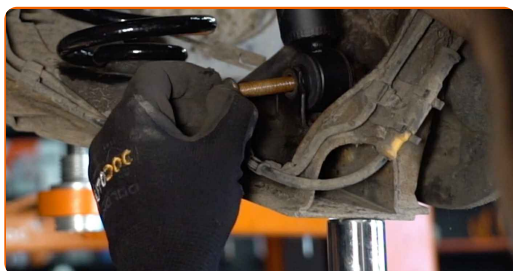
- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. OPEL Tigra TwinTop (X04)



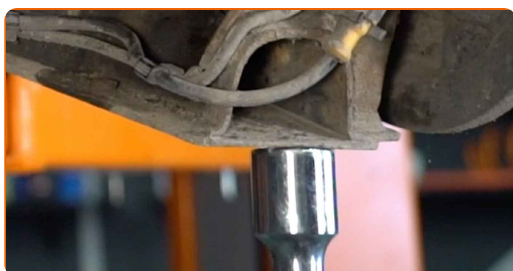
**20** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast.



**21** Breng de bevestigingsbouten aan.



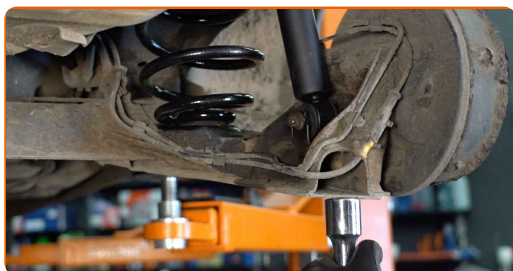
**22** Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



**23** Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E14.

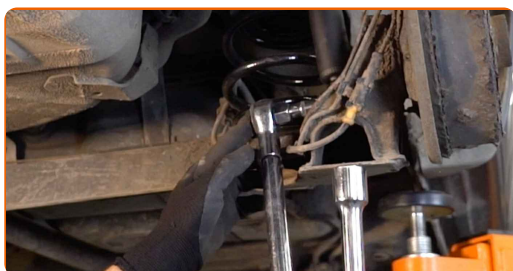


**24** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.



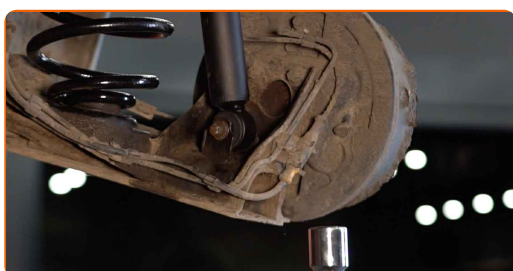
25

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



26

Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.

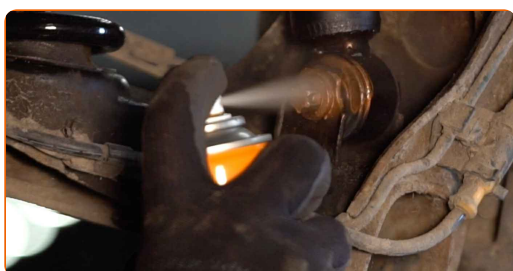


Vervanging: schokdempers – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips van de experts van AUTODOC:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

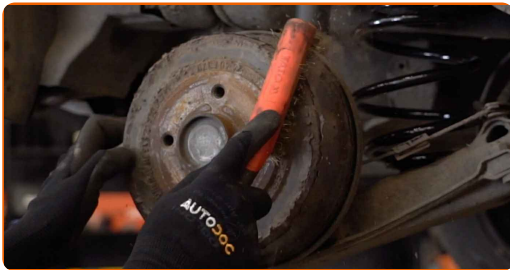
27

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



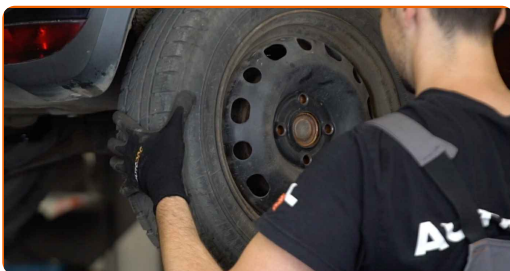
28

Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



29

Installeer het wiel.

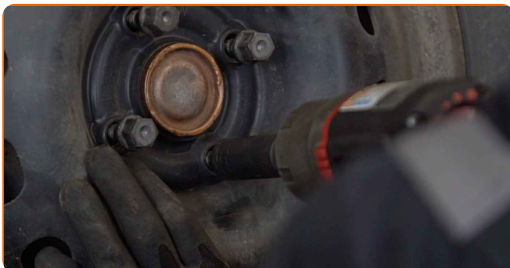


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Tigra TwinTop (X04)

30

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 31** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



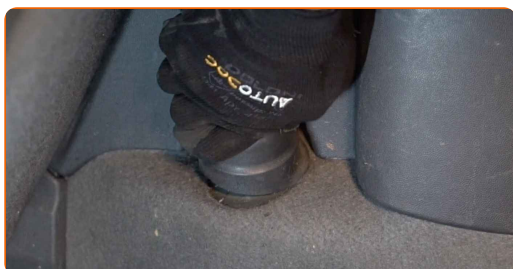
- 32** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN<sup>®</sup>6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



- 33** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 34** Installeer de beschermende kap op de schokdemperbevestiging.

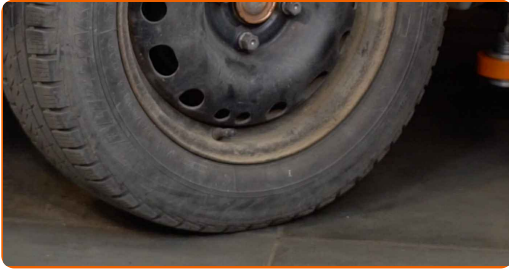


- 35** Installeer de opvouwbare plank in zijn montageplaats.

- 36** Sluit het kofferdeksel.

37

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.