



Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **VAUXHALL Vivaro**
Van (X82) – Leidraad voor
bij het vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

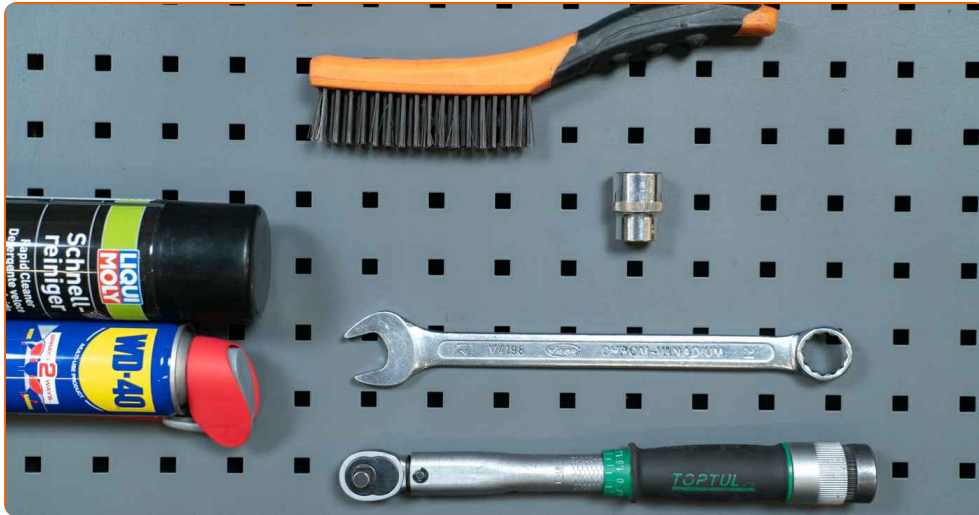
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
VAUXHALL Vivaro Van (X82) 1.6 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 Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTi (F7, J7, A07)

VERVANGING: SPIRAALVEER – VAUXHALL VIVARO VAN (X82). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40-spray
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Ringsteeksleutel van 21 mm
- Dopsleutel van 21 mm
- Ratelsleutel of elektrisch gereedschap voor het verwijderen/installeren van schroefdraadbevestigingen
- Transmissiekrik of een tweede voertuigkrik
- Hefbrug of krik met kriksteunen en wielkeggen

Koop gereedschap

Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Vivaro Van (X82). AUTODOC beveelt aan:

- Beide schroefveren van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakeld contact.

VERVANGING: SPIRAALVEER – VAUXHALL VIVARO VAN (X82). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1

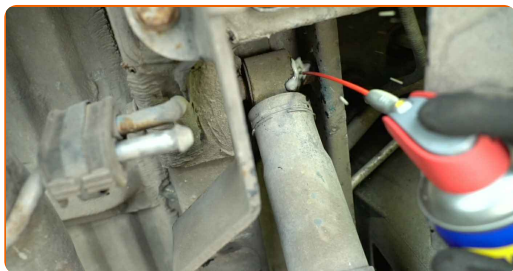
Hef de auto op.

Waarschuwing!

- Als u een krik gebruikt, zorg er dan voor dat de auto op een harde, vlakke ondergrond geparkeerd staat.
- De auto moet extra worden vastgezet met kriksteunen.

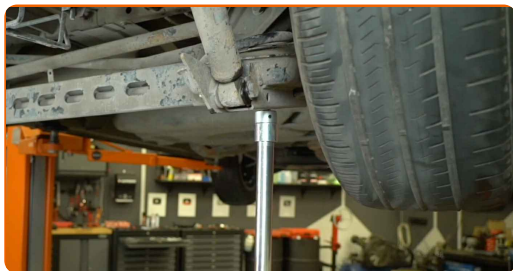
2

Reinig de bevestigingen van de schokdempers. Gebruik een staalborstel. Gebruik WD-40-spray.



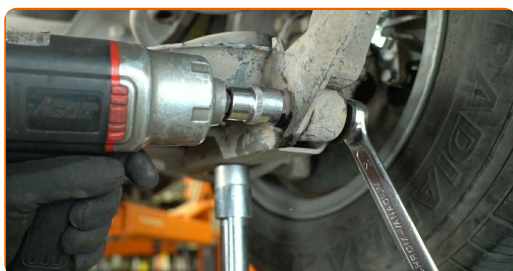
3

Krik de achterasbalk op. Gebruik een transmissiekrik of een extra autokrik.



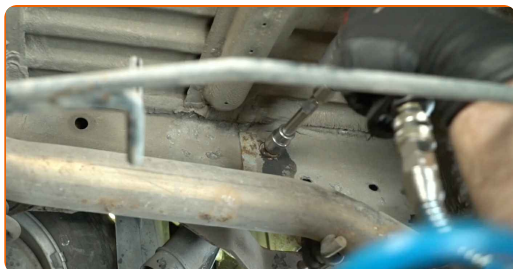
4

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los en verwijder de aanslagplaat. Gebruik een ringsteeksleutel van 21 mm. Gebruik een dopsleutel van 21 mm. Gebruik een ratelsleutel.



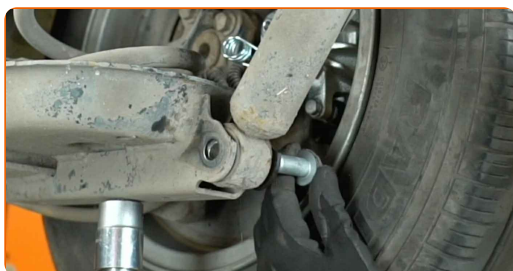
5

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een ringsteeksleutel van 21 mm. Gebruik een dopsleutel van 21 mm. Gebruik een ratelsleutel.



6

Verwijder de bevestigingsbouten.



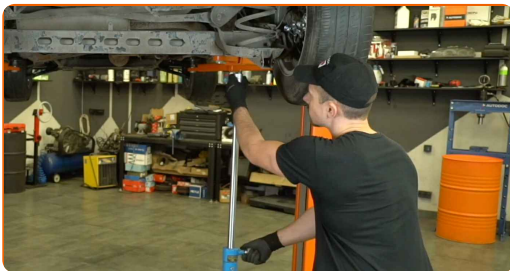
7

Verwijder de schokdemper.



8

Laat de transmissie- of voertuigkrik voorzichtig zakken om de spanning van de veer te halen.

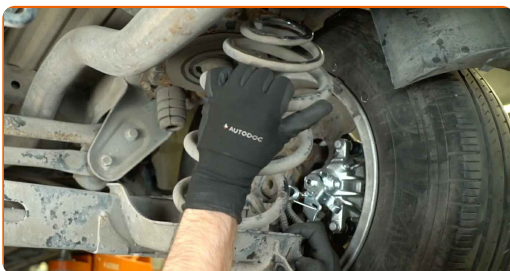


Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Vivaro Van (X82). AUTODOC beveelt aan:

- Omgang met de ophangingsveren vereist uiterste zorgvuldigheid omdat ze een grote hoeveelheid energie opslaan. Verkeerde omgang kan ervoor zorgen dat de veer plotseling ontspant, wat tot ernstig letsel, de dood of aanzienlijke schade aan eigendommen kan leiden.
- Laat de transmissie- of autokrik zachtjes en zonder te schokken zakken om beschadiging van de assemblages en mechanismen van de auto te voorkomen.

9

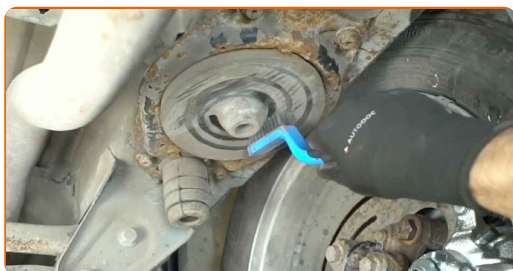
Verwijder de veer.



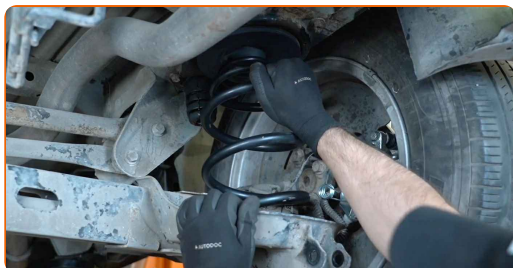
- 10** Reinig de montageplekken van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingsspray.



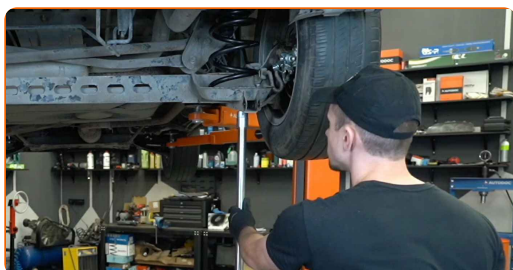
- 11** Reinig de montageplekken van de veer. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingsspray.



- 12** Installeer een nieuwe veer.

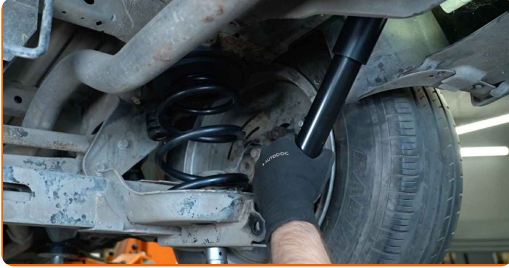


- 13** Krik de achterasbalk op. Gebruik een transmissiekrik of een extra autokrik.



14

Installeer de schokdemper.

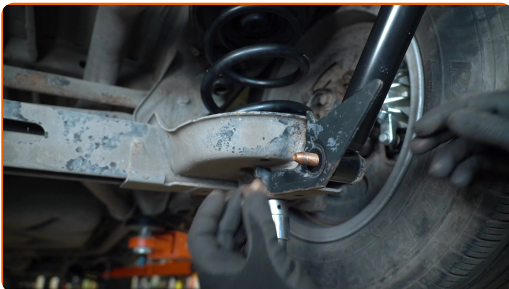


Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Vivaro Van (X82). Tip:

- Prepareer de nieuwe schokdemper voorafgaand aan installatie als de fabrikant van het onderdeel dat aanbeveelt. Houd het onderdeel rechtop, druk het samen en laat het 3-5 keer uit zichzelf omhoog komen.

15

Installeer de bevestigingsbouten en de aanslagplaat.



16

Voor het correct vastdraaien van de bevestigingen moet de ophanging worden opgekrikt om deze te belasten.

17

Draai de onderste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een ringsteeksleutel van 21 mm. Gebruik een dopsleutel van 21 mm. Gebruik een momentsleutel. Aanhaalmoment: 180 Nm.



- 18** Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Gebruik een ringsteeksleutel van 21 mm. Gebruik een dopsleutel van 21 mm. Gebruik een momentsleutel. Aanhaalmoment: 180 Nm.



- 19** Verwijder de steun vanonder de asbalk.

Vervanging: spiraalveer – VAUXHALL Vivaro Van (X82). Tip van AUTODOC:

- Laat de transmissie- of autokrik zachtjes en zonder te schokken zakken om beschadiging van de assemblages en mechanismen van de auto te voorkomen.

- 20** Laat de auto zakken.

GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBILE 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**

SPIRAALVEER: 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 2025 – 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.