



Hoe schokdempers te
vervangen – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL



BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN:



- Wringijzer
- Slagmoerdop
- Krachtdop voor velgen
- Krik

KOOP GEREEDSCHAP

Let op!

- De belangrijkste functie van schokdempers is het dempen van de schommelingen van de ophanging
- Schokdempers worden normaal gezien op de achteras van de auto gemonteerd
- De veer wordt afzonderlijk gemonteerd, waardoor hij gemakkelijk te vervangen is
- Schokbrekers kunnen aan beide kanten bussen hebben, of alleen aan de onderkant
- In dit geval is er een zuigerstang en wat ruimte voor de steun aan de bovenkant van het onderdeel

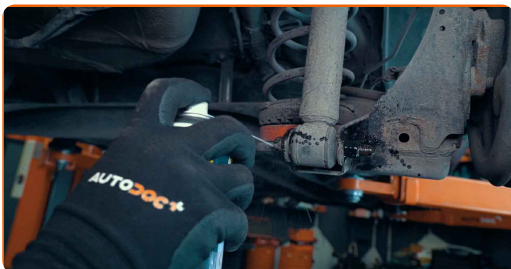
1 Om de schokdemper te verwijderen moet toegang worden verkregen tot onderste en bovenste bevestigingen.



2 Mogelijkerwijs moet hiervoor de wielkastbekleding worden verwijderd of de binnenbekleding gedemonteerd



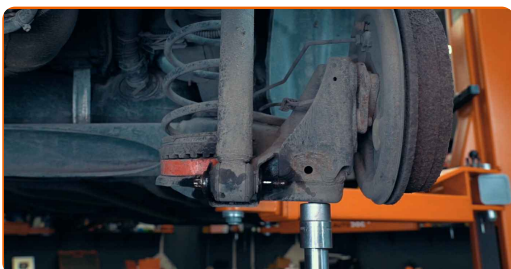
3 Maak de bevestigingen schoon en behandel ze



Belangrijk!

- De schokdemper beperkt de veerweg, d.w.z. hij voorkomt dat de ophanging lager komt dan normaal

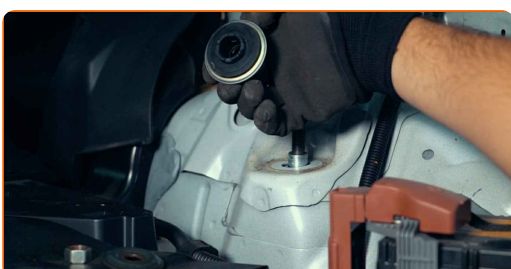
4 Om de last van de schokdemper te halen en verwonding door de veer te voorkomen, krik de ophanging enigszins op alvorens met de demontage te beginnen



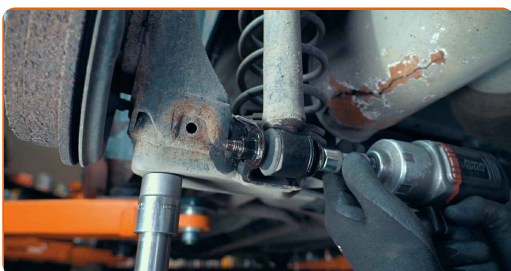
5 Draai de onderste bout los, maar verwijder hem niet. Zo blijft de schokdemper gezekerd



6 Schroef de bovenste bevestiging los en verwijder hem. Verwijder vervolgens de onderste bout en demonteer de schokdemper



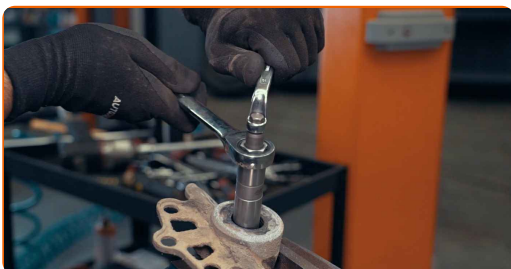
- 7** Schokdempers van de ophanging worden altijd paarsgewijs op een as vervangen. Verwijder daarom ook het onderdeel aan de tegenoverliggende kant



Let op!

- Afhankelijk van de constructie van de schokdemper kan de stang op verschillende manieren worden vastgezet
- Schokbrekers met een steun in hun constructie moeten uit elkaar worden gehaald

- 8** Om dit te doen, zet de zuigerstang van de schokdemper vast in een bankschroef en schroef de bevestiging los



- 9** Inspecteer de schokbrekersteun en de stofhoezenset, en vervang ze indien nodig



10

Prepareer de nieuwe schokdemper volgens de instructies van de fabrikant

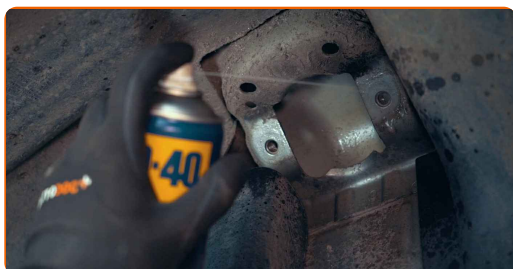


AUTODOC raadt aan:

- Na het prepareren mag de schokdemper enkel in een verticale positie worden gehouden
- Anders moet hij opnieuw worden geprepareerd vóór de installatie

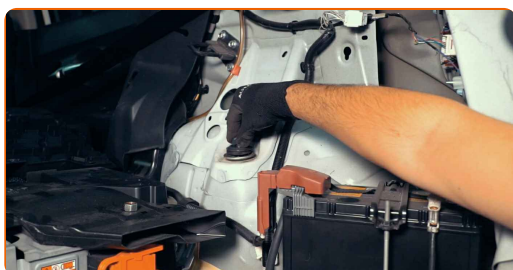
11

Alvorens de schokdemper te installeren, reinig de montageplekken op de carrosserie en de onderdelen van de ophanging



12

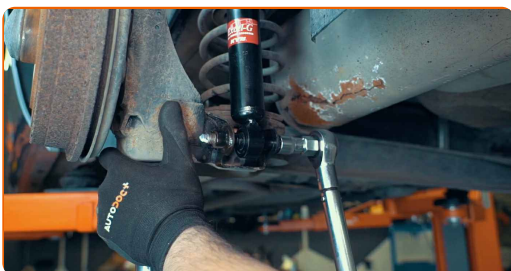
Als de schokdemper een steun heeft, die uit verschillende delen bestaat, let erop dat deze in de juiste volgorde worden geïnstalleerd



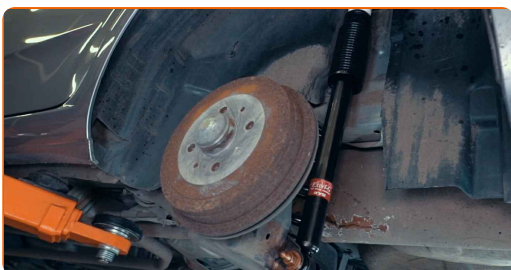
13 Bevestigingen met busen moeten eerst enkel erin worden geschroefd



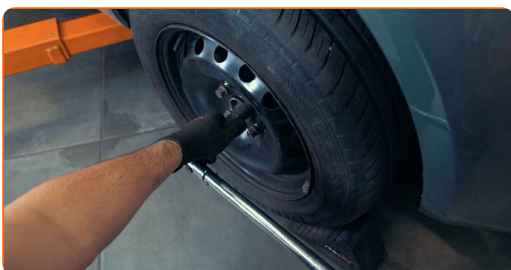
14 Haal deze pas aan nadat de ophanging in zijn werkstand is gezet



15 Reinig het oppervlak dat in contact komt met de velg



16 Draai de wielbevestigingen met een momentsleutel aan tot het door de fabrikant aanbevolen koppel



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.