



Hoe schokdempers van
een auto te vervangen

TUTORIAL



SCHOKDEMPER VERVANGEN

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



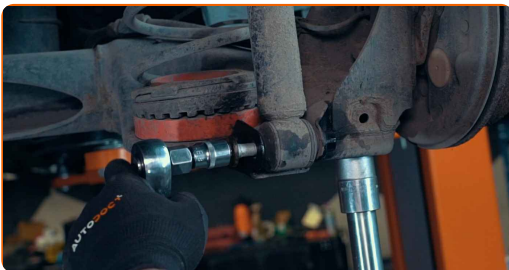
Belangrijk!

- 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



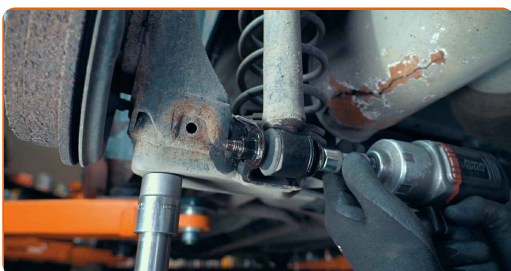
5 Draai de onderste bout los, maar verwijder hem niet. Zo blijft de schokdemper gezekerd



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



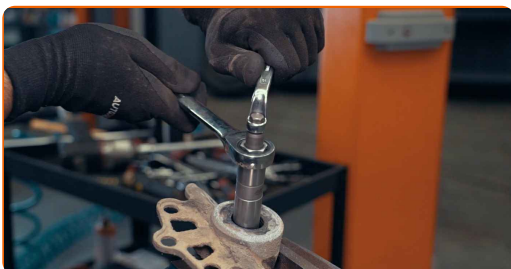
- 7** Schokdempers van de ophanging worden altijd paarsgewijs op een as vervangen. Verwijder daarom ook het onderdeel aan de tegenoverliggende kant



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

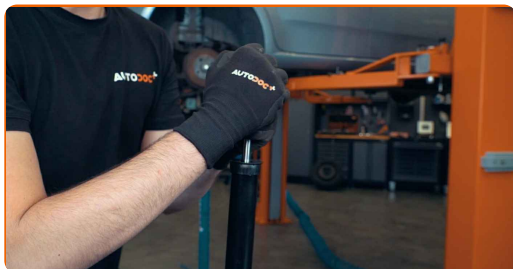


- 9** Inspecteer de schokbrekersteun en de stofhoezenset, en vervang ze indien nodig



10

Prepareer de nieuwe schokdemper volgens de instructies van de fabrikant

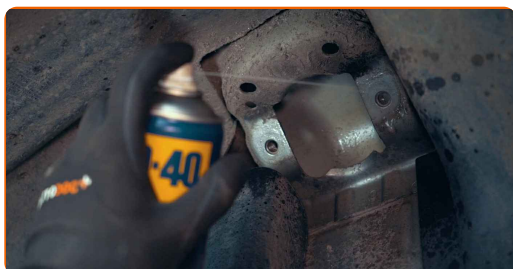


AUTODOC raadt aan:

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

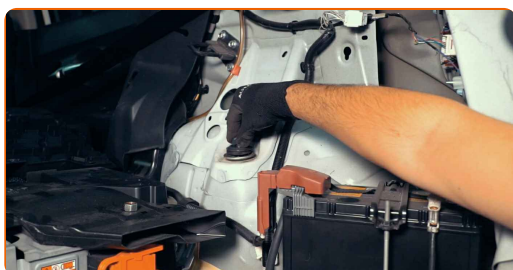
11

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



12

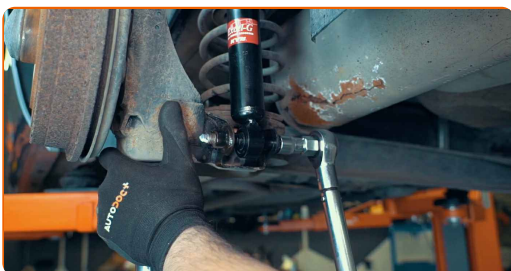
Als de schokdemper een steun heeft, die uit verschillende delen bestaat, let erop dat deze in de juiste volgorde worden geïnstalleerd



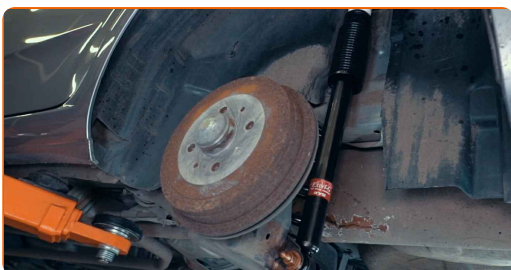
13 Bevestigingen met busen moeten eerst enkel erin worden geschroefd



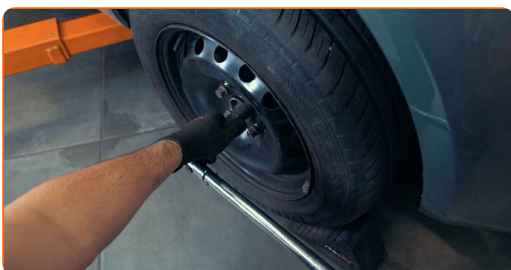
14 Haal deze pas aan nadat de ophanging in zijn werkstand is gezet



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

UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.