



Hoe veerpootlager  
achteraan vervangen bij  
een **BMW 3 Cabrio (E36)**

–

vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

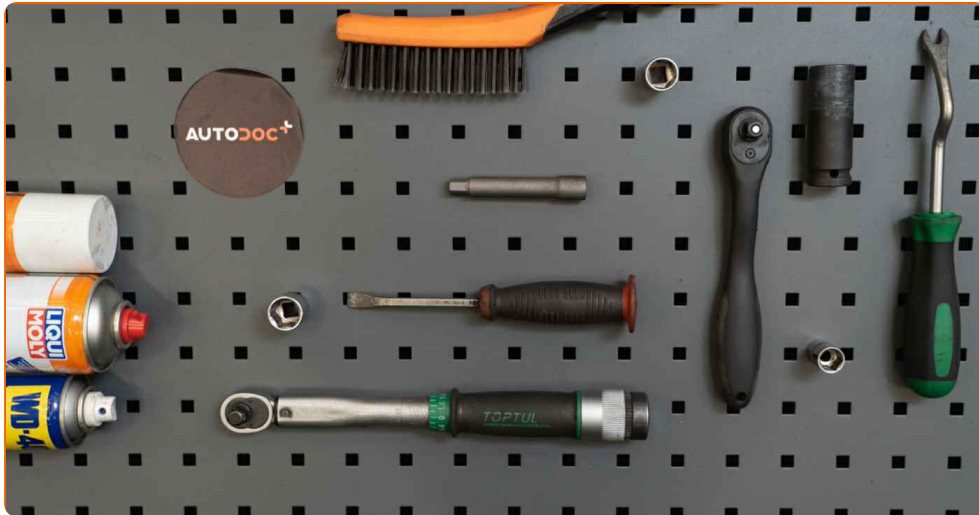
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 323i 2.5

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: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**VERVANGING: VEERPOOTLAGER – BMW 3 CABRIO (E36). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.17
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD6
- Trim-cliptang
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Bankschroef
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

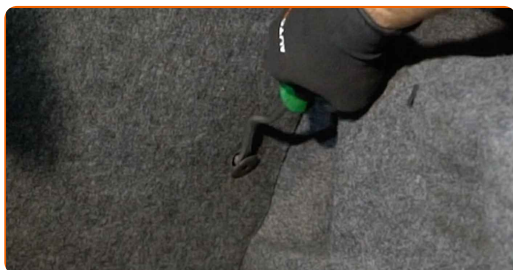
Vervanging: veerpootlager – BMW 3 Cabrio (E36). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De bevestigingsstukken van de rechter en linker schokdempers van de achterwielophanging kunnen op dezelfde manier vervangen worden.
- Beide achterste veerpootlagers dienen gelijktijdig te worden vervangen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: VEERPOOTLAGER – BMW 3 CABRIO (E36). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**1** Open het kofferdeksel.

**2** Verwijder de bevestigingsmiddelen van de bekleding van de kofferbakwanden. Gebruik een trim-cliptang.



**3** Maak de bekleding van de kofferbakwanden los.



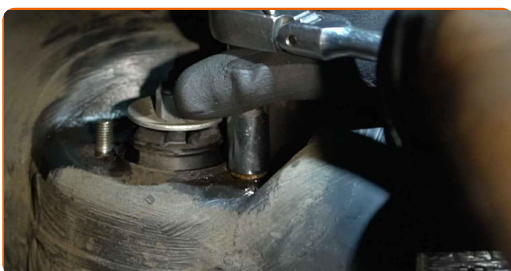
4

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



5

Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



6

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

7

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

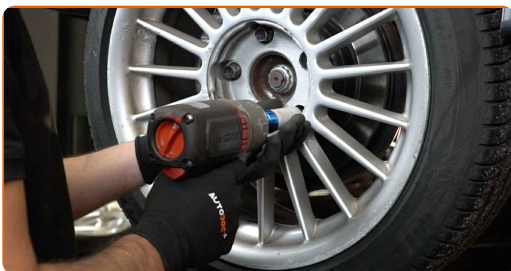


8

Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

9

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. BMW 3 Cabrio (E36)

10

Neem het wiel eraf.



11

Ondersteun de arm. 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.17. Gebruik een ratelsleutel.



**AUTODOC raadt aan:**

- BMW 3 Cabrio (E36) – Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

14

Verwijder de bevestigingsbout.



15

Verwijder de schokdemper.



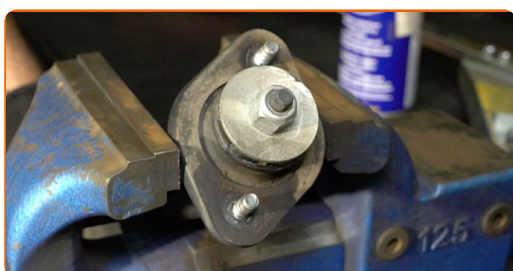
16

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



17

Klem de schokdemper in een bankschroef vast.



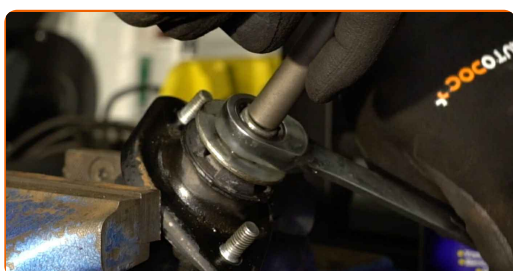
18

Reinig de bevestiging van de schokdemperstang. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



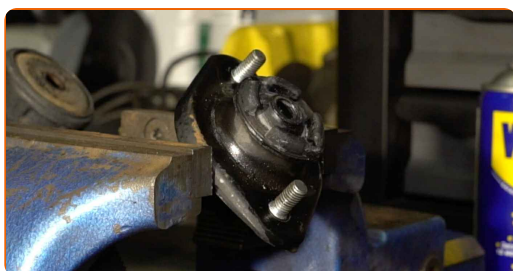
19

Verwijder de zuigerstangbevestigingen van de schokdemper. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN6. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



20

Verwijder de bovenste steun van de schokdemper.



Vervanging: veerpootlager – BMW 3 Cabrio (E36). Tip van AUTODOC:

- Onderzoek de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper. Vervang hen indien nodig.



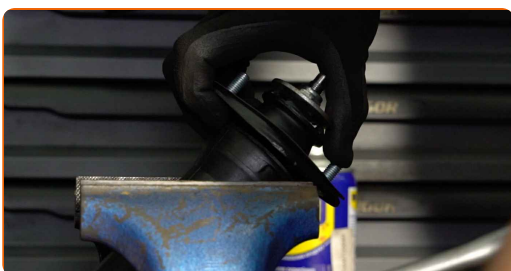
**21** Installeer de nieuwe schokdemperbevestiging.



**22** Draai de schokdemperstangmoer aan. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN#6 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 37 Nm.



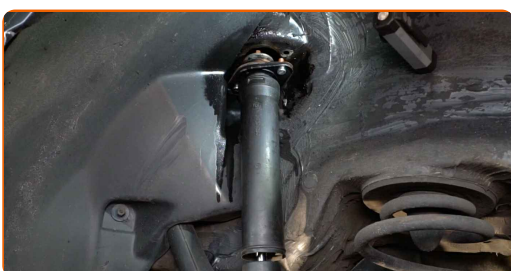
**23** Ontklem de bankschroef en verwijder de schokdemper eruit.



**24** Behandel het bevestigingsmiddel van de schokdemperstang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



**AUTODOC raadt aan:**

- BMW 3 Cabrio (E36) – Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

**26**

Breng de bevestigingsbouten aan.



**27**

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast. Draai ze niet vast.



**28**

Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.



**29**

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.



**30** Verwijder de steun van onder de arm.

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: veerpootlager – BMW 3 Cabrio (E36). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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

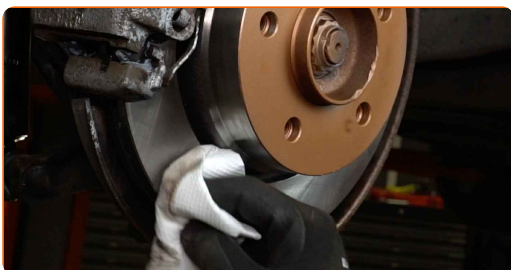
**32** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



**33** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



**34** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: veerpootlager – BMW 3 Cabrio (E36). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**35**

Installeer het wiel.

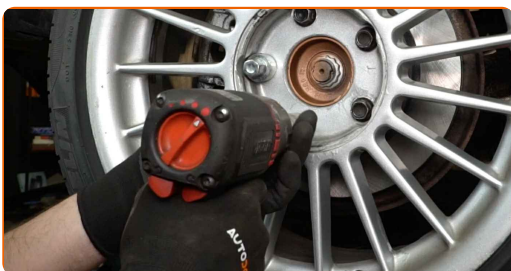


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. BMW 3 Cabrio (E36)

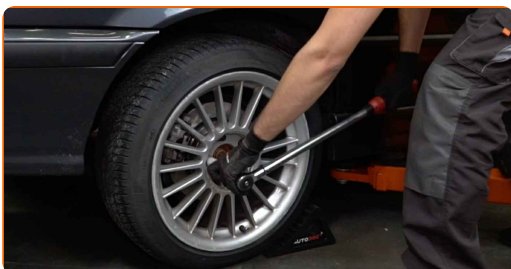
**36**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

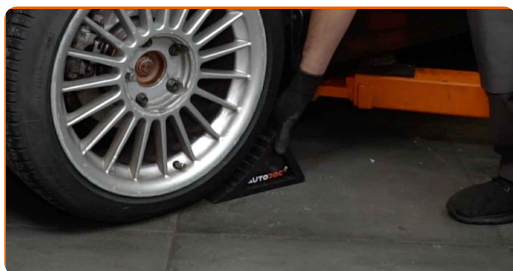


**37**

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



**38** Verwijder de krik en de wielblokken.



**39** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 24 Nm.



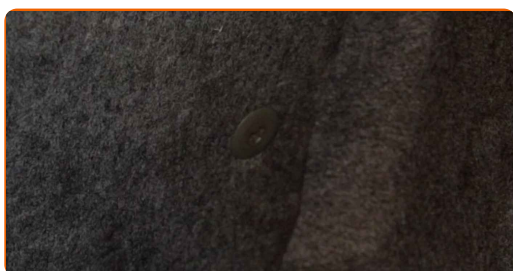
**40** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



**41** Maak de bekleding van de kofferbakwand vast.



**42** Plaats de bevestigingsmiddelen voor de bekleding van de kofferbakwand.



43

Sluit het kofferdeksel.

**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**

**VEERPOOTLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **(i) 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 2022 – 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 GmbH.