# Hoe onderste draagarm van de achterophanging vervangen bij een VW Passat 3C B6 Variant – vervangingshandleiding

TUTORIAL

## ⓘ Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
VW PASSAT B6 (3C2) 2.0 TDI, VW PASSAT B6 (3C2) 2.0 TDI 4motion, VW PASSAT B6 Variant (3C5) 2.0 TDI, VW PASSAT B6 Variant (3C5) 2.0 TDI 4motion

---

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

# VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE ACHTEROPHANGING – VW PASSAT B6 3C VARIANT. OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:

- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel nr.18
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Passat 3C5. AUTODOC beveelt aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

# VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE ACHTEROPHANGING – VW PASSAT VARIANT B6. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**1**

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

3

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

4

Draai de wielbouten los.

## AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Passat B6 3C Variant

5

Neem het wiel eraf.

6

Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

7

Maak een markering op de camber verstelbout.

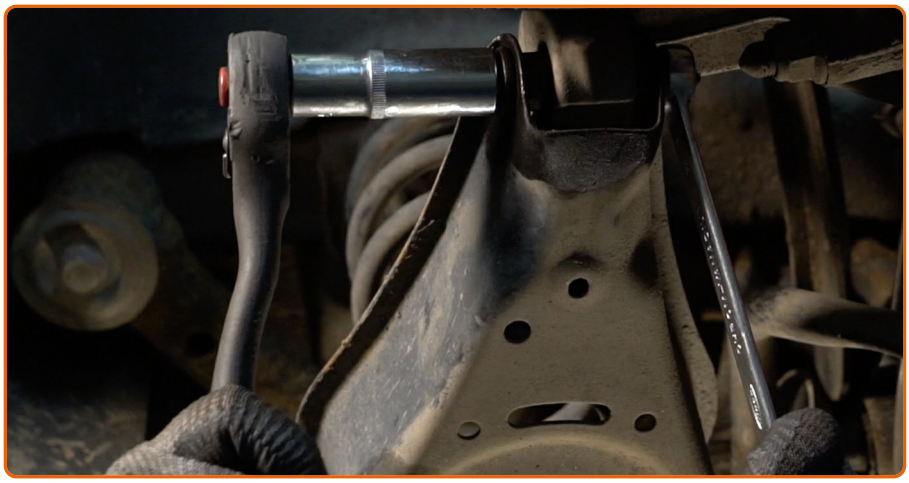
8

Schroef de bevestiging van de arm met de balk los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

9

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

10

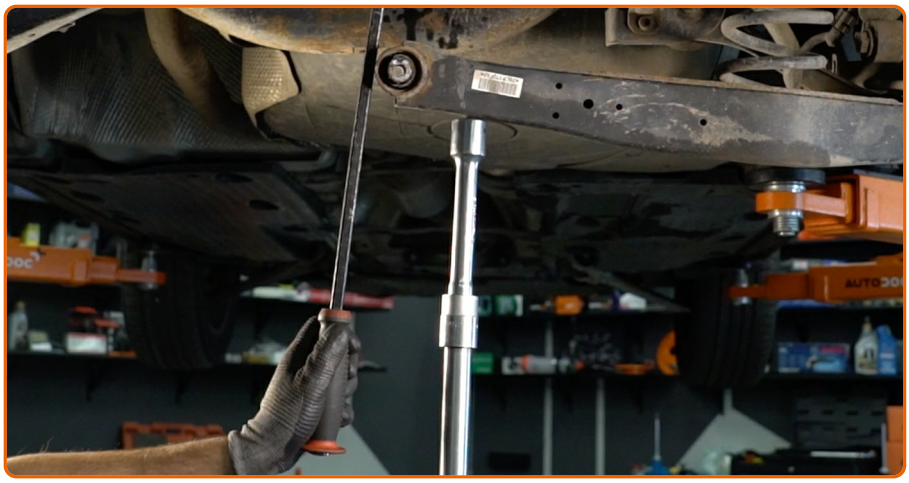


Maak het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

11

Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een koevoet.

12

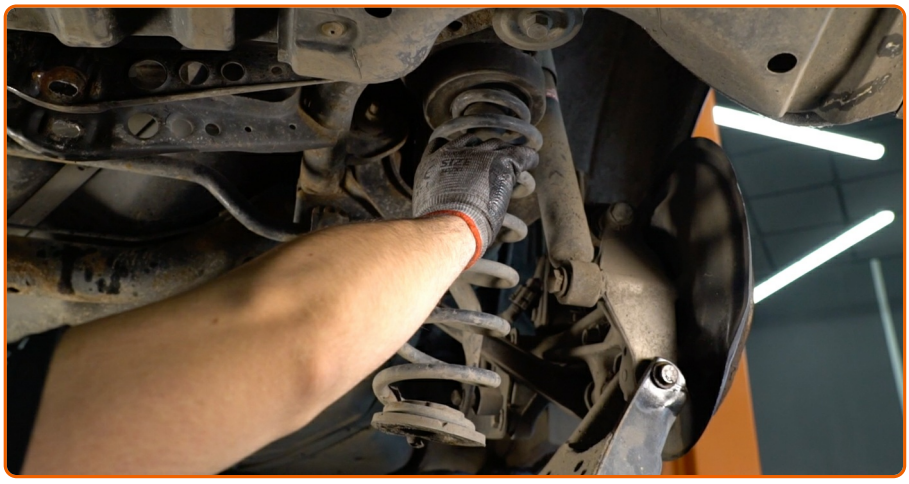


Verwijder de steun van onder de arm.

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – VW Passat 3C5. Tip:

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

13



Verwijder de veer.

14

Schroef het bevestigingsstuk dat de wieldraagarm met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

15

Verwijder de bevestigingsbout.

16

Verwijder de arm.

17

Reinig de bevestigingsgaten en de schroefdraad van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

18

Installeer een nieuwe arm.

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Passat B6 3C Variant. Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.

19

Breng de bevestigingsbouten aan.

20

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

21

Installeer de schroefveer samen met de rubberen bevestigingen in de montagelocaties.

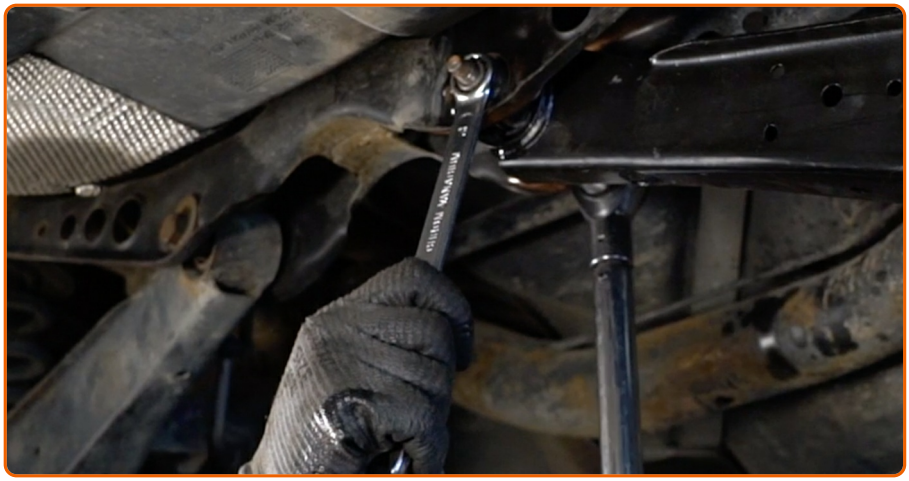
22

Ondersteun de arm. Gebruik een koevoet. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

23

Breng de bevestigingsbouten aan.

24

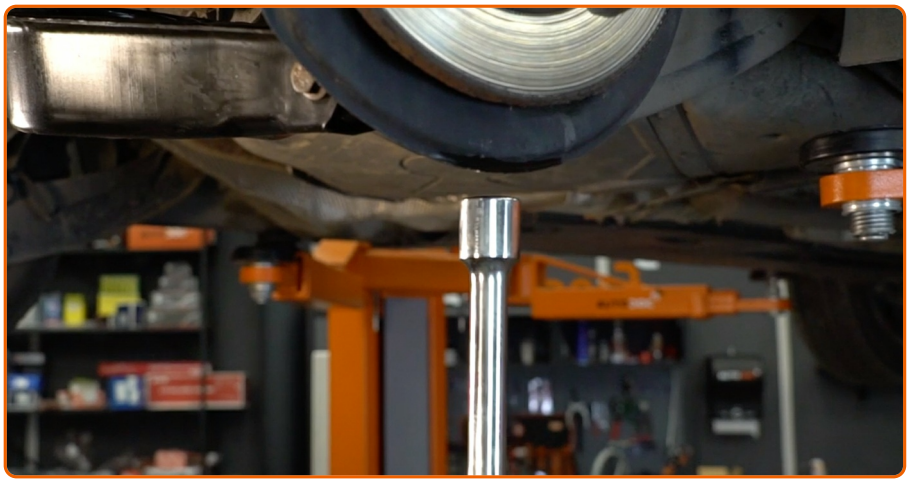


Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het achtersubframe verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – VW Passat Variant B6. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat de positie van de uitlijnbout overeenkomt met de markering.

25



Verwijder de steun van onder de arm.

## AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Passat 3C5. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

26

Ondersteun de fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

27

Span de bevestiging van de arm met de balk aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 95 Nm.

28

Draai de bevestigingsstukken die de wieldraagarm met de achterste fusee verbinden vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.

29

Verwijder de steun van onder de fusee.

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – VW Passat B6 3C Variant. Deskundigen bevelen aan:

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

30

Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.

31

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

32

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

## AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Passat 3C5. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

33

Installer het wiel.

## Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – VW Passat 3C B6 Variant. Tip van AUTODOC:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

34

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

35

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.

36

Verwijder de krik en de wielblokken.

## VOND U DEZE INSTRUCTIE NUTTIG?

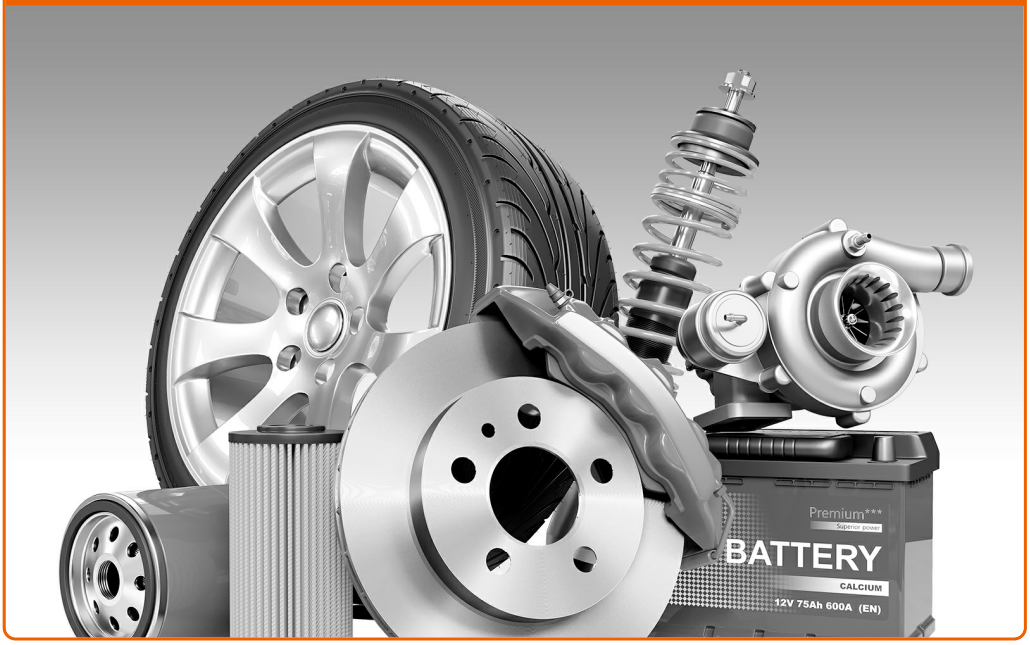
JA NEE

WORD LID VAN DE AUTODOC CLUB!

# AUTODOC — TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

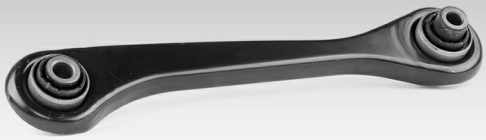
## AUTODOC´S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT

## EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO



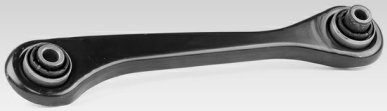
## KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR VW

## DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD

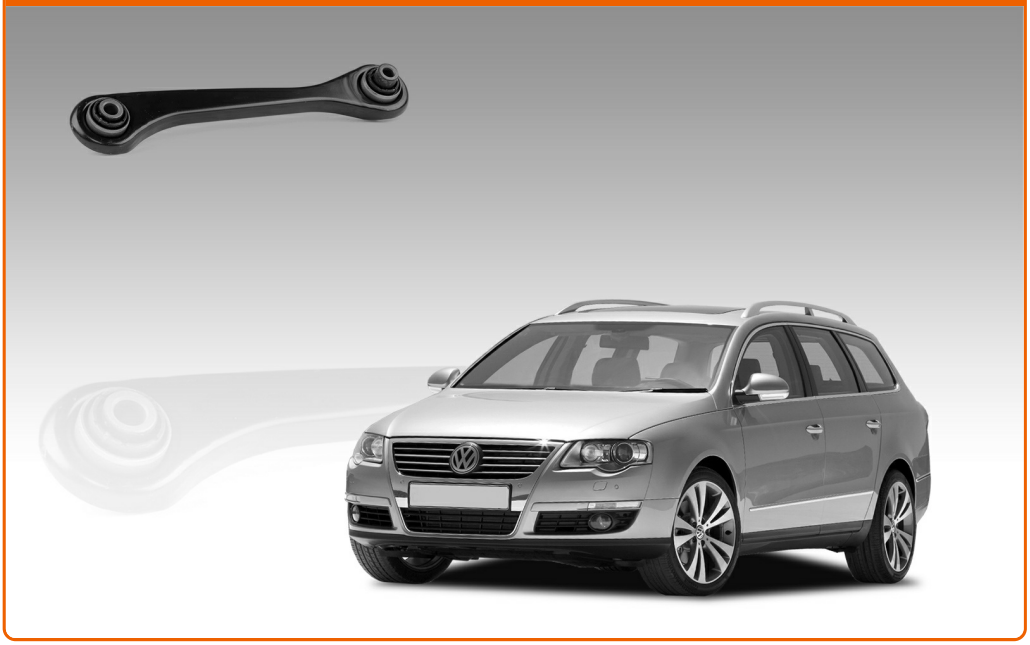


## SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VW PASSAT 3C B6 VARIANT

## DRAAGARM VOOR VW: NU KOPEN



## DRAAGARM VOOR VW PASSAT 3C B6 VARIANT: DE BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS



## ⓘ 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 2018 – 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.