



Hoe spiraalveer
achteraan vervangen bij
een **VW Touran 1T3** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

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

**VERVANGING: SPIRAALVEER – VW TOURAN 1T3.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Kopervet
- WD-40 spray
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.21
- XZN opzetstuk nr.6
- Veerspanner
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Koevoet
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

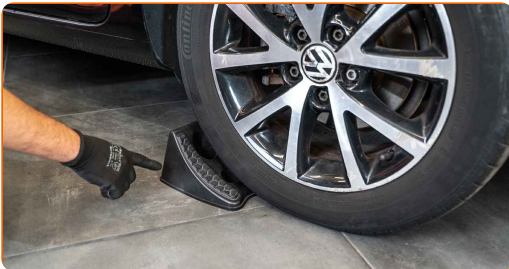
Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. Deskundigen bevelen aan:

- 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 verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: SPIRAALVEER – VW TOURAN 1T3. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

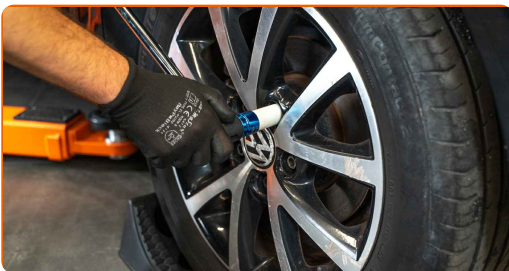
1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



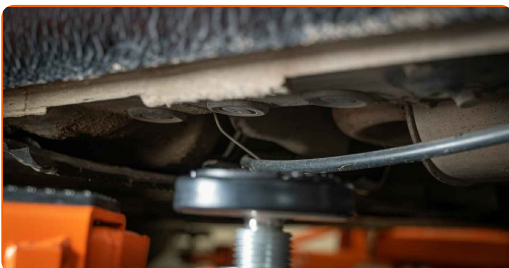
2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

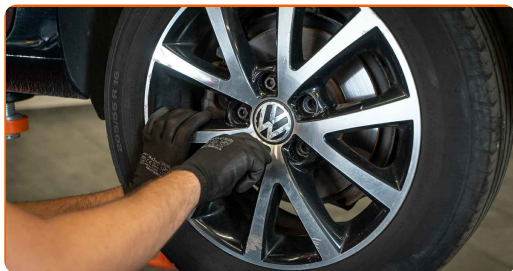


3

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



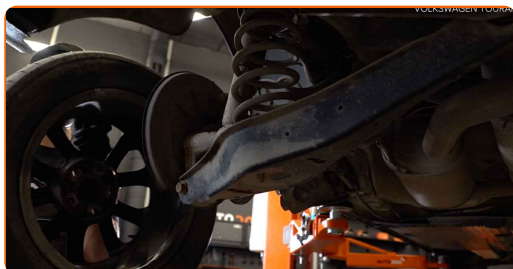
4 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW Touran 1T3

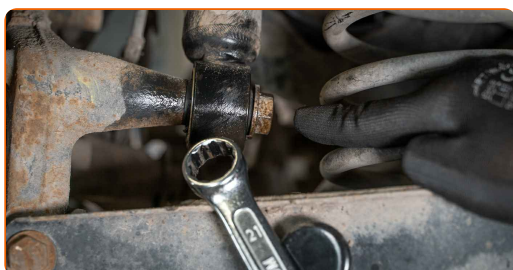
5 Neem het wiel eraf.



6 Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



7 Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21

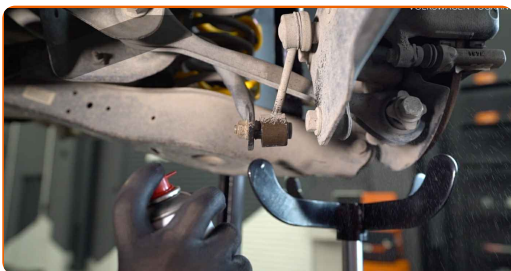


AUTODOC raadt aan:

- VW Touran 1T3 – Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

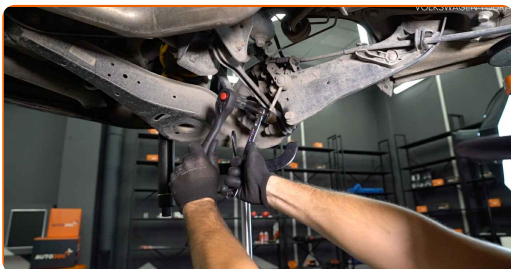
8

Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik de WD-40 spray.



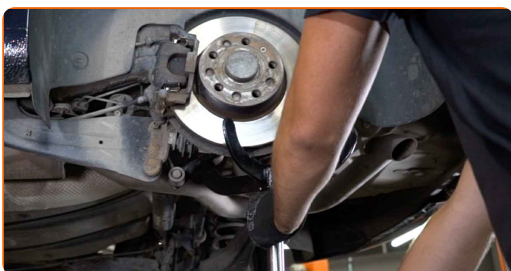
9

Schroef de bevestigingen van de stabilisatorstang los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16. Gebruik XZN #6.



10

Verwijder de steun van onder de achterste arm.

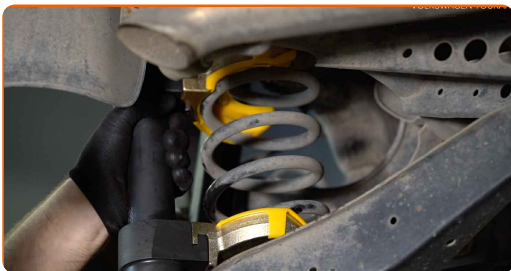


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

11

Installeer de veerspanner op de schroefveer.

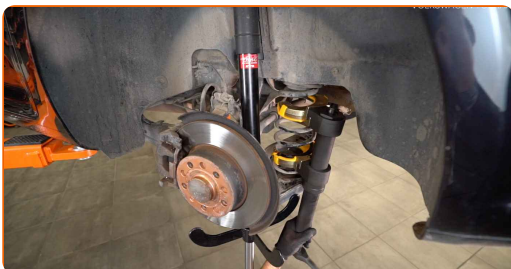


Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Gebruik adapters en kaken van de gepaste grootte.
- De schroefveren moeten stevig vastgehouden worden met de veerspanner.
- Gebruik kwalitatieve veerspanners.

12

Druk de veer samen door de draadspil van de veerspanner te draaien. Gebruik een combinatie steeksleutel.

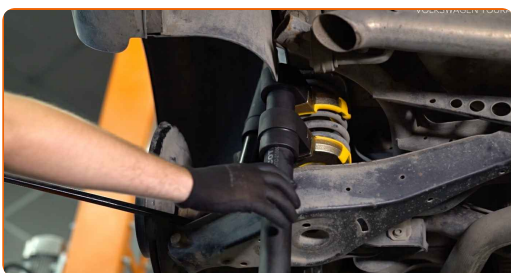


Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. Tip:

- De grootte van de sleutel kan variëren, afhankelijk van de fabrikant van de veerspanner.
- Druk de veerspanner samen tot er voldoende ruimte is om de veer te verwijderen. Druk het gereedschap niet volledig samen: de veerwikkelingen mogen elkaar niet raken.
- Wees voorzichtig. De gespannen veer is krachtig en kan in het geval van onderbroken klemmen, bij het strekken, letsels veroorzaken.

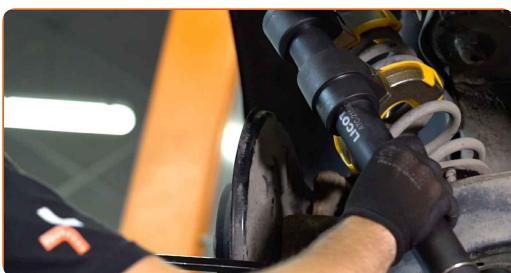
13

Druk de draagarm van de ophanging omlaag. Gebruik een koevoet.



14

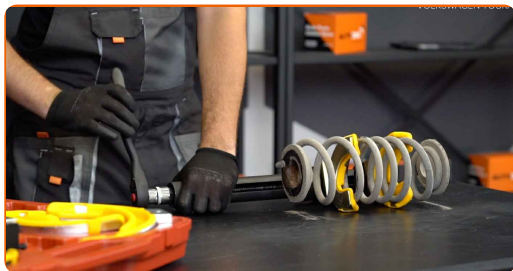
Verwijder de schroefveer samen met de veerspanner.



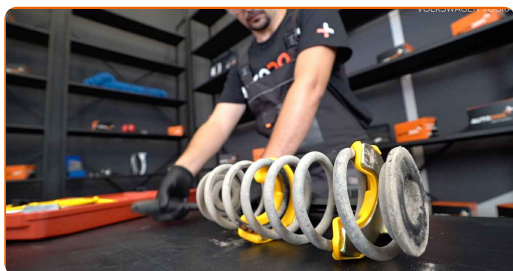
Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. AUTODOC beveelt aan:

- Werk niet aan de schroefveer terwijl deze samengedrukt is.

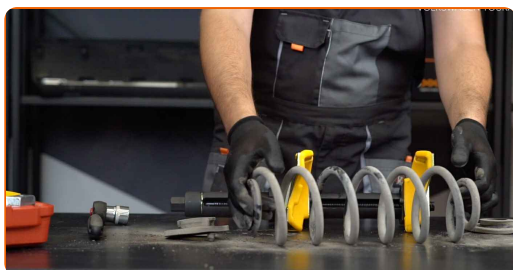
15 Maak de veerspanner vast op een werkbank.



16 Ontspan de veer.

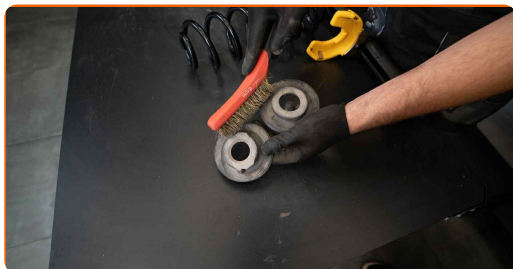


17 Verwijder de veer.

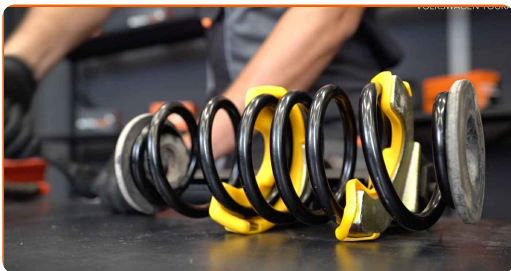


18 Reinig de montagelocaties van de schroefveer.

19 Inspecteer de rubberen bevestigingen van de veer. Vervang deze indien nodig.



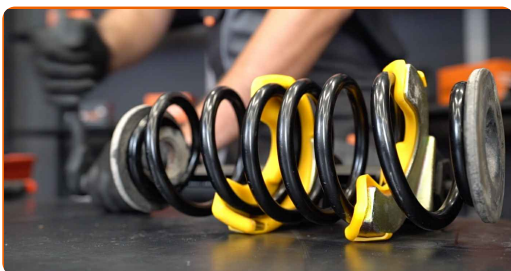
20 Installeer een nieuwe schroefveer op de veerspanner.



Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. Tip van AUTODOC:

- Gebruik adapters en kaken van de gepaste grootte.

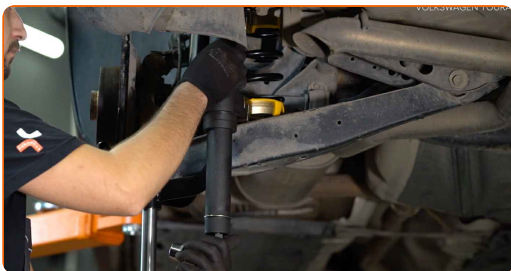
21 Duw de veer samen.



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

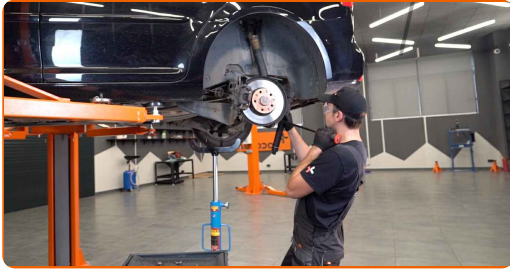


23 Plaats de cilindervormige bescherming van de onderste bevestiging in het gat in de onderste wishbone-arm.



24

Laat de schroefveer los door de draadspil van de veerspanner los te draaien. Gebruik een combinatie steeksleutel.



Let op!

- De grootte van de sleutel kan variëren, afhankelijk van de fabrikant van de veerspanner.
- Zorg ervoor dat de schroefveer correct gepositioneerd is in de montagelocatie.

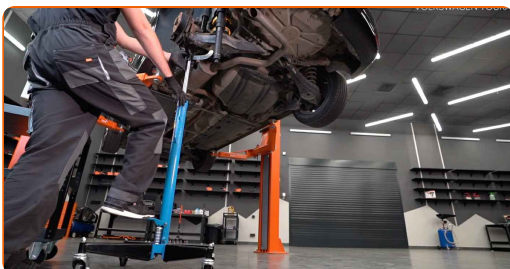
25

Verwijder de veerspanner.

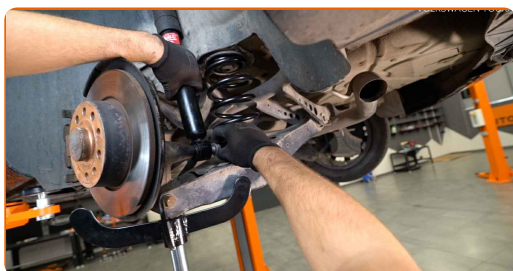


26

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



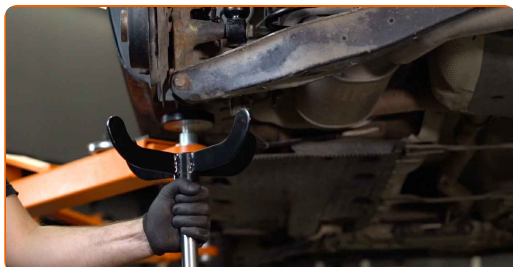
- 27** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.21 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



- 28** Span de bevestiging van de koppelstang aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16. Gebruik XZN #6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 45 Nm.



- 29** Verwijder de steun van onder de achterste arm.

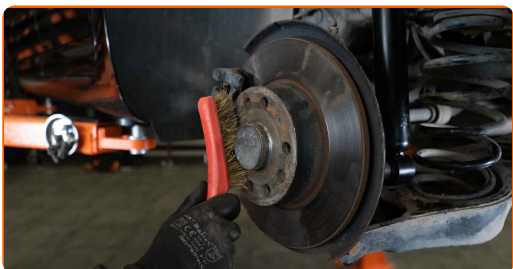


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – VW Touran 1T3. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

30

Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



31

Installeer het wiel.

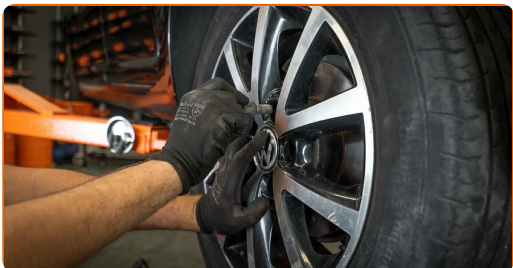


AUTODOC raadt aan:

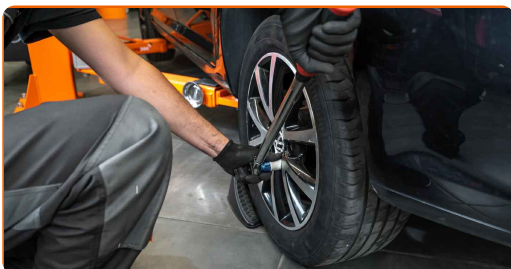
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW Touran 1T3

32

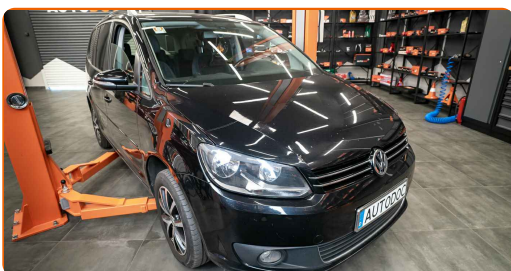
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 33 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.



- 34 Verwijder de krik en de wielblokken.



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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR VOLKSWAGEN

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VW TOURAN 1T3

SPIRAALVEER VOOR VW: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR VW TOURAN 1T3: 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 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.