

 **AUTODOC CLUB**

Hoe stuurkogels te
vervangen bij een **FORD**
Transit V363 Flatbed
Vrachtwagen / Chassis
(FED, FFD) – handboek

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:
FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.2 TDCi, FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.0 EcoBlue, FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.0 EcoBlue RWD, FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD) 2.0 EcoBlue 4x4

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: FORD TRANSIT MK-7 Bestelwagen 2.2 TDCi

**VERVANGING: SPOORSTANGEIND – FORD TRANSIT
V363 FLATBED VRACHTWAGEN / CHASSIS (FED, FFD).
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40-spray
- Universele reinigingsspray
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel van 22 mm
- Combinatiesleutel van 24 mm
- Combinatiesleutel van 25 mm
- Dopsleutel van 19 mm
- Dopsleutel van 22 mm
- Krachtdop voor velgen van 21 mm
- Ratelsleutel
- Een wringijzer
- Schuifmaat
- Stuurkogeltrekker
- Wielkeggen

Koop gereedschap

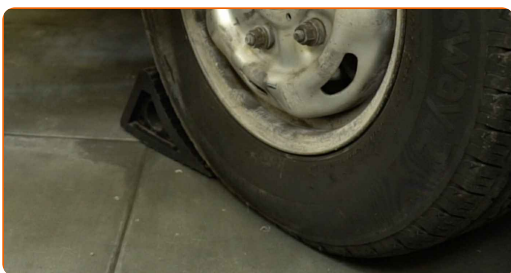
Vervanging: spoorstangeind – FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD). Tip van AUTODOC:

- Vervang de spoorstanguiteinden paarsgewijs.
- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakeld contact.

VERVANGING: SPOORSTANGEIND – FORD TRANSIT V363 FLATBED VRACHTWAGEN / CHASSIS (FED, FFD). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1

Zet de wielen vast met keggen.



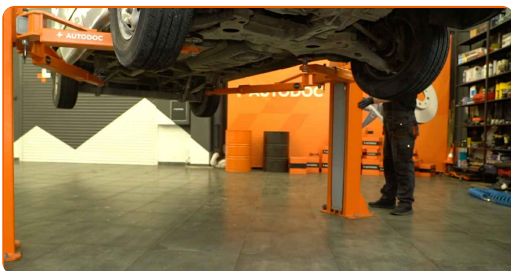
2

Draai de wielmoeren los. Gebruik een krachtdop voor velgen van 21 mm. Gebruik een wringijzer.



3

Hef de auto op.



Waarschuwing!

- Wanneer u een krik gebruikt, zorg er dan voor dat de auto op een harde, vlakke ondergrond staat.
- De auto moet extra worden vastgezet met kriksteunen.

4

Schroef de wielmoeren eraf.

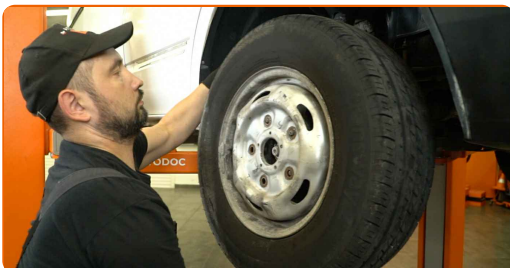


Let op!

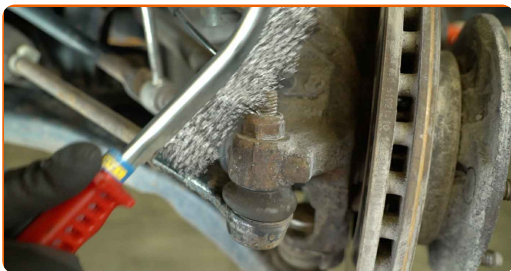
- Houd het wiel omhoog wanneer u de moeren losschroeft om letsel te voorkomen.

5

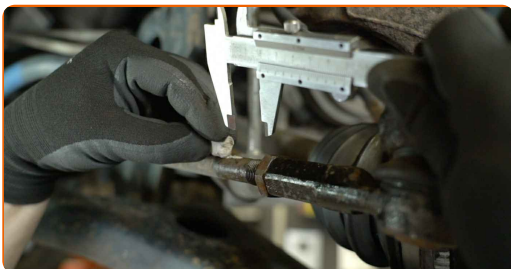
Verwijder het wiel.



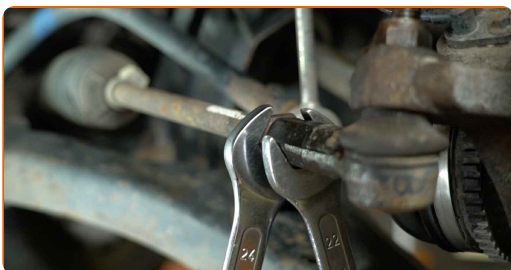
6 Reinig alle verbindingen van het spoorstangeind. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40-spray.



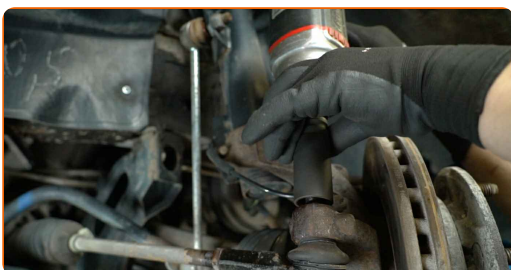
7 Meet en noteer de lengte van het blootliggende deel van de schroefdraad van de spoorstang of het aantal slagen dat het spoorstangeind maakt wanneer het wordt losgeschroefd om verkeerde uitlijning van het wiel tijdens montage te voorkomen. Gebruik een schuifmaat.



8 Maak de borgmoer los waarmee het spoorstangeind aan de spoorstang is bevestigd. Gebruik een combinatiesleutel van 22 mm. Gebruik een combinatiesleutel van 24 mm.



9 Schroef de moer los die het spoorstangeind met de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel van 22 mm. Gebruik een ratelsleutel.



10

Haal het spoorstangeind van de fusee af. Gebruik een stuurkogeltrekker.



11

Schroef de stuurkogel van de spoorstang af.



12

Reinig de montageplekken van het spoorstangeind. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingspray.



13

Schroef een nieuw spoorstangeind erop.



Vervanging: spoorstangeind – FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD). AUTODOC beveelt aan:

- Vergeet bij het installeren van het spoorstangeind niet om dezelfde lengte van de blootliggende schroefdraad van de spoorstang aan te houden of het spoorstangeind hetzelfde aantal slagen te draaien.

14

Verbind het spoorstangeind met de fusee.



15

Nadat u het spoorstangeind op de juiste positie heeft afgesteld, zet het vast met een borgmoer.



16

Draai de moer, die het spoorstangeind met de fusee verbindt, vast. Gebruik een dopsleutel van 19 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 80 Nm.



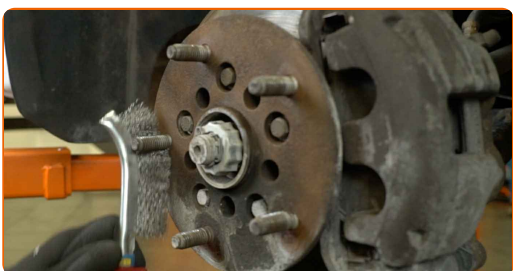
17

Draai de borgmoer van het spoorstangeind vast. Gebruik een combinatiesleutel van 24 mm. Gebruik een combinatiesleutel van 25 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 80 Nm.



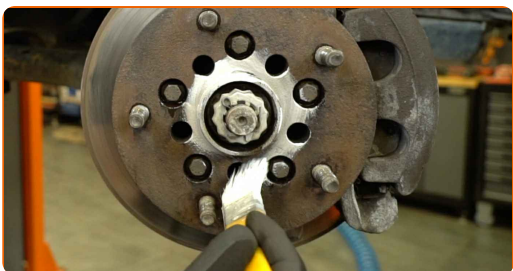
18

Reinig de montageplek van de velg. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingspray.



19

Behandel het oppervlak van de wielnaaf dat in contact komt met de velg. Gebruik keramisch vet.



20

Installeer het wiel.



Let op!

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsmoeren om letsel te voorkomen.

21

Schroef de wielmoeren erop. Gebruik een krachtdop voor velgen van 21 mm. Gebruik een ratelsleutel.



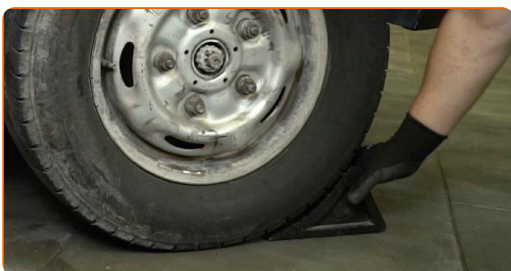
22

Laat de auto zakken en draai de wielmoeren kruislings vast. Gebruik een krachtdop voor velgen van 21 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 200 Nm.



23

Verwijder de krik, kriksteunen en wielkeggen.



Vervanging: spoorstangeind – FORD Transit V363 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (FED, FFD). Deskundigen bevelen aan:

- Na het vervangen van de spoorstangeinden moeten de wielen worden uitgelijnd.

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

SPOORSTANGEIND: 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.