



Hoe remslang vooraan  
vervangen bij een **BMW**  
**3 Coupe (E46)** – Leidraad  
voor bij het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

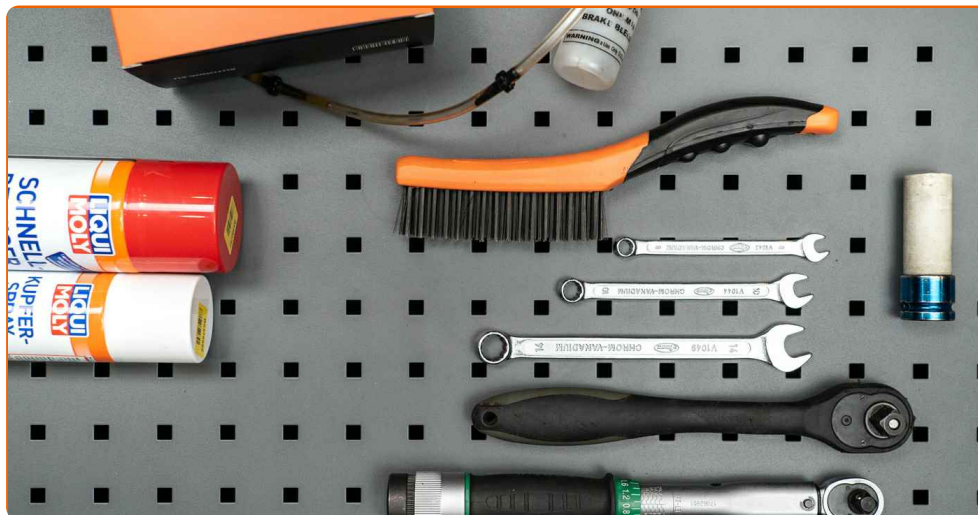
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 325Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Cd 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Ci 3.0

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 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

VERVANGING: REMSLANG – BMW 3 COUPE (E46).  
BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.8
- Combinatiesleutel Nr.10
- Combinatiesleutel Nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remontluchtingskit
- Vloeistof opvangbak
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remslang – BMW 3 Coupe (E46). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De rechter en linker remslang op dezelfde as kunnen op dezelfde manier worden vervangen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

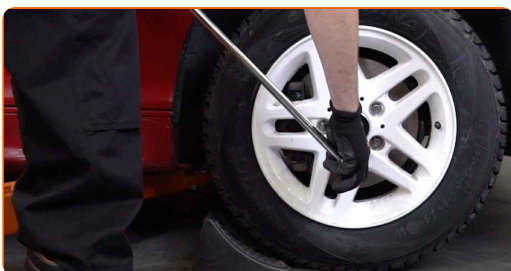
## VERVANGING: REMSLANG – BMW 3 COUPE (E46). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

**1** Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



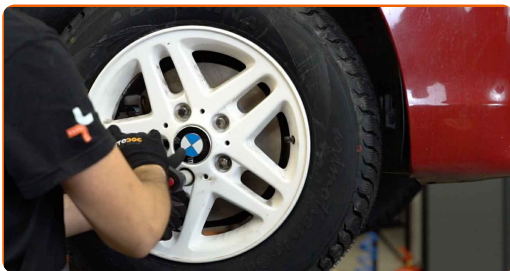
**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**4** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

5

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. BMW 3 Coupe (E46)

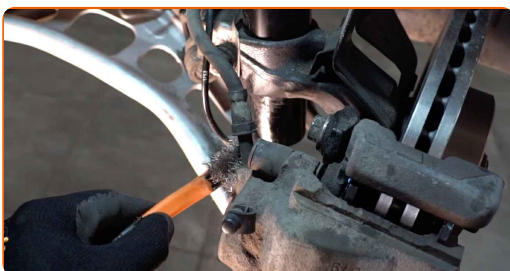
6

Neem het wiel eraf.



7

Maak het gedeelte waar de remslang met de remklauw en de remcircuitbuis verbonden is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remslang – BMW 3 Coupe (E46). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

8

Zet er een opvangbak onder om de remvloeistof op te vangen.



9

Maak de bevestiging van de remslang los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een ratelsleutel.



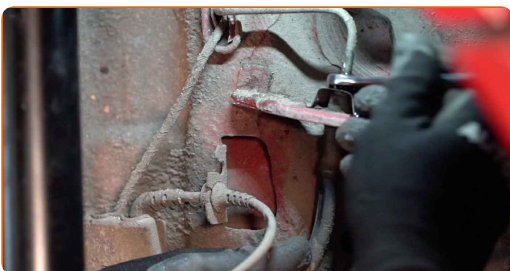
10

Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



11

Schroef het bevestigingsstuk dat de remslang met de remcircuitbuis verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10

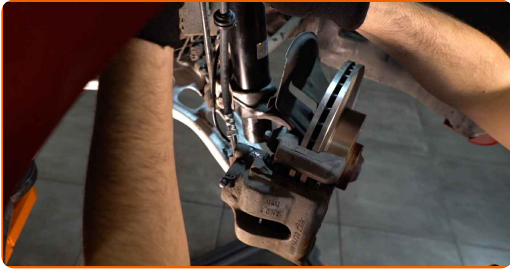


12

Schroef de remslang los van de remklauw.



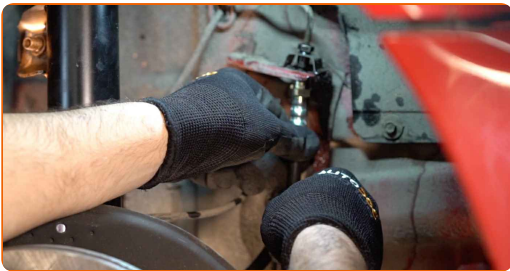
13 Schroef de nieuwe remslang op de remklauw vast.



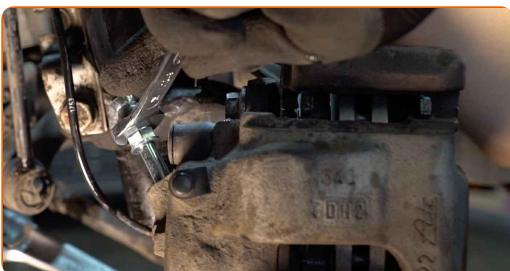
14 Maak de remslang vast aan de veerpoot.



15 Schroef de remslang op de remcircuitbuis.



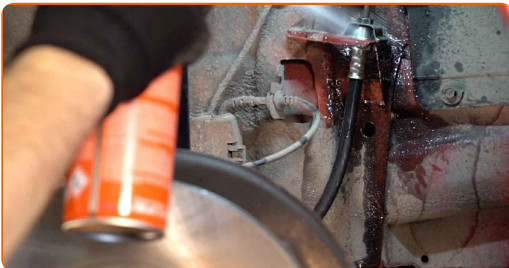
16 Draai het verbindingsstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 22 Nm.



- 17 Span de bevestiging aan die de remslang met de leiding van het remcircuit verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 14 Nm.



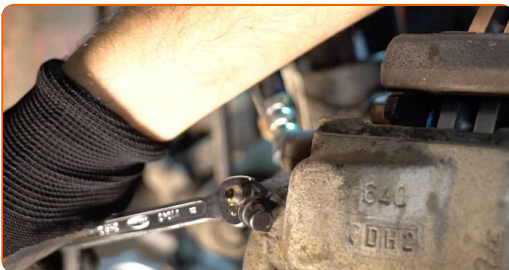
- 18 Maak de plek waar de remslang met de remcircuitbuis verbonden is schoon. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

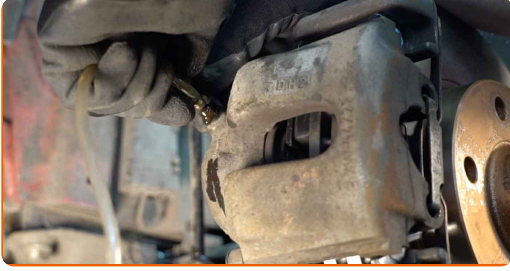
- Vervanging: remslang – BMW 3 Coupe (E46). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 19 Draai de remontluchtingsschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.8





20 Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingschroef.



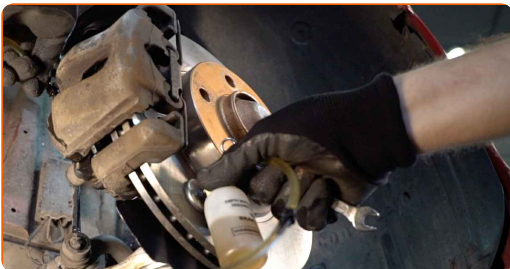
21 Trap meerdere keren op het rempedaal om het systeem van eventuele lucht te ontdoen.



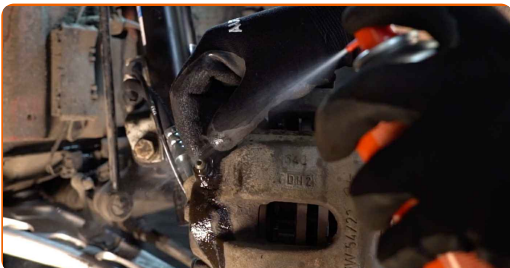
22 Draai de remontluchtingschroef vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.8



23 Koppel de slang van de remontluchtingskit los.



24 Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remslang – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

25

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



26

Installeer het wiel.

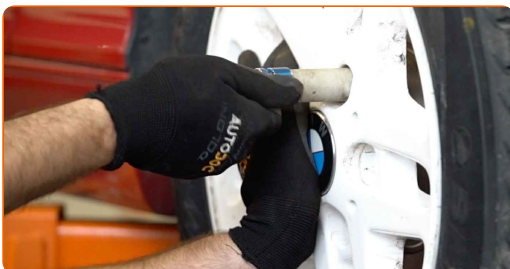


Vervanging: remslang – BMW 3 Coupe (E46). Tips van de experts van AUTODOC:

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

27

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



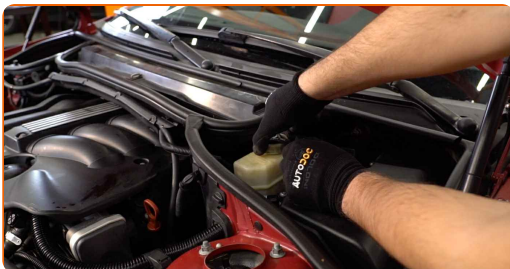
- 28** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



- 29** Verwijder de krik en de wielblokken.



- 30** Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.



- 31** Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

**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**

**REMSLANG: 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 2022 – 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 GmbH.