



Hoe remschijven
achteraan vervangen bij
een **Volvo XC90 1** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

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

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – VOLVO XC90 1.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Inbus bit nr. H7
- Dopsleutel nr.10
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Platte Schroevendraaier
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

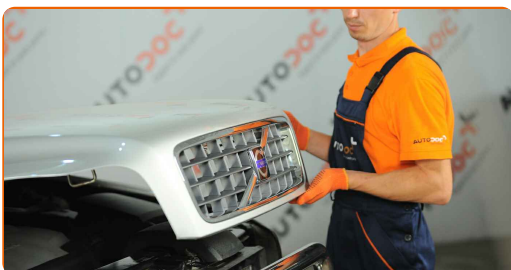
AUTODOC raadt aan:

- Vervang de remschijven op de Volvo XC90 1 volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Volvo XC90 1 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

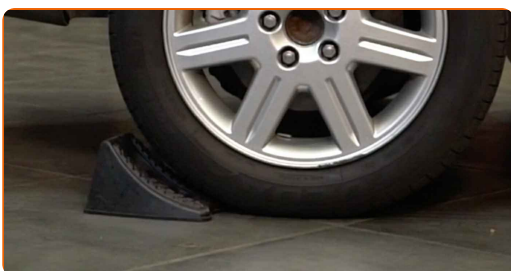
1

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



2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



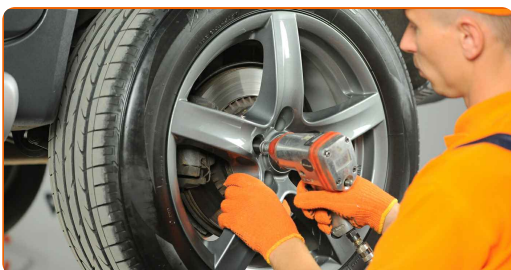
3 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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



5 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

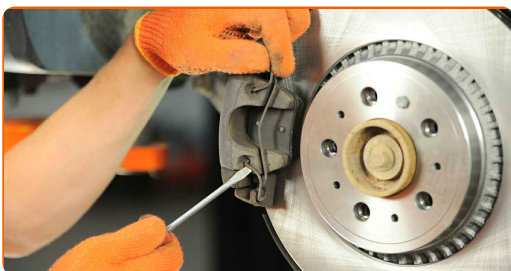
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Volvo XC90 1

6 Neem het wiel eraf.



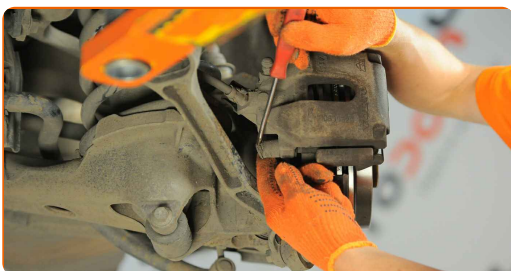
7

Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



8

Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.

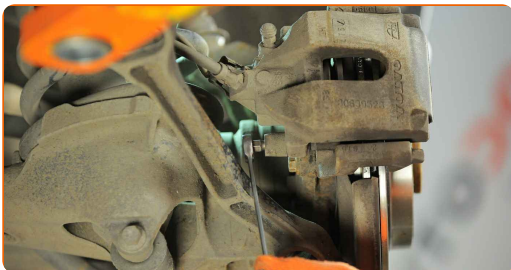


9

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

10

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een ratelsleutel.

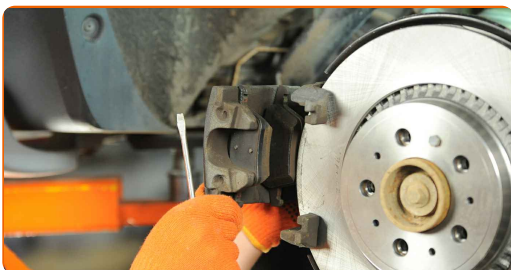


11

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.

12

Verwijder de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.

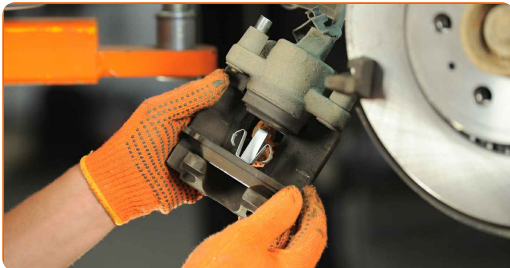


Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. Tip:

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepenen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

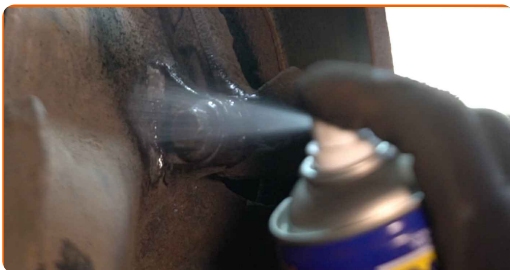
13

Verwijder de remblokken.



14

Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



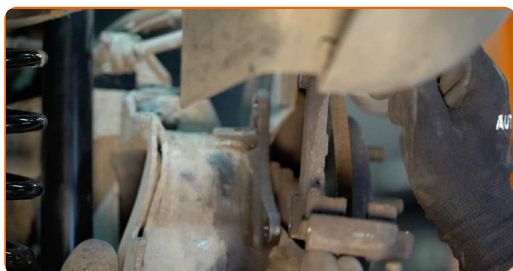
15

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



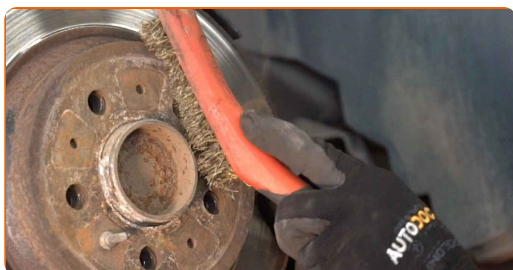
16

Verwijder de remklauwbeugel.



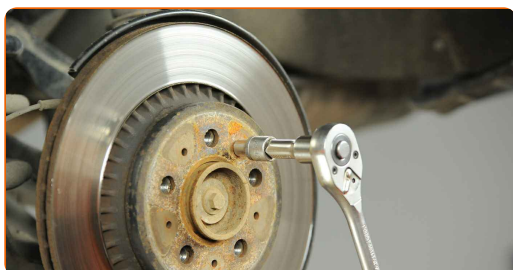
17

Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

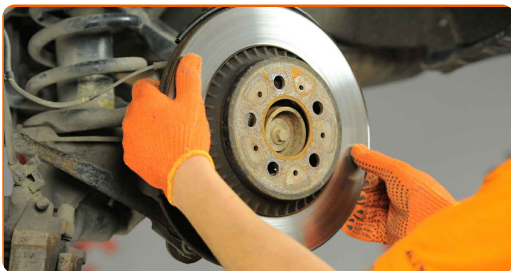


18

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



19 Verwijder de remschijf. Gebruik een rubberen hamer.



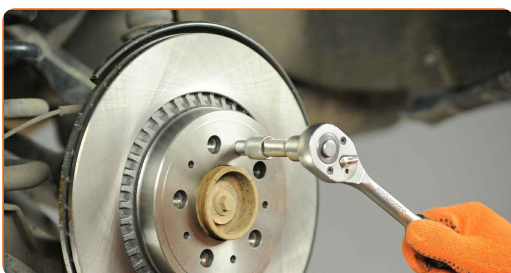
20 Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



21 Installeer de remschijf.



22 Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 11 Nm.



23

Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

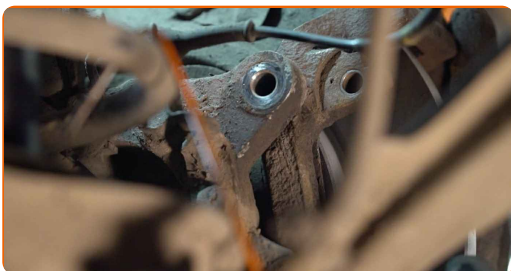


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

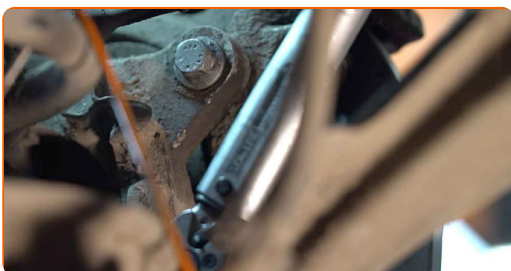
24

Installeer de remklauwbeugel.



25

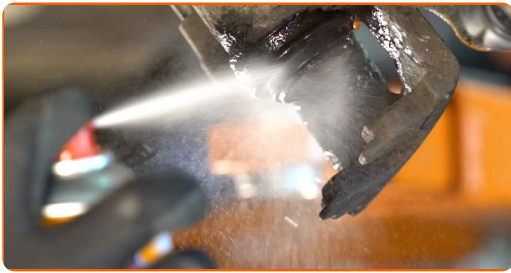
Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.+60°



Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. Deskundigen bevelen aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

26 Behandel de remklawzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



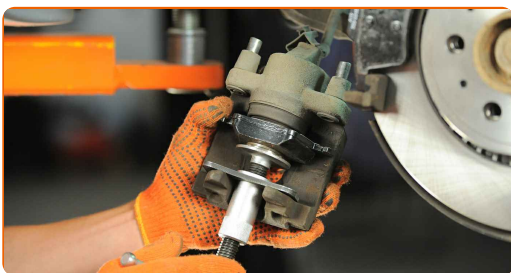
AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

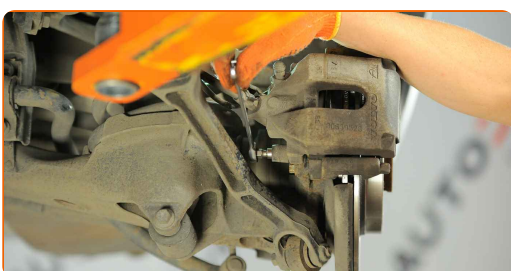
27 Installeer de remblokken.



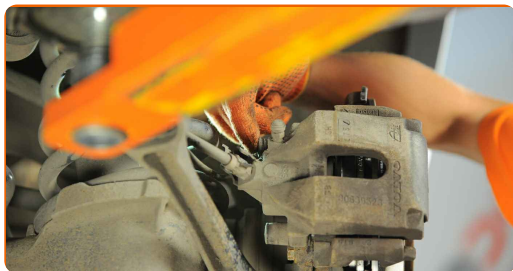
28 Druk de zuiger van de remklaw in. Gebruik een remklaw terugdraaiset.



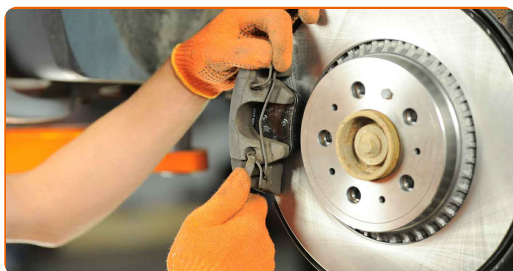
29 Installeer de remklaw en zet deze vast. Gebruik inbusleutel nr. H7 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



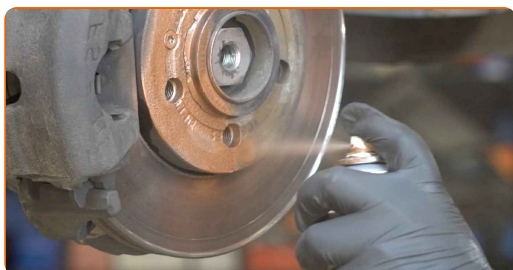
30 Installeer de stofkappen op de geleidepenen van de remklauw.



31 Installeer de borgveer van de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.



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



33 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

34 Installeer het wiel.



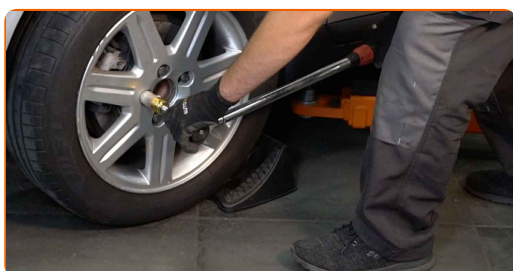
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Volvo XC90 1

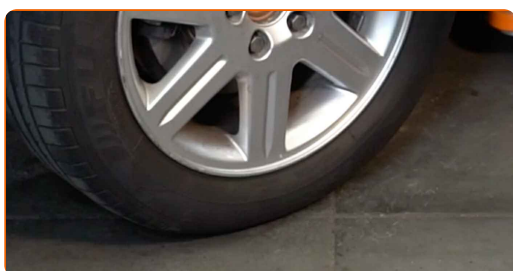
35 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



36 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 140 Nm.



37 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. Tip:

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

38

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



Vervanging: remschijven – Volvo XC90 1. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

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 VOLVO

REMSCHIJVEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VOLVO XC90 1

REMSCHIJVEN VOOR VOLVO: NU KOPEN

**REMSCHIJVEN VOOR VOLVO XC90 1: 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.