



Hoe remschoenen
achteraan vervangen bij
een **OPEL Astra F Cabrio**
(T92) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

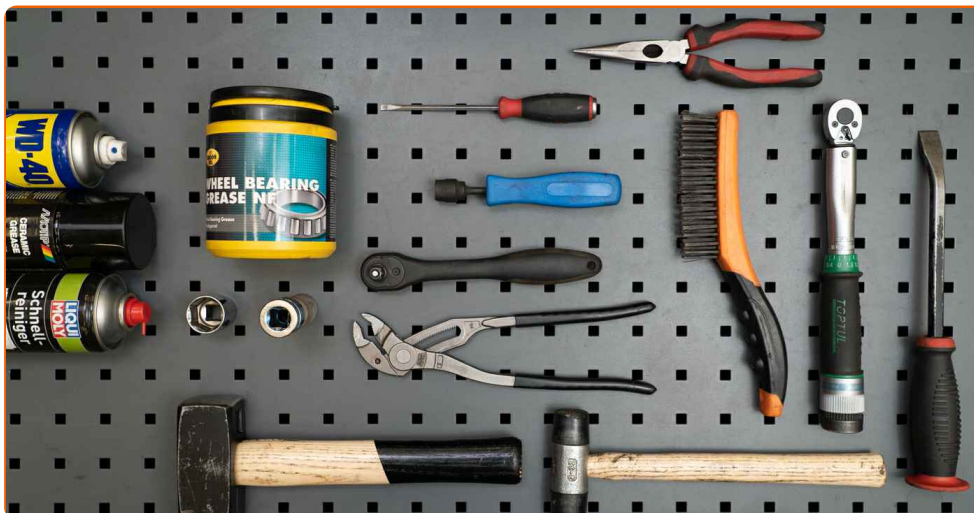
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
OPEL Astra F Cabrio (T92) 1.4 Si

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: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VERVANGING: REMSCHOENEN – OPEL ASTRA F CABRIO (T92). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Lagervet
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.24
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren
- Platte schroevendraaier
- Ratelsleutel
- Langbektang
- Waterpomptang
- Hamer
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang remschoenen setsgewijs op eenzelfde as. Zodoende waarborgt u een efficiënte remwerking.
- De vervangingswijze is identiek voor remschoenen op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto OPEL Astra F Cabrio (T92) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



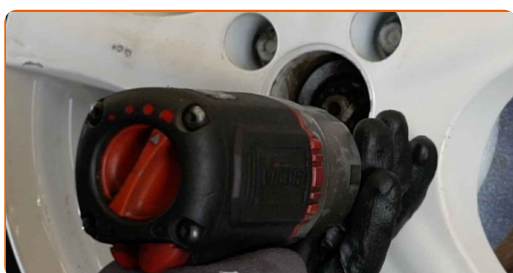
3 Hef de auto op.

Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). Tip:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

4

Draai de wielbouten los.

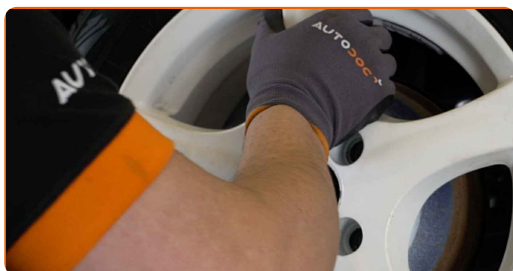


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Astra F Cabrio (T92)

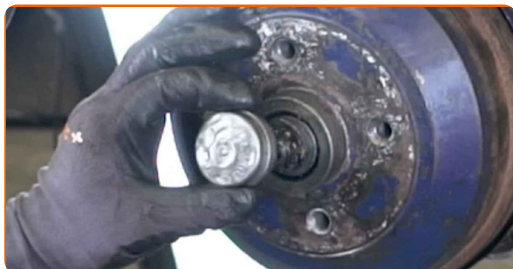
5

Neem het wiel eraf.



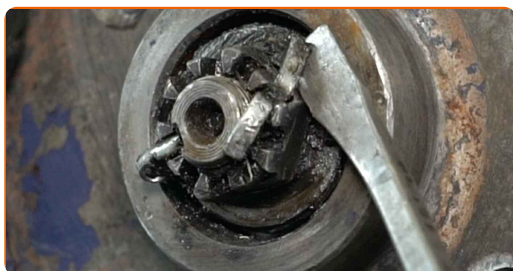
6

Verwijder de moerdop voor de wielnaaf. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



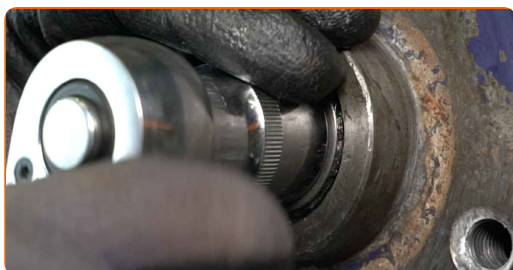
7

Verwijder de splitpen die de wielmoer vastzet. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



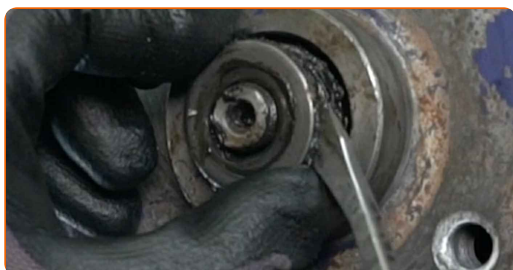
8

Schroef de wielmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.

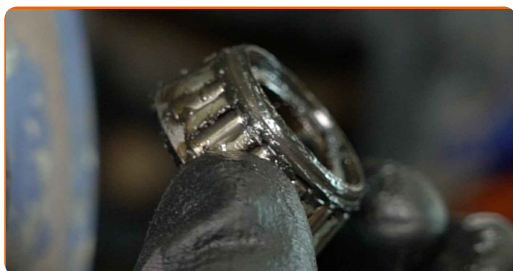


9

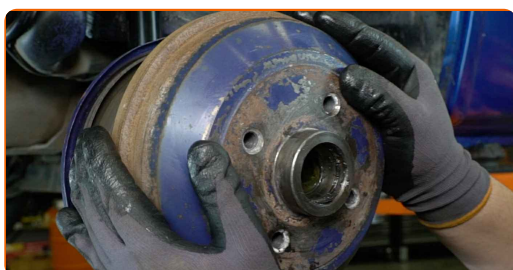
Verwijder de sluitring van het wiellager. Gebruik een koevoet.



10 Verwijder het wiellager. Gebruik een koevoet.



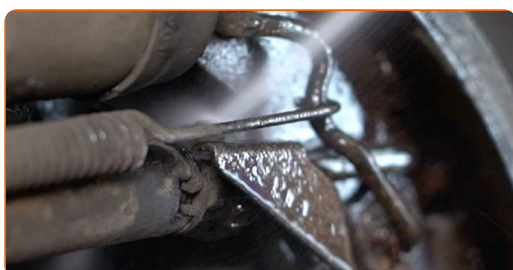
11 Verwijder de remtrommel gemonteerd aan de wielnaaf lager.



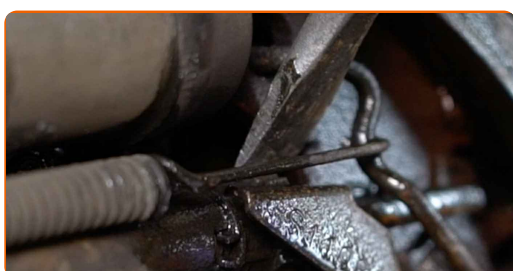
Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). Tips van de experts van AUTODOC:

- Onderzoek de remtrommel. Vervang indien nodig.

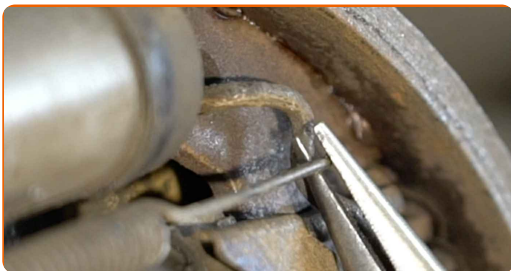
12 Maak de bevestigingsmiddelen voor de remschoenen schoon. Gebruik allesreiniger.



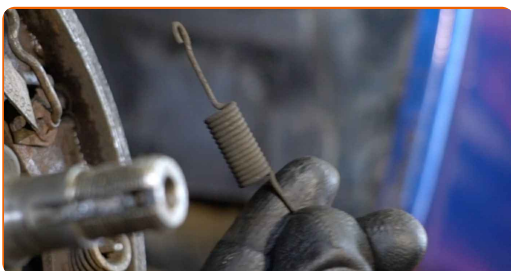
13 Maak de afsteller van de remschoen los. Gebruik een koevoet.



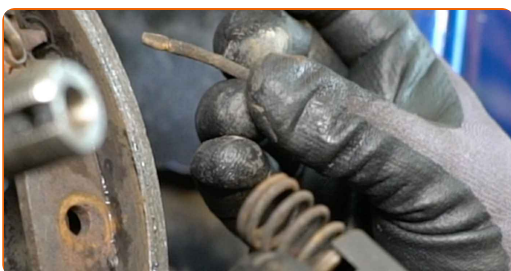
14 Verwijder de bovenste terugtrekveer voor de remschoenen. Maak gebruik van de langbektang.



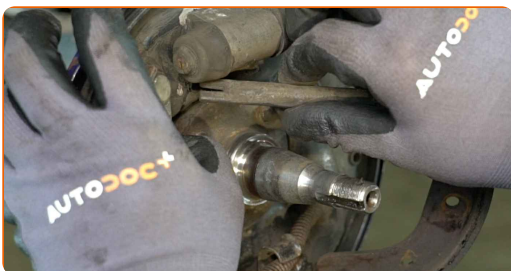
15 Verwijder de borgveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



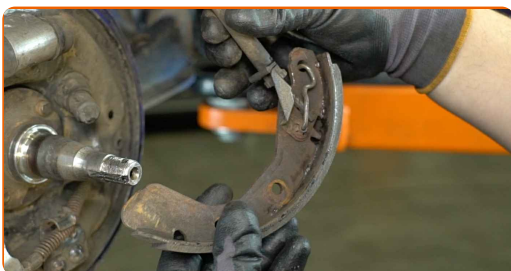
16 Verwijder de houders van de remschoenen. Maak gebruik van een borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren.



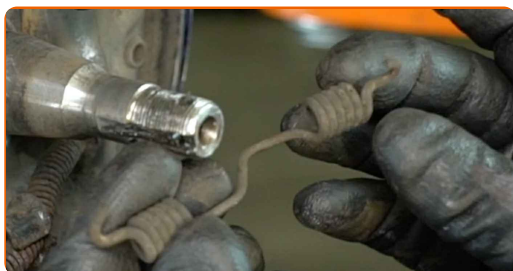
17 Maak de remschoen los van de onderste veer.



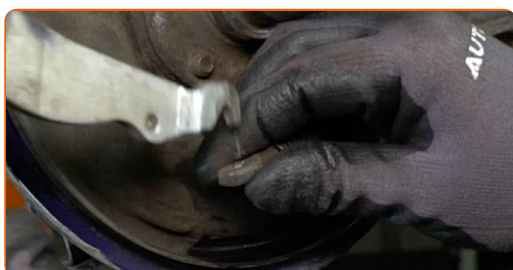
18 Verwijder de rechter remschoen.



19 Verwijder de onderste terugtrekveer voor de remschoenen.



20 Ontkoppel de handremkabel.



21 Verwijder de linker remschoen.



Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). Tip van AUTODOC:

- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de achterste remschoenen. Dit zorgt ervoor dat de zuiger uit de remcilinder valt, remvloeistof lekt en de druk in het systeem ontlad.

22

Maak de montageplekken voor de remschoenen schoon. Gebruik allesreiniger.

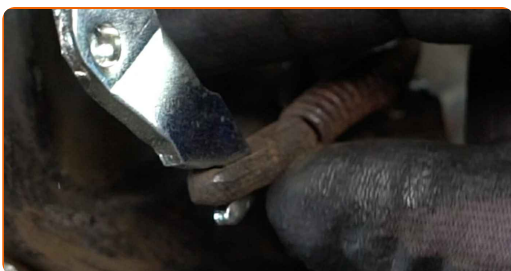


Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd de juiste volgorde van de montageschappen aan.

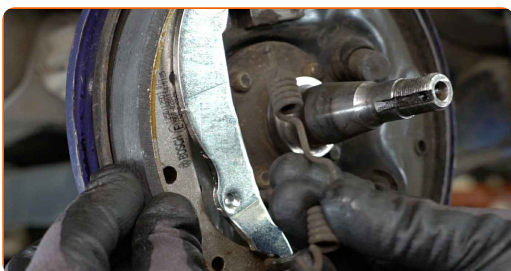
23

Verbind de handremkabel aan de handremhendel.



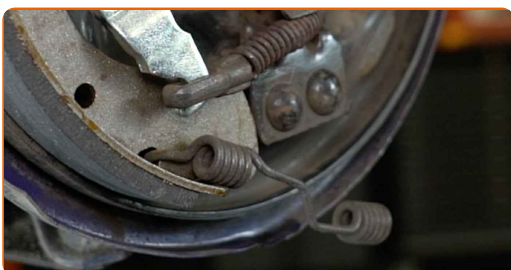
24

Installeer een nieuwe linker remschoen.

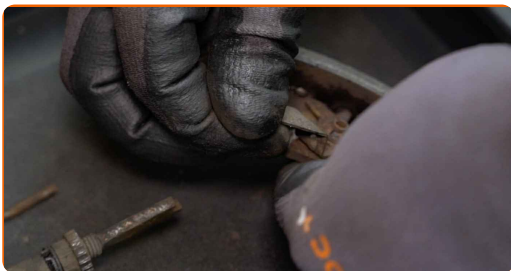


25

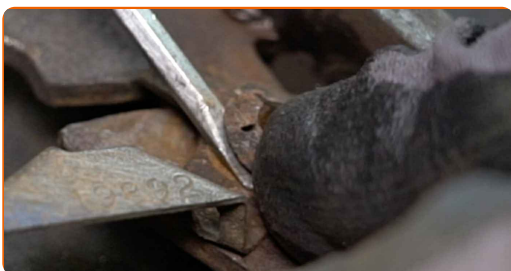
Monteer de onderste terugtrekveer.



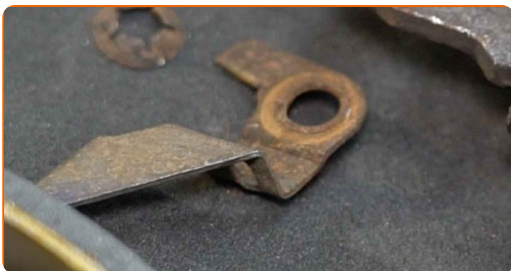
26 Verwijder de bovenste veer en the stelmechanisme.



27 Verwijder de circlip. Gebruik een platte schroevendraaier.



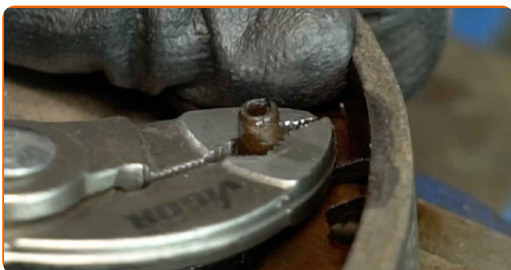
28 Verwijder het stelmechanisme voor de remschoen.



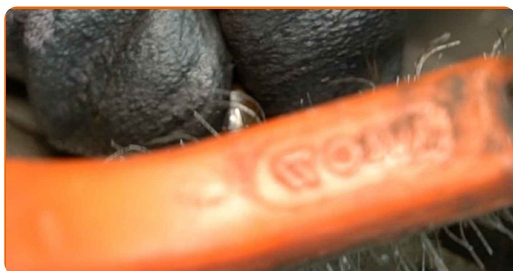
29 Reinig de montageplek van de lagerbus. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



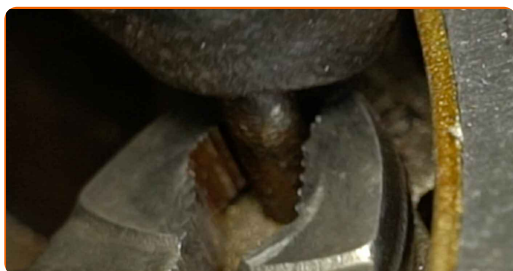
30 Verwijder de lagerbus. Gebruik een waterpomptang.



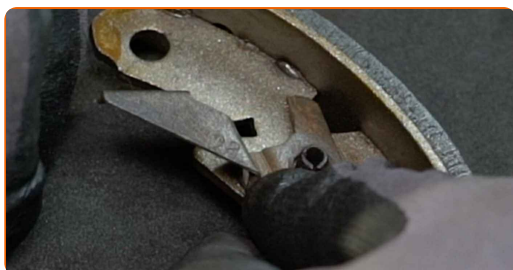
31 Reinig de lagerbus. Gebruik een staalborstel.



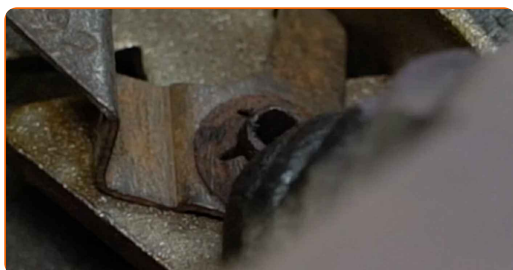
32 Installeer de lagerbus op een nieuwe remschoen. Gebruik een waterpomptang.



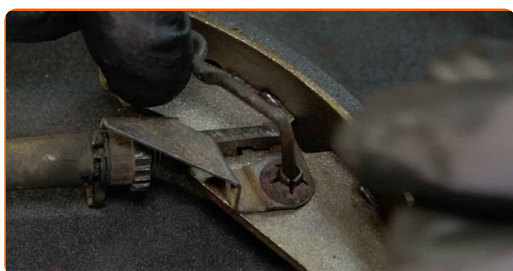
33 Monteer het stelmechanisme voor de remschoen.



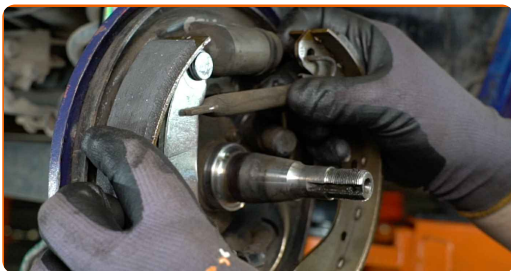
34 Monteer de circlip.



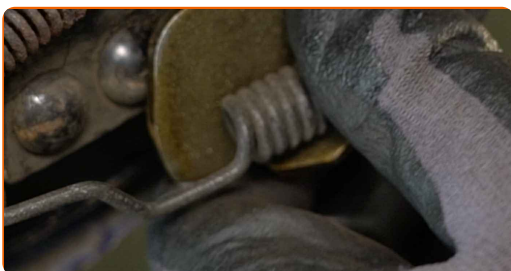
35 Installeer de bovenste borgveren en aanpassingsmechanismen op de nieuwe remschoenen. Gebruik een platte schroevendraaier.



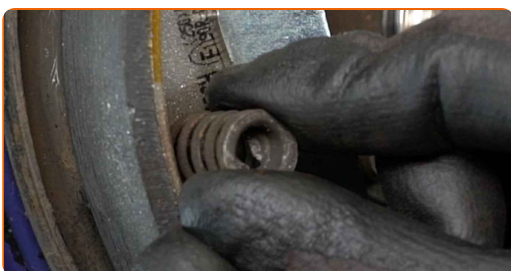
36 Installeer een nieuwe rechter remschoen.



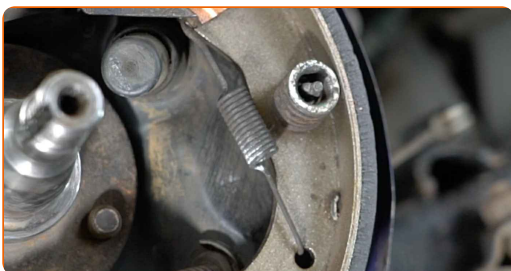
37 Monteer de onderste terugtrekveer.



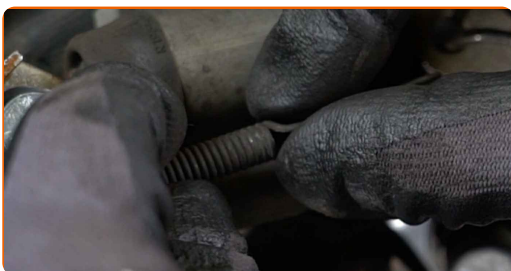
38 Installeer de houders van de remschoenen. Maak gebruik van een borgveertang voor het spannen van remschoenborgveren.



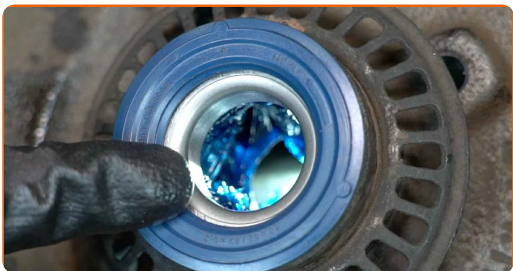
39 Monteer de borgveer.



40 Monteer de bovenste terugtrekveer. Maak gebruik van de langbektang.



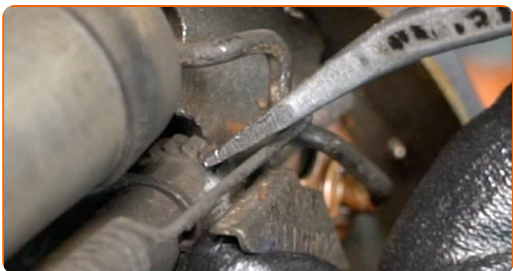
41 Behandel het wiellager met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik lagervet.



42 Behandel de asstomp. Gebruik allesreiniger. Gebruik lagervet.



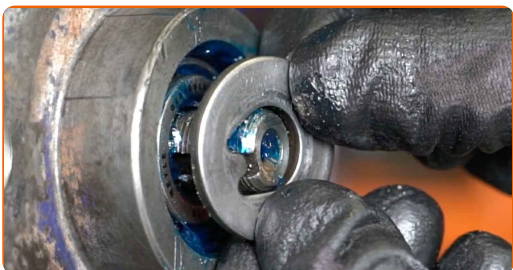
43 Stel de afsteller voor de remschoen opnieuw af. Gebruik een koevoet.



44 Plaats de remtrommel die samengevoegd is met de wiellager.

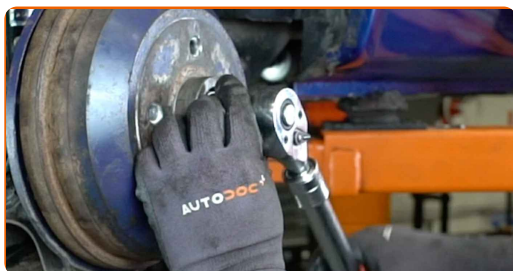


45 Plaats de sluitring van het wiellager.



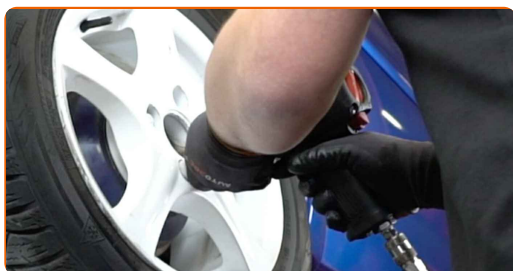
46

Draai de wielmoer erop. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



47

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Astra F Cabrio (T92)

48

Laat het wiel draaien om het verse vet gelijkmatig over de wiellagers te verdelen.



49

Regel de axiale speling bij door de afstelmoer vast te draaien. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20-25 Nm.



Let op!

- Raadpleeg het reparatiehandboek van uw auto voor de exacte instructies voor afstelling.

50

Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. OPEL Astra F Cabrio (T92)

51

Neem het wiel eraf.



52

Monteer een nieuwe splitpen voor de wielmoer. Gebruik een koevoet.



53 Installeer de kap van de naafmoer. Gebruik een rubberen hamer.



54 Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet.



55 Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
OPEL Astra F Cabrio (T92)

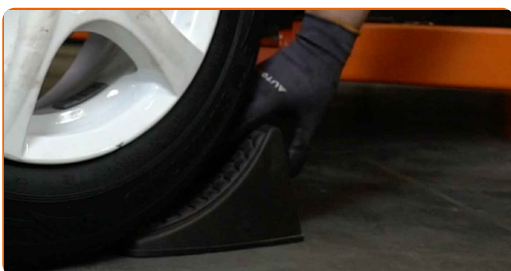
56 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 57** 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 110 Nm.



- 58** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschoenen – OPEL Astra F Cabrio (T92). Tip van AUTODOC:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

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

REMSCHOENEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

(i) 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.