



Hoe voorste onderste
arm vervangen bij een
**ABARTH 500C / 595C /
695C Cabrio (312)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

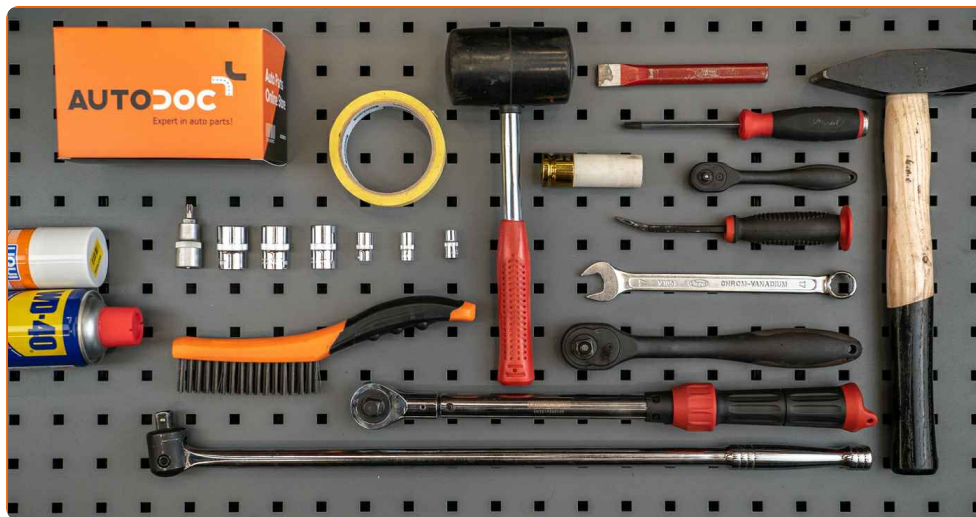
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

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: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)

VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – ABARTH
500C / 595C / 695C CABRIO (312). OVERZICHT MET
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.7
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.18
- Torx bit T30
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Vlakke beitel
- Hamer
- Rubberhamer
- Kruisschroevendraaier
- Koevoet
- Schilderstape
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Voor het vervangen van de onderste draagarm van een onafhankelijke wielophanging moet bij sommige auto's een deel van de afvoerleidingen van de hulpverwarming worden verwijderd.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

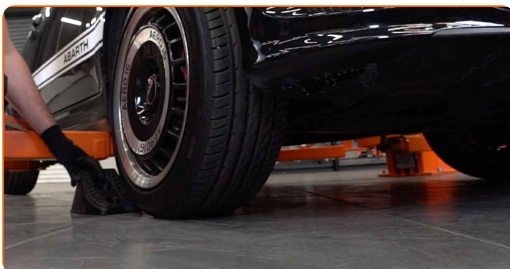
VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open de motorkap.

2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



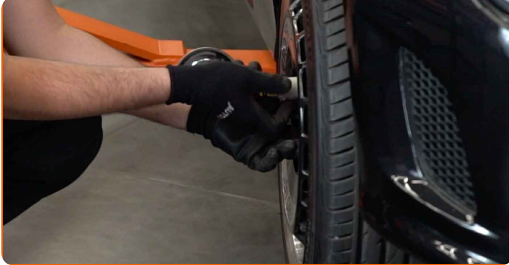
3

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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

5 Draai de wielbouten los.



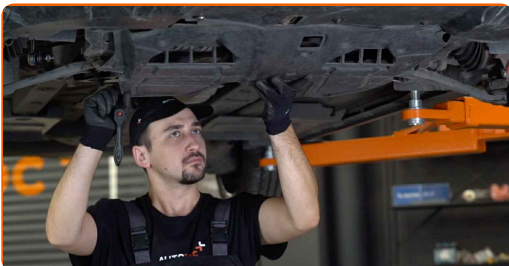
Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). AUTODOC beveelt aan:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

6 Neem het wiel eraf.

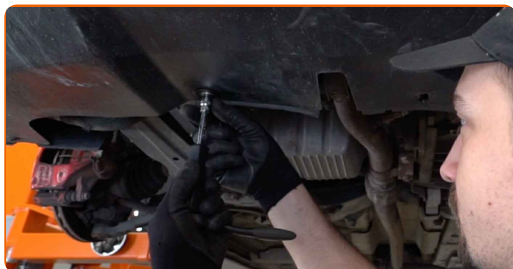


7 Schroef de oliepandeksel los en verwijder deze. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



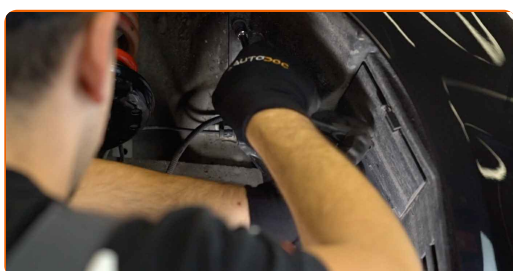
8

Schroef de onderste bevestiging van de kunststof bumperafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.8.



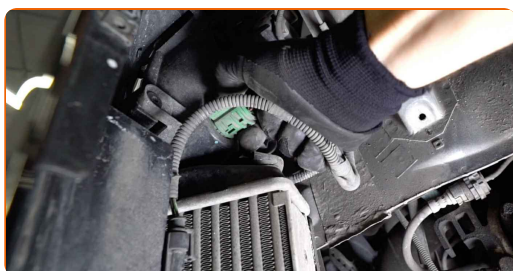
9

Schroef de bevestigingselementen van de wielkastafdekking los. Schuif het onderdeel opzij. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een kruisschroevendraaier.



10

Trek de stekkers van de koplampen los.

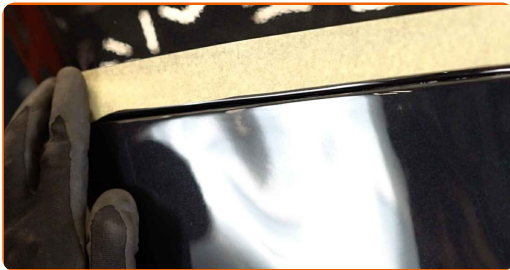


11

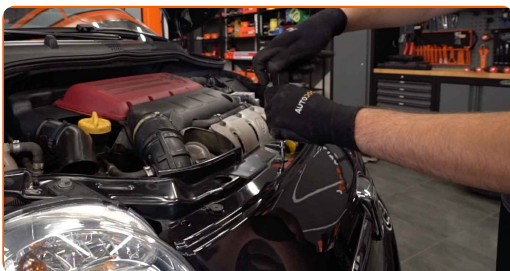
Schroef de schroefverbinding tussen de bumper en de spatborden los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



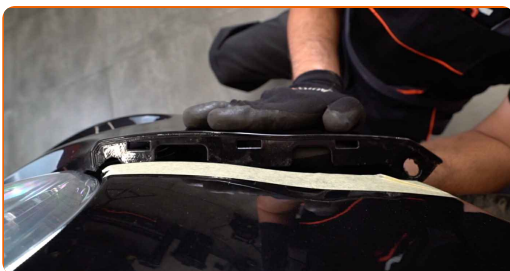
- 12 Plak schilderstape op de spatborden van de auto zodat de lak niet beschadigd raakt tijdens het demonteren van de bumper.



- 13 Maak de bovenste bumperbevestigingen los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 14 Verwijder de bumper voorzichtig van de bevestigingspunten.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312).
Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

15

Schroef de bovenste bevestigingen van de bumper los en verwijder deze.



Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip:

- Om te voorkomen dat de onderdelen beschadigd raken, moet u de bumper vasthouden wanneer u de bovenste bevestigingen losdraait.

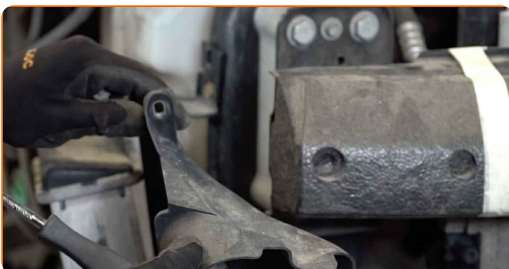
16

Schroef de bevestigingen van de luchtgeleider inlaatluchtkoeler los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



17

Verwijder de luchtgeleider inlaatluchtkoeler.



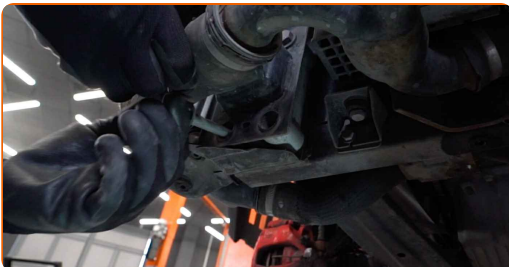
- 18 Schroef de bevestiging van de afstandsbussen onder de versterkingsstang van de bumper los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 19 Schroef de bevestigingen van de versterkingsstang van de bumper los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 20 Verwijder de bevestigingen van de versterkingsstang van de bumper.



- 21 Verwijder de versterkingsstang van de bumper.



22 Schroef de bovenste bevestiging van de intercooler los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



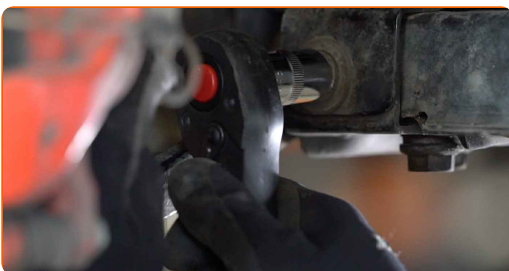
23 Schroef de klem van de inlaatluchtkoeler pijp los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



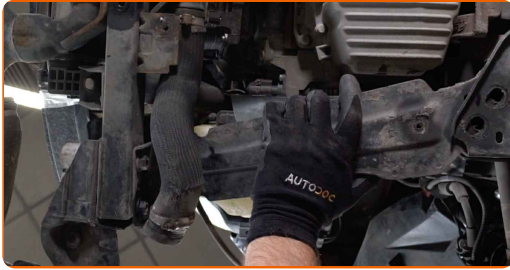
24 Til de onderste pijp iets op en ontkoppel deze van de inlaatluchtkoeler. Gebruik een koevoet.



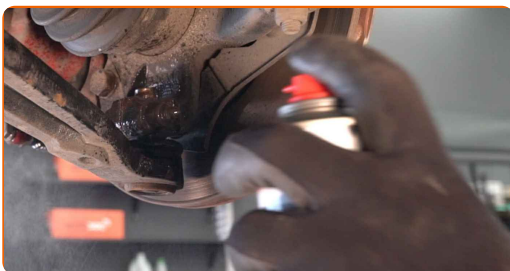
25 Schroef de bevestigingen van het zijdeel van het subframe los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



26 Schuif de intercooler opzij en verwijder de langsligger.



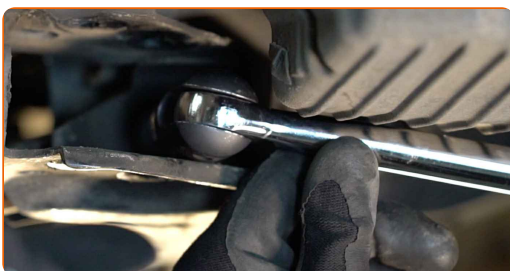
27 Maak het verbindingsdeel dat het kogelgewricht met de fusee verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



28 Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

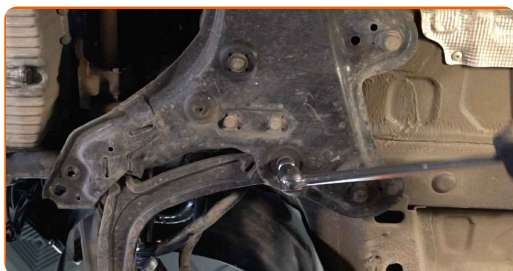


29 Schroef de bevestiging van de voorste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.



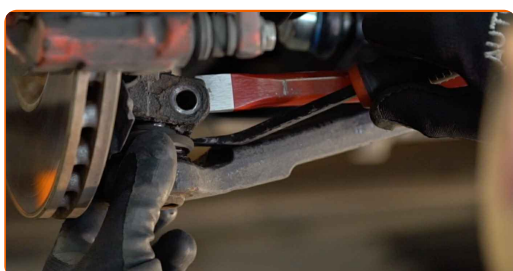
30

Schroef de bevestiging van de achterste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.



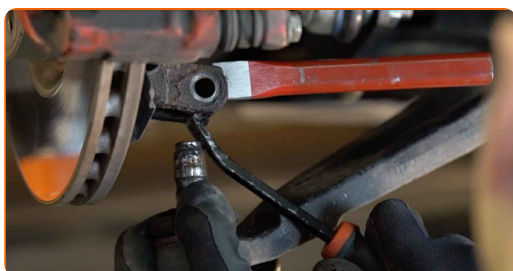
31

Maak de bevestiging los die het kogelgewricht met de fusee verbindt. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



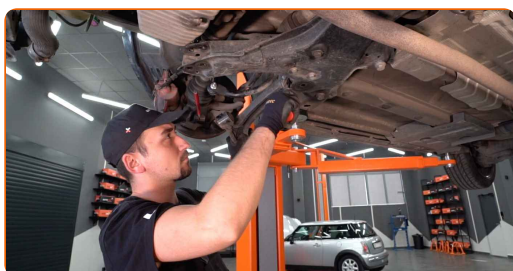
32

Ontkoppel het kogelgewricht van de fusee. Gebruik een koevoet.



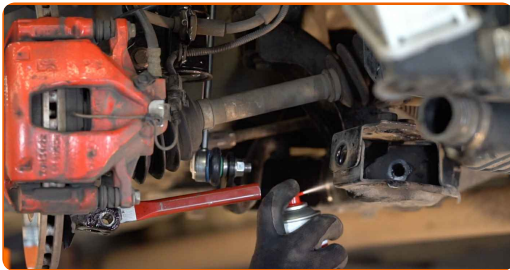
33

Verwijder de arm.



34

Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik de WD-40 spray.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312).
Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.
- Draag een veiligheidsbril.

35

Installeer een nieuwe arm. Gebruik een koevoet.



36

Monteer de voorste bevestiging van de draagarm. Draai ze niet vast.



37

Monteer de achterste bevestigingspunten voor de draagarm. Draai ze niet vast.



38

Verbind het kogelgewricht met de fusee. Gebruik indien nodig een rubberhamer.



Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tips van de experts van AUTODOC:

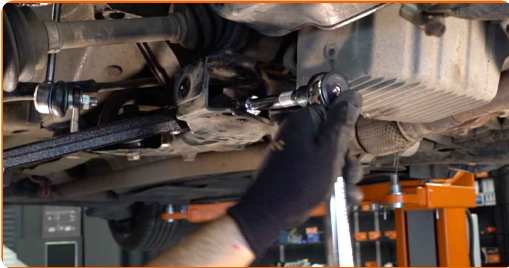
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

39

Schroef de bevestiging van de achterste arm vast. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.



- 40 Schroef de bevestiging van de voorste arm vast. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



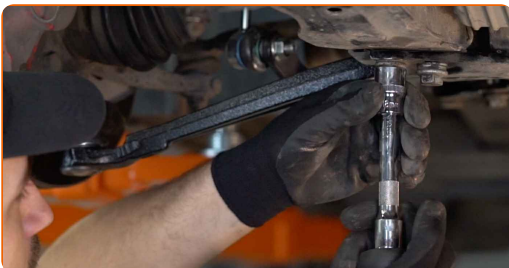
- 41 Span de bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



- 42 Schuif de inlaatluchtkoeler opzij en monteer het zijdeel.



- 43 Schroef de bevestigingen van het zijdeel vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



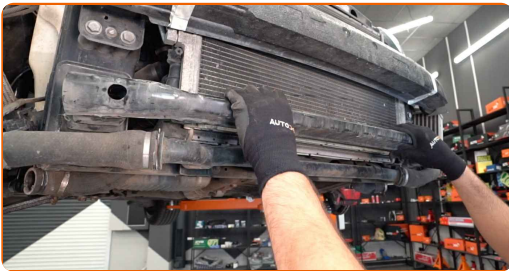
44

Behandel de schroefverbindingen van het zijdeel. Gebruik de WD-40 spray.



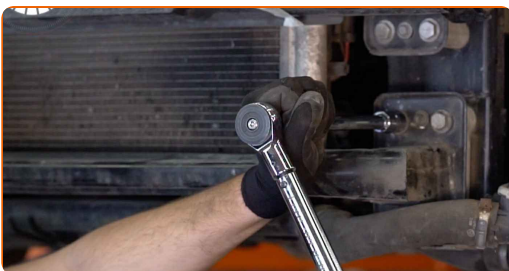
45

Monteer de verstevigingsstang van de bumper.



46

Maak de bevestigingen van de verstevigingsstang van de bumper vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



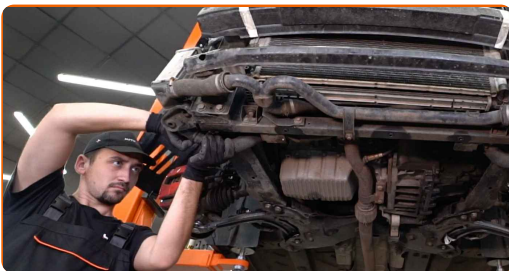
47

Schroef de bevestigingen van de afstandsbussen onder de verstevigingsstang van de bumper vast.

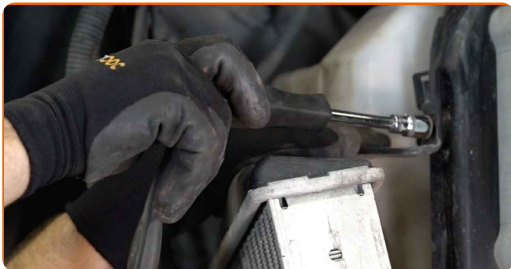


48

Bevestig de buis aan de intercooler. Monteer de intercooler op de bevestigingsplaats.



49 Schroef de bovenste bevestiging van de intercooler in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



50 Plaats de luchtgeleider inlaatluchtkoeler.



51 Schroef de bevestiging van de luchtgeleider inlaatluchtkoeler vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

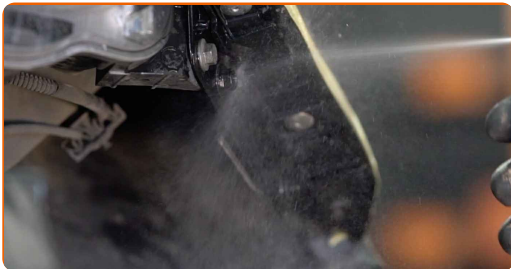


52 Maak de bevestigingen van het zijdeel vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



53

Reinig de bevestigingspunten van de bumper. Gebruik de WD-40 spray.



54

Plaats de bumper. Schroef de bovenste bevestigingen vast.

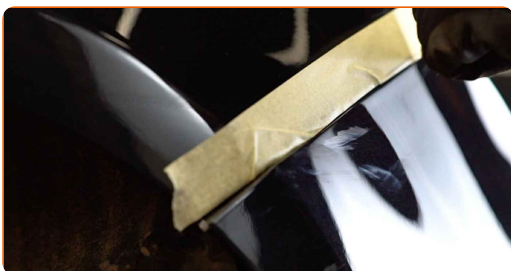


Vervanging: voorste onderste arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Deskundigen bevelen aan:

- Om beschadigingen aan de onderdelen te voorkomen, moet u de bumper bij het vastschroeven van de bovenste bevestigingen vasthouden.

55

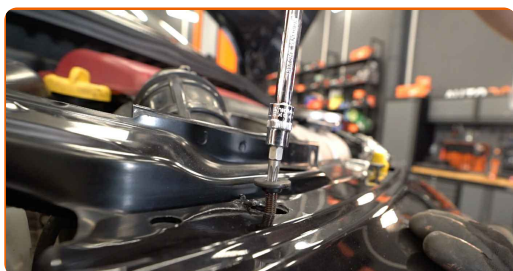
Verwijder het schilderstape.



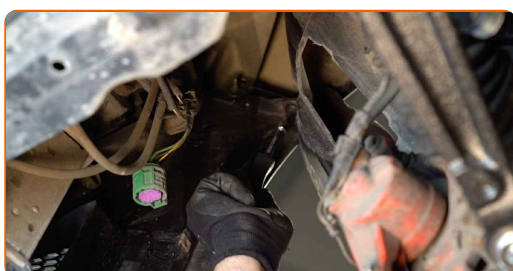
56

Plaats de bumper op het bevestigingspunt. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.

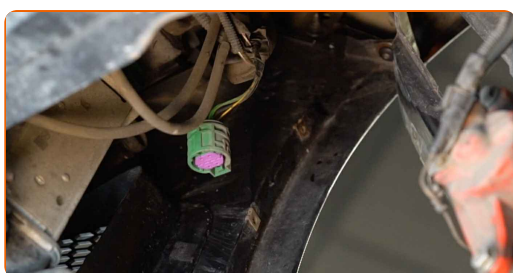
- 57** Schroef de bovenste bumperbevestigingen vast. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.



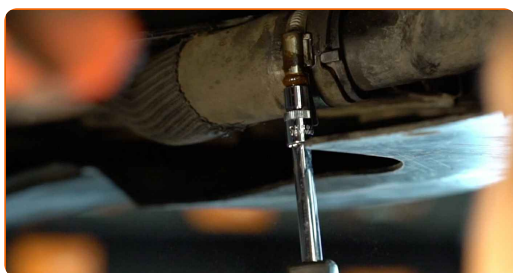
- 58** Schroef de onderste bevestigingen van de bumper op de spatborden vast. Gebruik Torx T30.



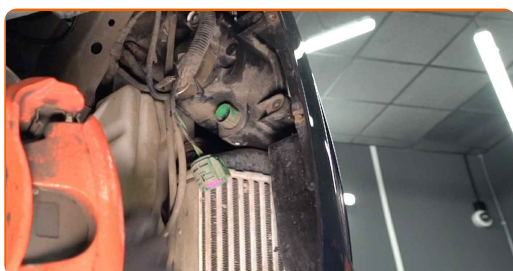
- 59** Sluit de stekkers van de koplampen aan.



- 60** Maak de bevestiging van de inlaatluchtkoeler pijp vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7.



- 61** Sluit de stekkers van de koplampen aan.



62

Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats. Schroef de bevestigingen vast. Gebruik een kruisschroevendraaier. Gebruik een ratelsleutel.



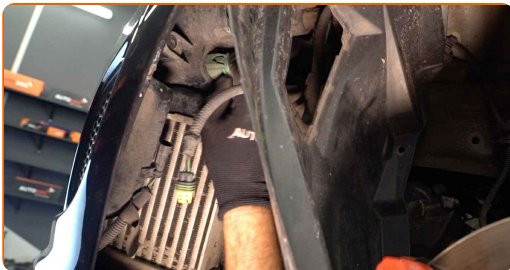
63

Schroef de onderste bevestigingen van het kunststof bumperdeksel vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



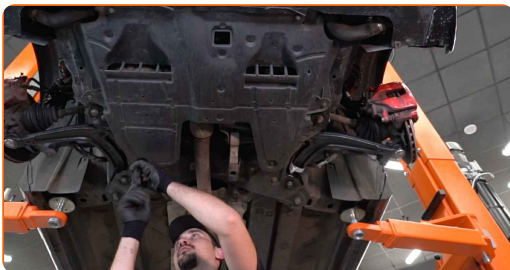
64

Sluit de stekkers van de koplampen aan.



65

Plaats het oliepandeksel en schroef de bevestigingen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



66

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



67

Installeer het wiel.

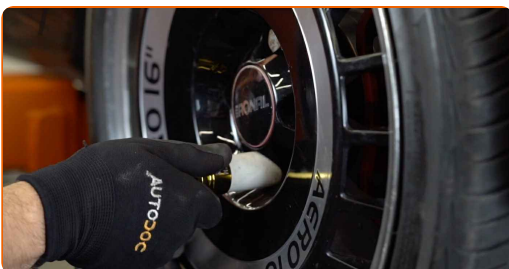


AUTODOC raadt aan:

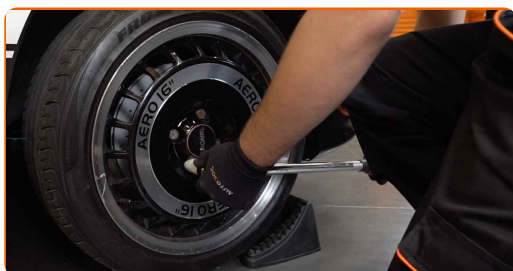
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

68

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



- 69** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



- 70** Verwijder de krik en de wielblokken.

- 71** 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

DRAAGARM: 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 2021 – 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 GmbH.