



Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een **AUDI
TT Roadster (8N9)** –
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:
AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T

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: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VERVANGING: WIELLAGER – AUDI TT ROADSTER (8N9).
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Torx bit T30
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel nr.13
- Momentsleutel
- Kopervet
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Vlakke beitel
- Hamer
- 3-armige trekker
- 12-punts stekker nr.32
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

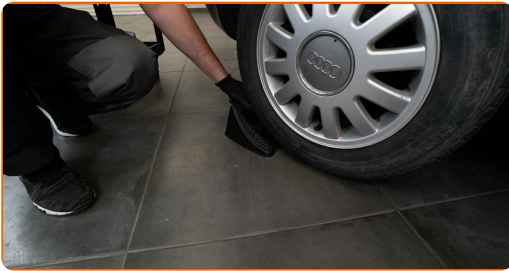
Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure is voor de linker en rechter wielnaven op dezelfde as hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: WIELLAGER – AUDI TT ROADSTER (8N9). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

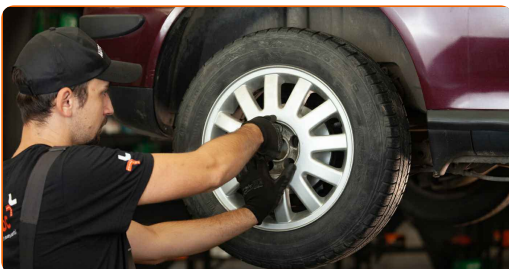


3

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

4

Draai de wielbouten los.

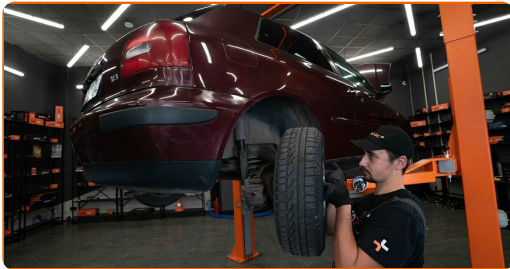


AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI TT Roadster (8N9)

5

Neem het wiel eraf.



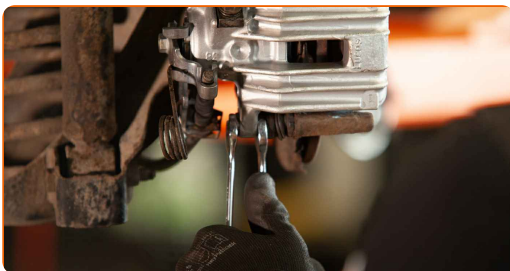
6

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



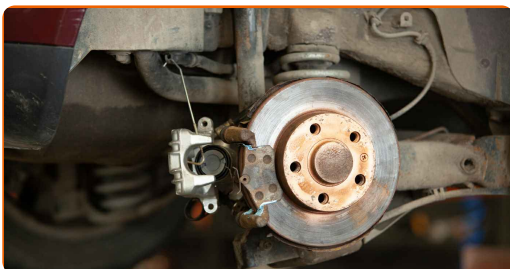
7

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15.



8

Verwijder de remklauw.

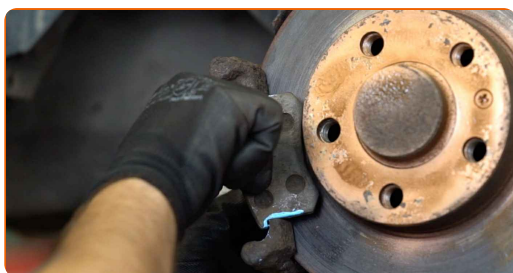


Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). Tip:

- 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.

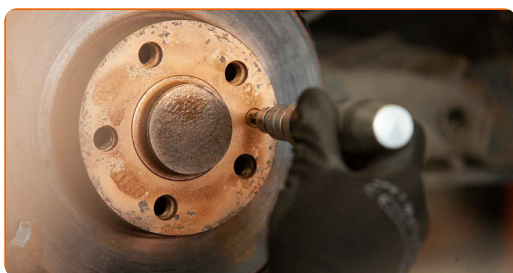
9

Verwijder de remblokken.



10

Schroef de bevestigingsbouten van de remschijven los en verwijder deze. Gebruik Torx T30.



Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik indien nodig een rubberhamer.

11

Wrik omhoog en verwijder de wioldop. Gebruik een koevoet.

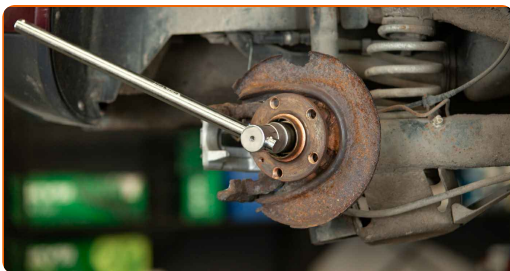


Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik indien nodig een hamer en een vlakke beitel.

12

Schroef de bevestigingsmoer van de wielnaaf los. Gebruik een 12-punt dopsleutel #32.



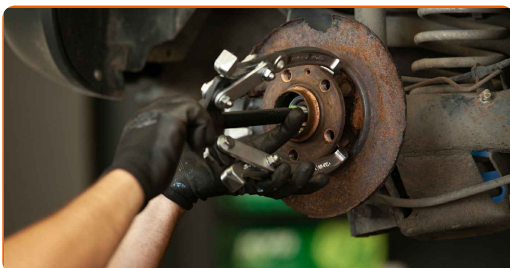
13

Reinig de naaf. Gebruik de WD-40 spray.

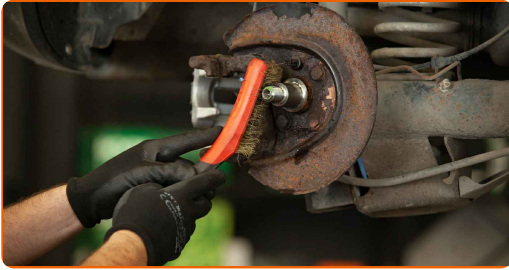


14

Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft. Gebruik een 3-armige trekker.



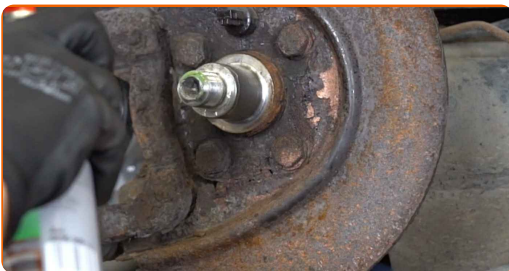
15 Reinig de geleider van de fusee. Gebruik een staalborstel.



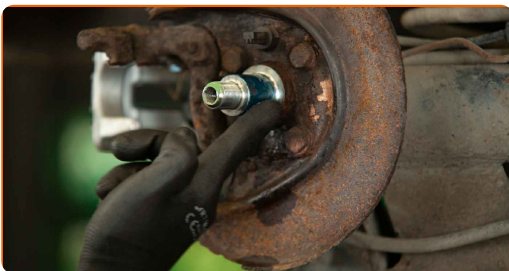
Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). Tip van AUTODOC:

- Wees voorzichtig om schade aan de geleiders van de fusee te voorkomen.

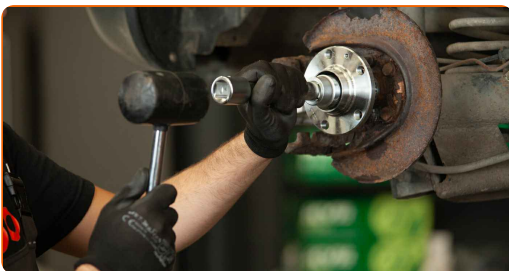
16 Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



17 Breng speciaal smeermiddel aan op de montageplaats van de lagereenheid.



18 Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



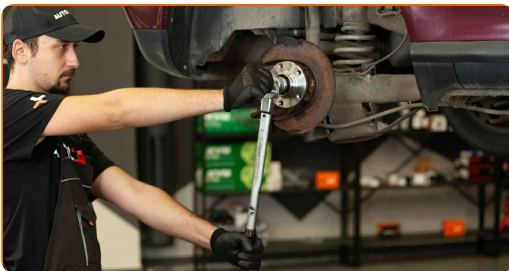
19 Verplaats de naaf zo ver mogelijk naar voren.



20 Schroef de borgmoer van de naaf vast.



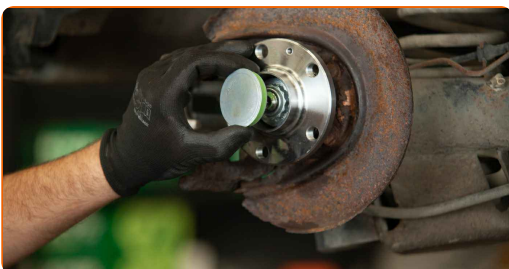
21 Span de naaf aan. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een 12-punt dopsleutel #32. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.+45°



AUTODOC raadt aan:

- De wiellagereenheid mag niet schuin zitten op de as.

22 Installeer de kap van de naafmoer.

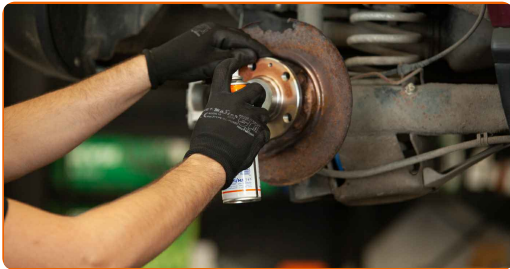


Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). Tip van AUTODOC:

- De kap dient altijd vervangen te worden. Wanneer je de eerder gebruikte kap installeert, gaat de verzegeling verloren.

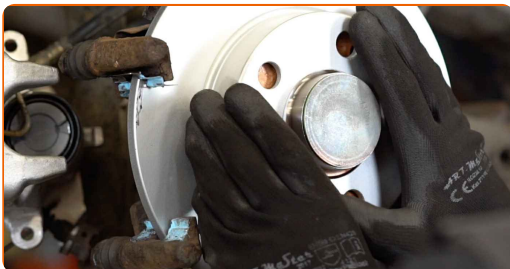
23

Breng wat kopersmeermiddel aan op het punt waar de naaf contact maakt met de remschijf.



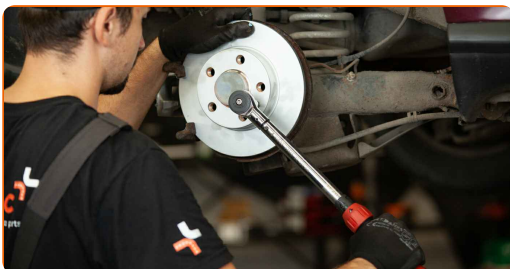
24

Installeer de remschijf.



25

Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 4 Nm.



26

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

27

Installeer de remblokken.



28

Installeer de remklauw en zet deze vast.



29

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



30

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



31 Installer het wiel.



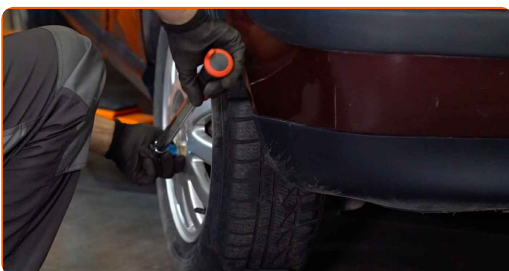
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI TT Roadster (8N9)

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



33 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.



34 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: wiellager – AUDI TT Roadster (8N9). 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**

WIELLAGER: 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.