



Hoe remschijven vooraan
vervangen bij een **FORD**
Orion Mk3 (GAL) –
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: FORD Orion Mk3 (GAL) 1.3, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.8 D, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.8 TD, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.4, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.6 i 16V, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.6 i, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.8 i 16V, FORD Orion Mk3 (GAL) 1.6

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: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VERVANGING: REMSCHIJVEN – FORD ORION MK3
(GAL). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- inbus bit nr. H7
- Dopsleutel Nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Wringijzer
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang de remschijven op de FORD Orion Mk3 (GAL) 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: REMSCHIJVEN – FORD ORION MK3 (GAL). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

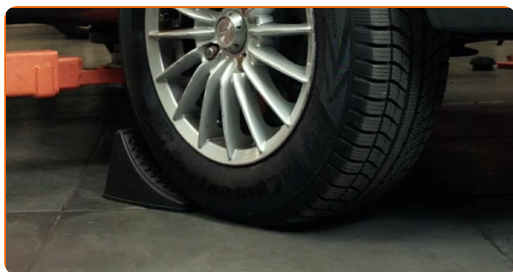
1

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.

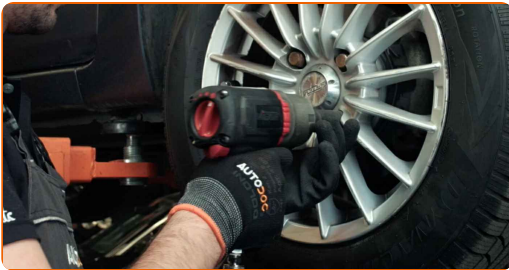


4

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

5

Draai de wielbouten los.

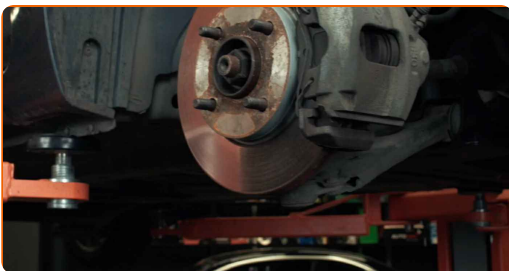


Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). AUTODOC beveelt aan:

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

6

Neem het wiel eraf.



7

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



8

Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw. Gebruik een koevoet.



9

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



10

Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een koevoet.



11

Verwijder de remklauw.

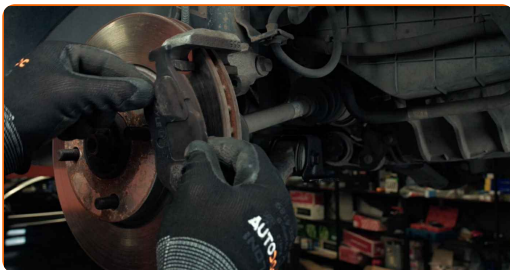


Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). Deskundigen bevelen aan:

- 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.

12

Verwijder de remblokken.



13

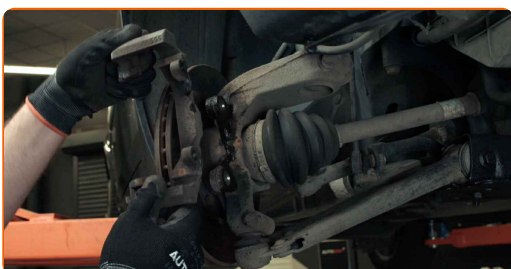
Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 14 Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



- 15 Verwijder de remklauwbeugel.



- 16 Verwijder de remschijf.



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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

18

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



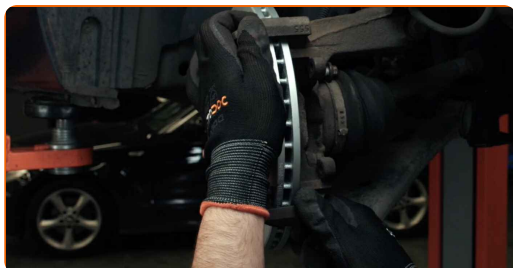
19

Installeer de remschijf.



20

Installeer de remklauwbeugel.



21

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.



22

Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

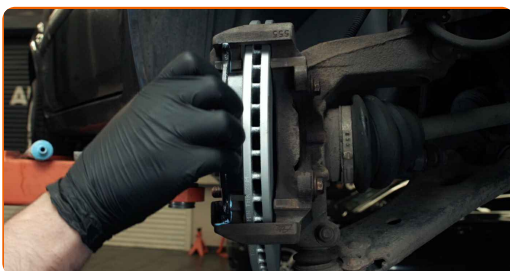
23

Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



24

Installeer de remblokken.



- 25 Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



- 26 Installeer de stofkappen op de geleidepennen van de remklauw.



- 27 Installeer de borgveer van de remklauw.



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



- 29 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

30

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. FORD Orion Mk3 (GAL)

31

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



32

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 95 Nm.



Vervanging: remschijven – FORD Orion Mk3 (GAL). AUTODOC beveelt aan:

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

33

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

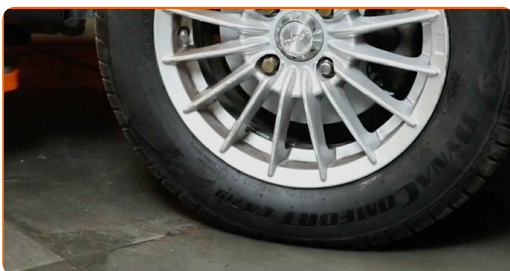


AUTODOC raadt aan:

- FORD Orion Mk3 (GAL) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

34

Verwijder de krik en de wielblokken.



GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBILE 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

REMSCHIJVEN: 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.