



Hoe voorste onderste  
arm vervangen bij een  
**HONDA City Sedan**  
**(GM2, GM3) –**  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

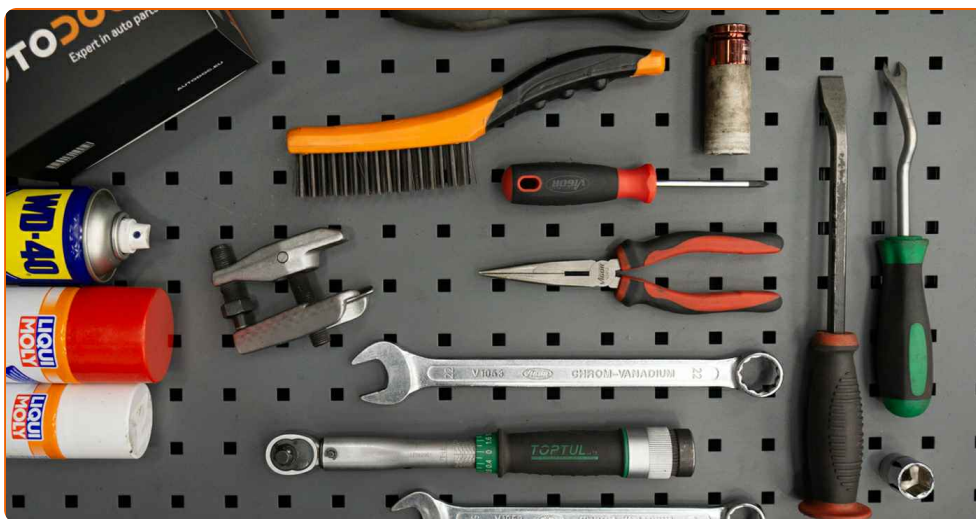
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC

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: HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE2)

**VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.19
- Combinatiesleutel Nr.22
- Dopsleutel nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Trim-cliptang
- Rondbektang
- Kruisschroevendraaier
- Koevoet
- Kogelgewrichttrekker
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

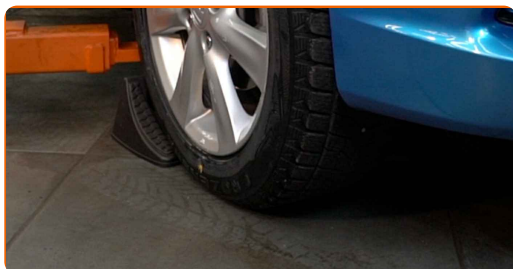
**Koop gereedschap**

Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3). De experts van AUTODOC bevelen aan:

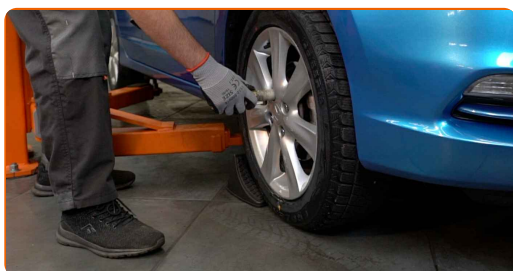
- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



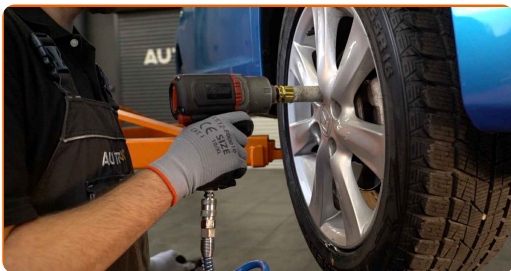
**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



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

4

Draai de wielbouten los.

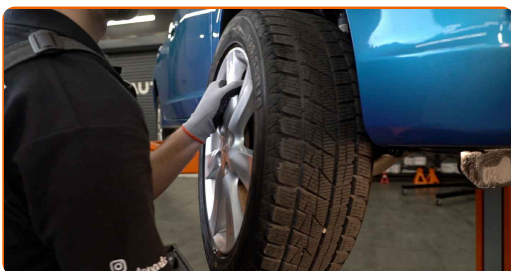


Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Tip:

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

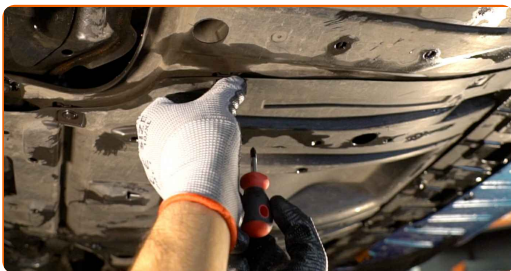
5

Neem het wiel eraf.

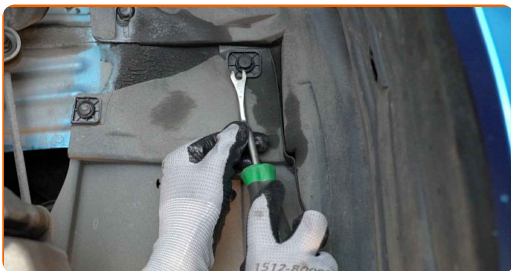


6

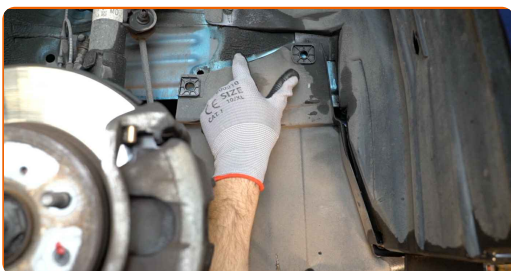
Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



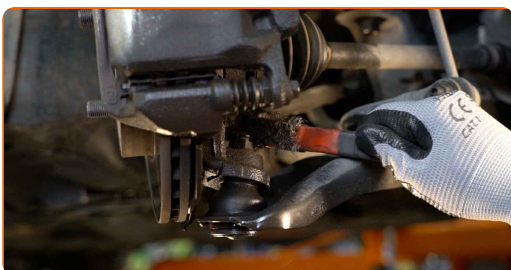
**7** Schroef de bevestigingsstukken van de wielkastafdekking los en verwijder deze. Gebruik een trim-cliptang.



**8** Verwijder de wielkastafdekking.



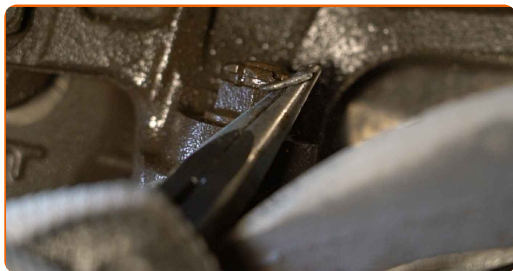
**9** Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.
- Draag een veiligheidsbril.

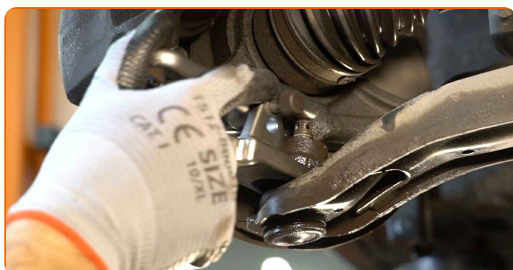
**10** Verwijder de splitpen. Gebruik een rondbektang.



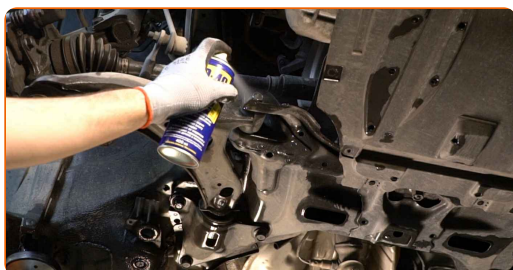
**11** Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19



**12** Ontkoppel de onderste arm van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



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

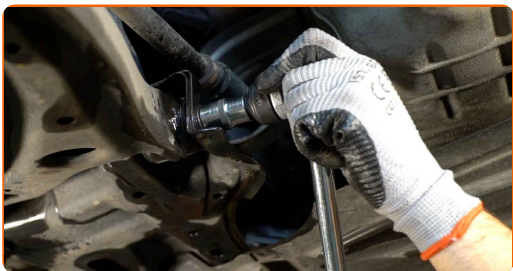


Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3).  
AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

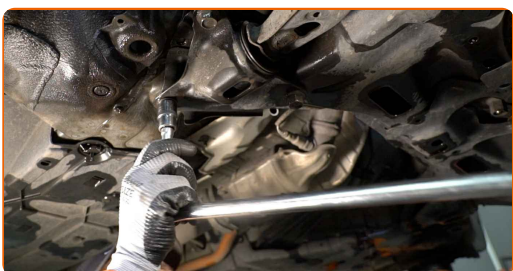
14

Schroef de bevestiging van de voorste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer.



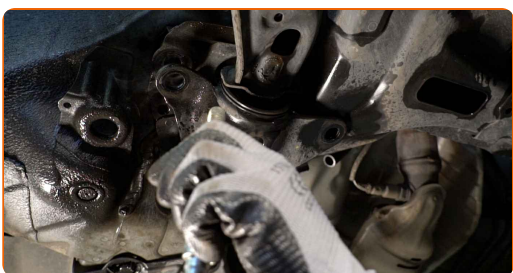
15

Schroef de achterste bevestigingen los die de draagarm aan het hulpframe verbinden. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer.



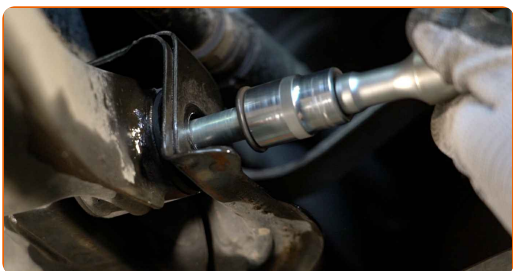
16

Verwijder het achterste bevestigingsstuk van de wieldraagarm. Gebruik een dopsleutel Nr.19.



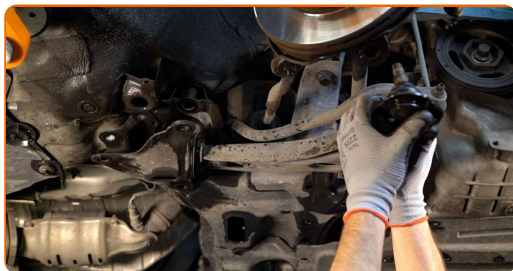
17

Verwijder het voorste bevestigingsstuk van de wieldraagarm. Gebruik een dopsleutel Nr.19.

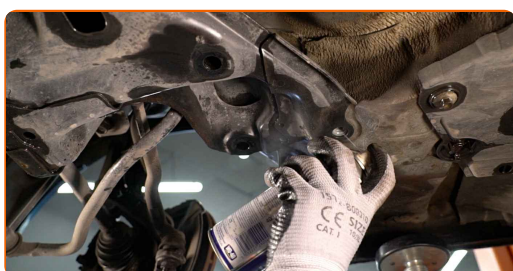




**18** Verwijder de arm. Gebruik een koevoet.



**19** Reinig de bevestigingsgaten en de schroefdraad van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**20** Installeer een nieuwe arm. Gebruik een koevoet.

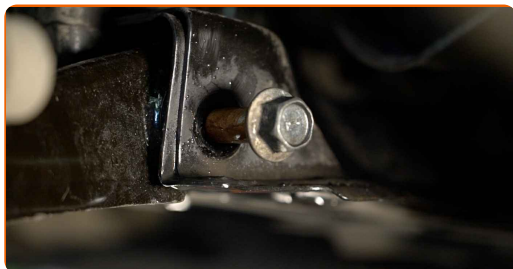


Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Tip:

- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

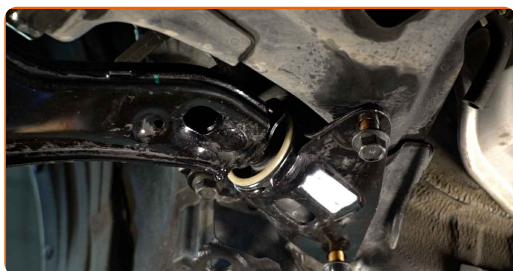
21

Monteer de voorste bevestiging van de draagarm. Gebruik een dopsleutel Nr.19.



22

Installeer de achterste bevestiging van de draagarm. Gebruik een dopsleutel Nr.19.



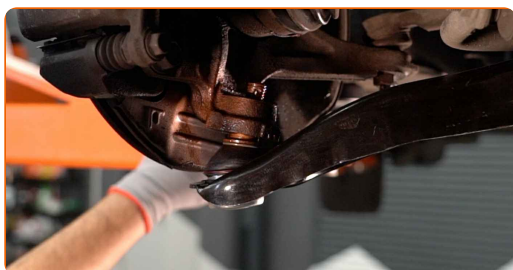
23

Verbind de onderste arm aan de fusee.



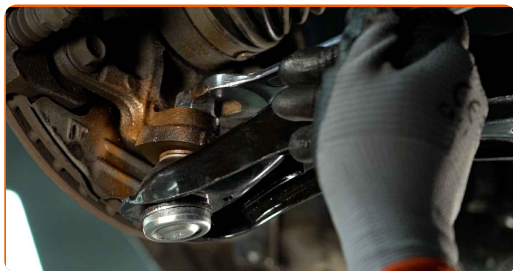
24

Behandel de bevestigingen van het kogelgewricht. Gebruik een kopersmeermiddel.



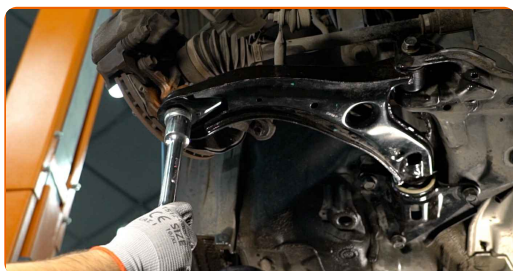
25

Schroef de bevestigingen van het kogelgewricht vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22



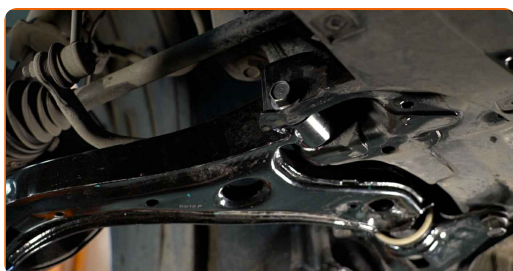
26

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



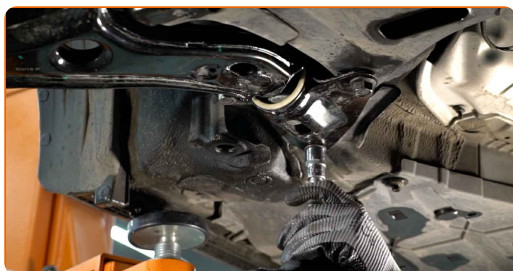
27

Schroef de achterste bevestigingen vast die de draagarm aan het hulpframe verbinden. Gebruik een dopsleutel Nr.19.



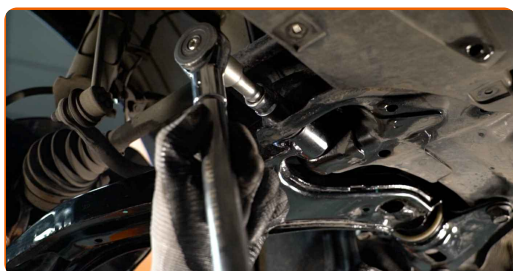
28

Schroef de bevestiging van de voorste arm vast. Gebruik een dopsleutel Nr.19.



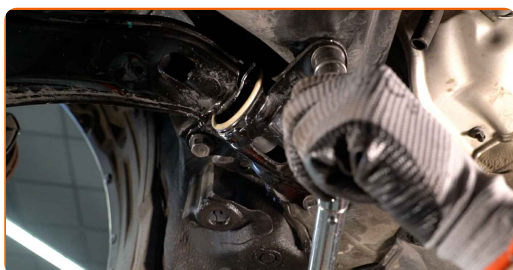
29

Draai het voorste bevestigingsstuk dat de draagarm en het chassis met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 93 Nm.



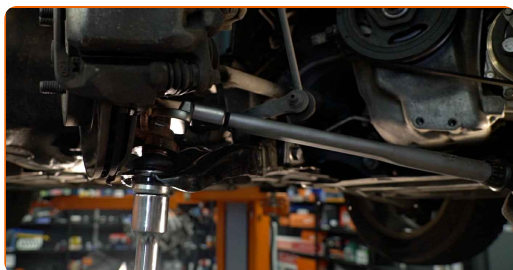
30

Span de achterste bevestiging van de draagarm aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 93 Nm.



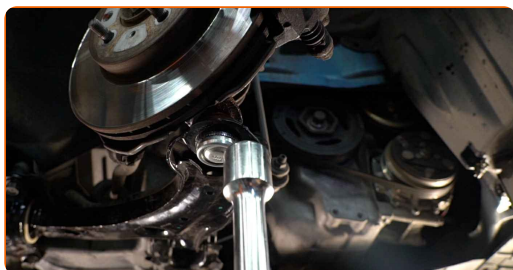
31

Span de bevestigingen van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



32

Verwijder de steun van onder de arm.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

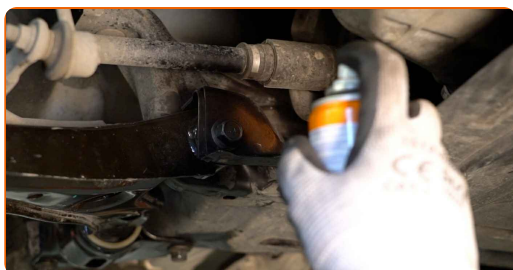
**33**

Plaats de splitpen. Gebruik een rondbektang.



**34**

Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



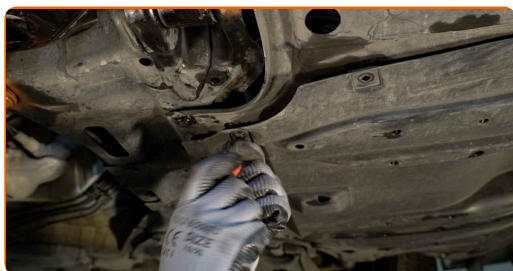
**35**

Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats. Schroef de bevestigingen vast.



36

Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een kruisschroevendraaier.



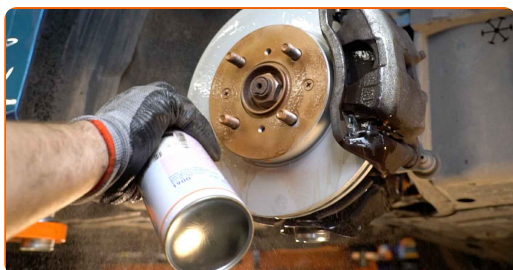
37

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



38

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: voorste onderste arm – HONDA City Sedan (GM2, GM3).  
Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

39

Installeer het wiel.

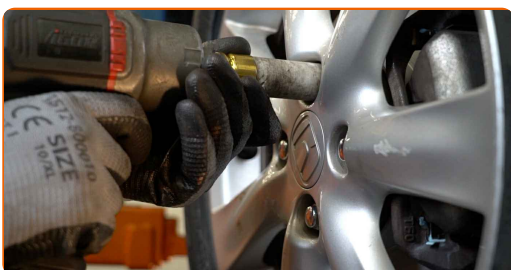


**AUTODOC raadt aan:**

- **Waarschuwing!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. HONDA City Sedan (GM2, GM3)

**40**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



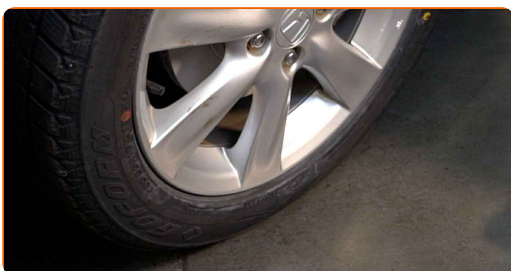
**41**

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 108 Nm.



**42**

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 2022 – 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.