



Hoe gasveren motorkap
van een auto te
vervangen

TUTORIAL



JE HEBT HET VOLGENDE NODIG:



- een platte schroevendraaier;
- smeermiddel
- WD-40 of reinigingsspray

KOOP GEREEDSCHAP

Let op!

- Motorkapgasveren zijn gevuld met gas dat onder hoge druk staat.
- Ze gaan stuk wanneer gas eruit lekt vanwege versleten afdichtingen of een verroeste staaf
- Afhankelijk van hun ontwerp verschillen gasveren in lengte en kracht
- De bevestigingen voor elk type zijn echter vrijwel identiek; en dit geldt tevens voor het vervangingsproces
- Een motorkap kan één of twee gasveren hebben
- Vervang de gasveren paarsgewijs aangezien zij de zelfde levensduur hebben

1

Om de gasveer te verwijderen, trek de bevestigingsclip omhoog



Let op!

- Elke gasveer heeft twee bevestigingen en wordt aan het kogelgewricht bevestigd met een borgclip
- De gasveren met bevestigingsbeugels zijn elkaars spiegelbeeld en daarom niet onderling verwisselbaar

2

Vraag een assistent om de motorkap vast te houden tijdens de vervanging om letsel te voorkomen



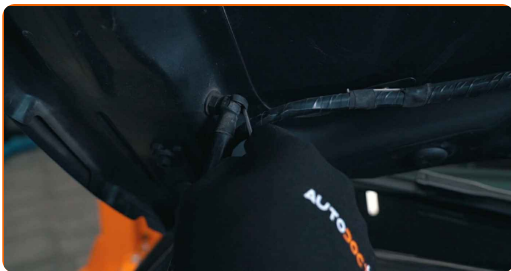
3

Wanneer dit niet mogelijk is, leg voordat je begint de nieuwe gasveren en het benodigde gereedschap binnen handbereik



4

Houd de motorkap met één hand vast en trek de gasveerclips met de andere hand omhoog



5

Verwijder de gasveer en reinig de bevestigingspunten



6

Zie erop toe er door de fabriek aangebracht vet in de bevestigingen zit



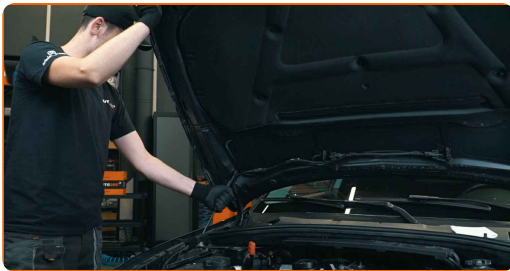
7

Installeer de nieuwe gasveer en maak hem vast met de clips



8

Zorg er bij installatie van de gasveren voor, dat ze geplaatst worden volgens de specificaties van de autofabrikant



Belangrijk!

- Wanneer de gasveer is samengedrukt, moet de buis zich hoger bevinden dan het bevestigingspunt van de stang
- Hierdoor blijft de stang constant gesmeerd en de gasveer soepel lopen

9

Herhaal de procedure aan de andere kant van de motorkap.



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

GASVEREN MOTORKAP: 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 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.