



Hoe kleppendeksel
pakking vervangen bij
een **BMW 5 Sedan (E39)**
– Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

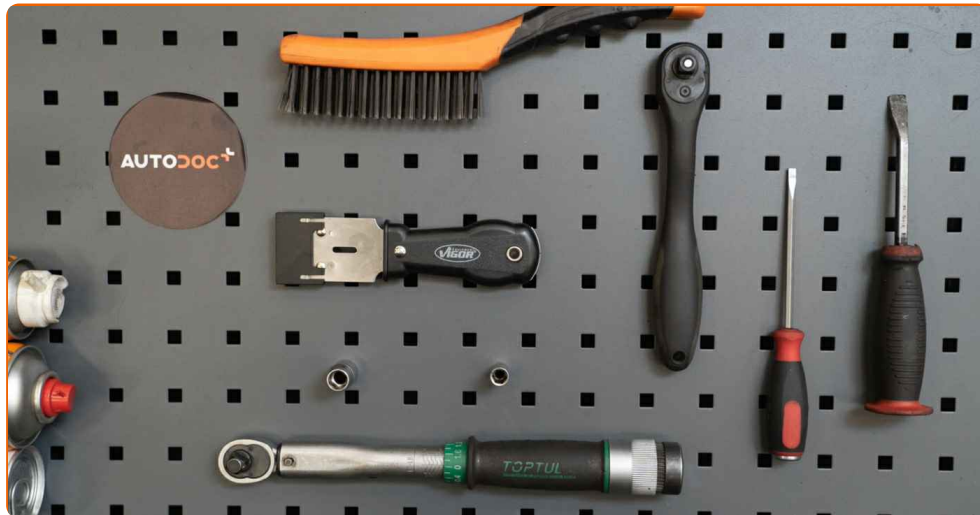
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5

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: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

VERVANGING: KLEPPENDEKSEL PAKKING – BMW 5 SEDAN (E39). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Universele reinigingspray
- Contactspray
- Afdichtmiddel
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.8
- Dopsleutel Nr.10
- Ratelsleutel
- Pakkingschraper
- Platte schroevendraaier
- Koevoet
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: kleppendeksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang de pakking bij elke verwijdering van het kleppendeksel.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: KLEPPENDEKSEL PAKKING – BMW 5 SEDAN (E39). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1 Open de motorkap.

2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



4 Verwijder het motordeksel.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: kleppendeksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

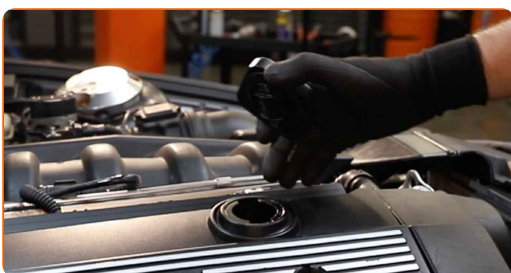
5 Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een platte schroevendraaier.



6 Schroef de olievuldop los.



7 Verwijder de kap van de oliefilter.



8 Verwijder het motordeksel.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: kleppendeksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

9

Installeer de kap van de oliefilter.



10

Draai de olievuldop vast.



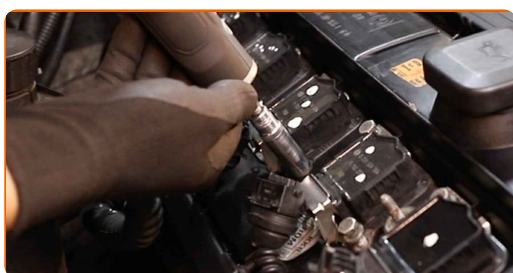
11

Trek de stekkers uit de bobines. Gebruik een koevoet.

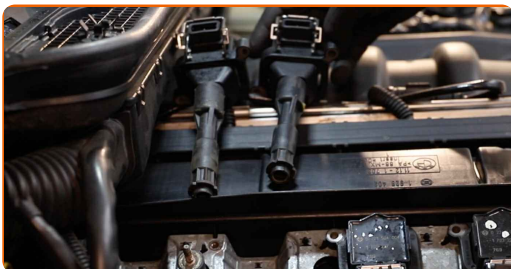


12

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



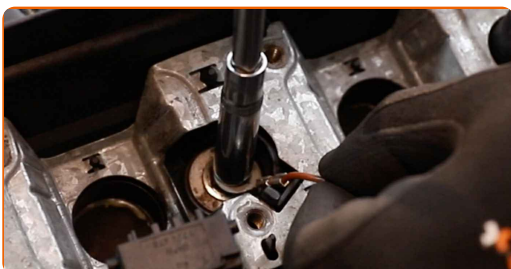
13 Verwijder de bobines van de montageplaatsen voor de bougies.



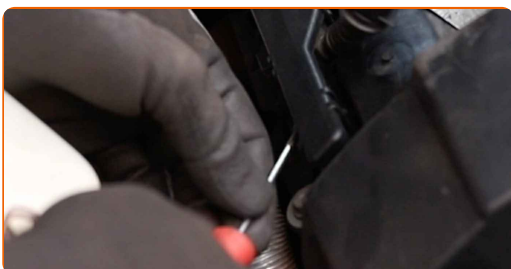
Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Tip van AUTODOC:

- Neem de opeenvolging van stappen voor het demonteren van de ontstekingsspoel in acht.

14 Schroef de bevestiging van het chassisdeel (massa) van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



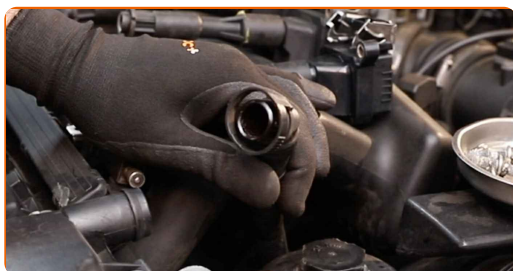
15 Til de bedrading van de bobines een klein stukje omhoog en schuif het opzij. Gebruik een platte schroevendraaier.



16 Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



17 Verwijder de carterventilatieslang.



18 Schroef de bevestiging van het chassisdeel (massa) van de bobines los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



19 Schroef de bevestigingsmiddelen voor het kleppendecksel van de motor los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



20 Verwijder het kleppendecksel van de motor.

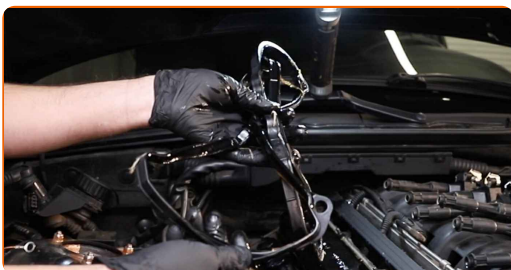


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.
- Let erop dat er geen stof en vuil in de motor terechtkomt.

21

Verwijder de pakking van het kleppendecksel. Gebruik een pakkingschraper.



22

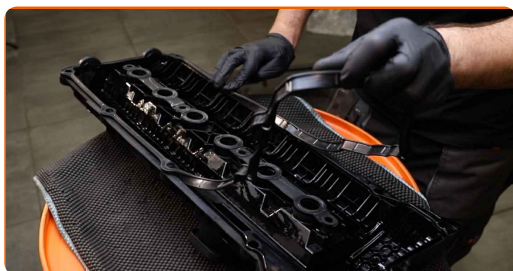
Maak de montageplek voor de kleppendecksel van de motor schoon. Gebruik een pakkingschraper. Gebruik allesreiniger.



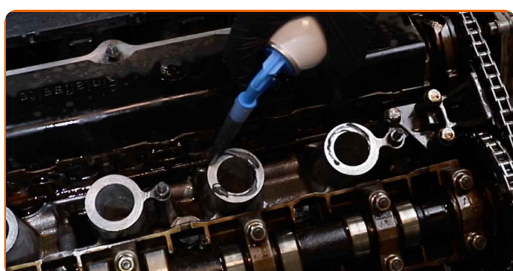
Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Tip:

- Let erop dat er geen stof en vuil in de motor terechtkomt.

23 Monteer de kleppendekselpakking.



24 Behandel de montageplek voor het kleppendeksel van de motor met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van een afdichtingsmiddel.



25 Monteer het kleppendeksel van de motor.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: kleppendeksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

26

Reinig de bevestigingen van het kleppendecksel. Gebruik allesreiniger.



27

Draai de bevestigingsmiddelen voor het kleppendecksel van de motor aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Draai de bevestigingen aan in de volgorde die in het diagram van de instructies van de fabrikant wordt getoond.

28

Maak het chassisdeel (massa) van de bobines vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



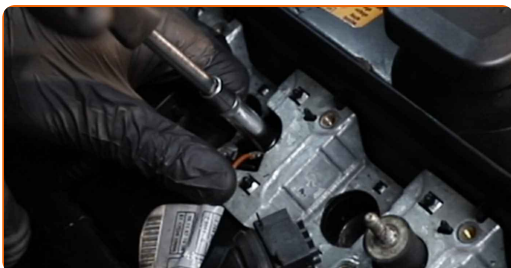
29 Plaats de pvc-buis.



30 Zet de bedrading van de bobines in de bevestigingspunten vast.



31 Maak het chassisdeel (massa) van de bobines vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



32 Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



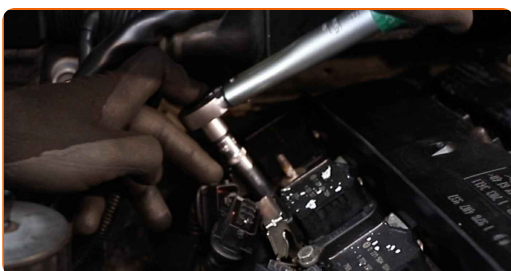
33 Installeer de bobines in de montagelocaties voor de bougies.



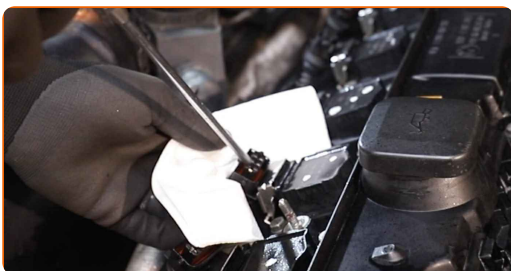
Vervanging: kleppendeksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Deskundigen bevelen aan:

- Neem de installatievolgorde in acht.

34 Maak de bevestigingsmiddelen van de bobine vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



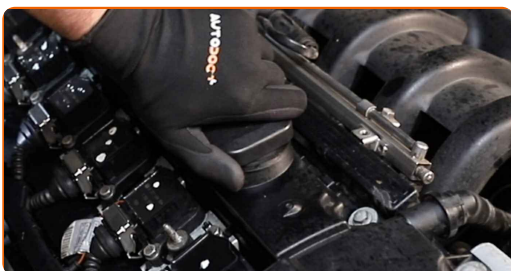
35 Behandel het verbindingstuk van de ontstekingspoel met contactspray. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



36 Sluit de stekkers van de bobines aan.

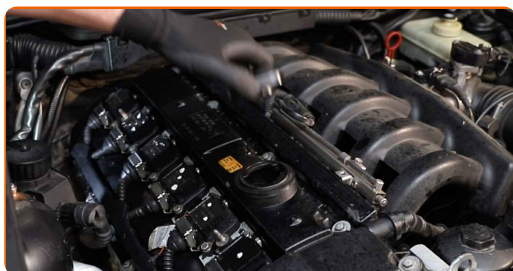


37 Schroef de olievuldop los.



38

Verwijder de kap van de oliefilter.



39

Installeer het motordeksel en maak het vast.

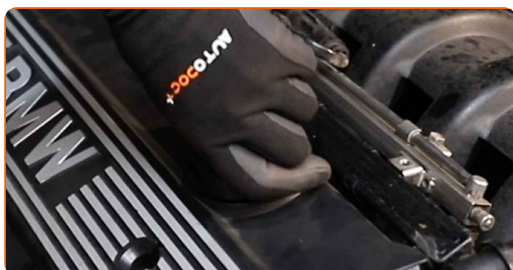


AUTODOC raadt aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou het onderdeel schade kunnen oplopen.

40

Installeer de kap van de oliefilter.



41

Draai de olievuldop vast.



42

Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



43

Installeer het motordeksel en maak het vast.



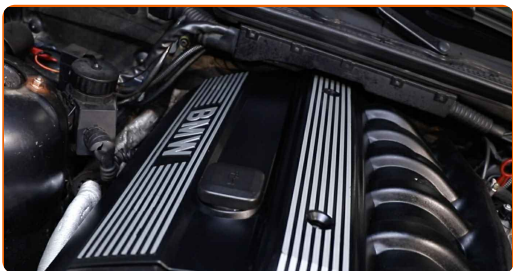
Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Deskundigen bevelen aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Vervanging: kleppendecksel pakking – BMW 5 Sedan (E39). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

44 Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



45 Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.



46 Den Motor abstellen.

47 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

48 Sluit de motorkap.

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

KLEPPENDEKSEL PAKKING: 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.