



Hoe spiraalveer vooraan
vervangen bij een
Peugeot 107 PM PN –
Leidraad voor bij het
vervangen

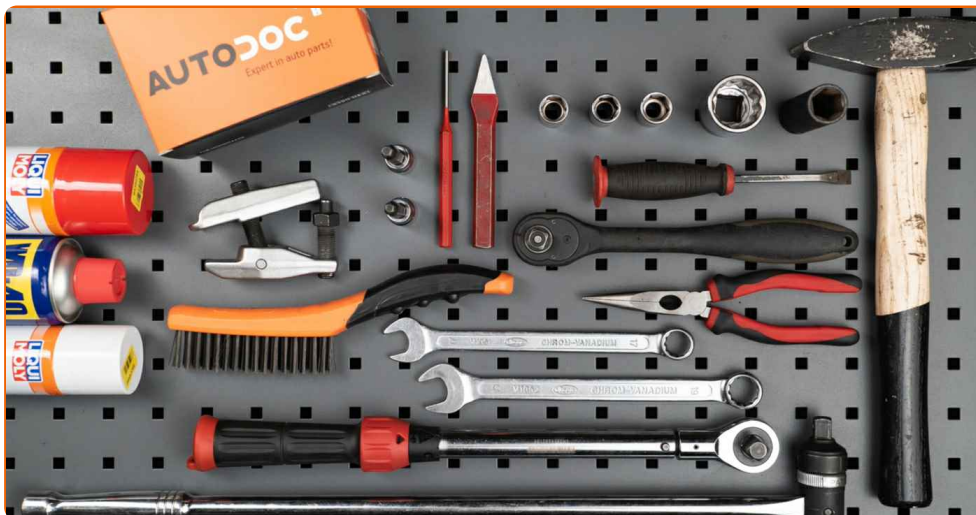
TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: SPIRAALVEER – PEUGEOT 107 PM PN.
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.10
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.14
- Dopsleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.30
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hammer
- Doorslag
- Vlakke beitel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Trim-cliptang
- Kettingsleutel
- Kogelgewrichttrekker
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Hydraulische veerspanner
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

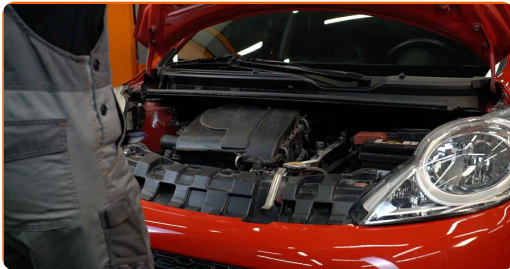
Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Deskundigen bevelen aan:

- Beide schroefveren van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schroefveren van de voorste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Peugeot 107 PM PN dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open de motorkap.



2

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

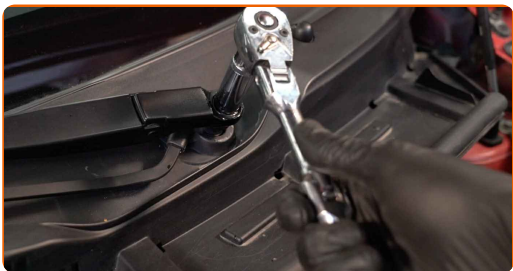


3

Verwijder de moerkappen van de ruitenwischerarmen.



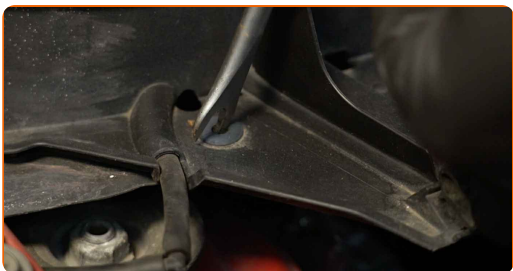
4 Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



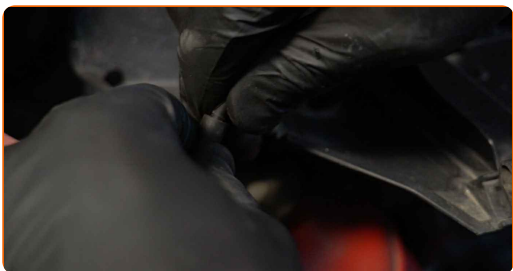
5 Verwijder de wisserarmen.



6 Breng de pinnetjes van de paravent aan. Gebruik een trim-cliptang.



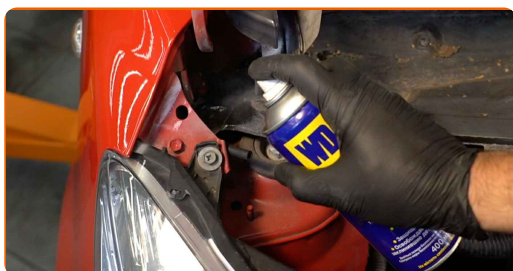
7 Verwijder het mondstuk van de ruitensproeier.



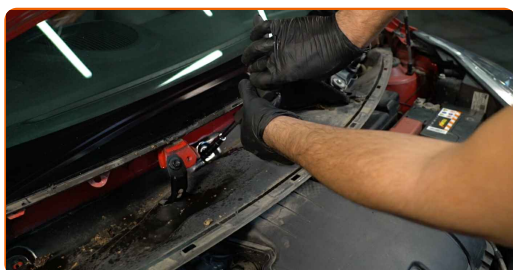
8 Neem de wisserarmkappen van hun plek.



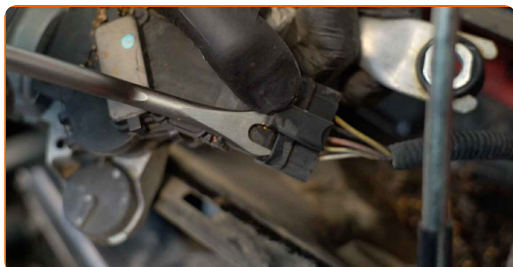
- 9** Behandel de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het ruitenwissermechanisme met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



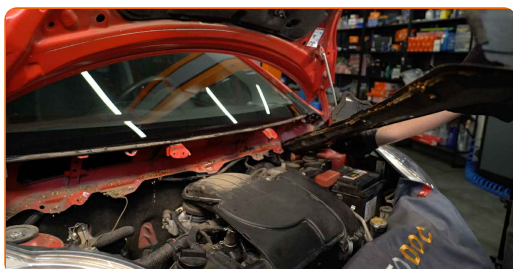
- 10** Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het ruitenwissermechanisme los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 11** Trek de ruitenwisserstekker eruit. Gebruik een platte schroevendraaier.



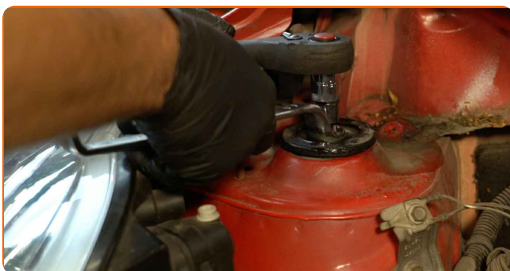
- 12** Neem de met het ruitenwissermechanisme verbonden afdekplaat van zijn plek.



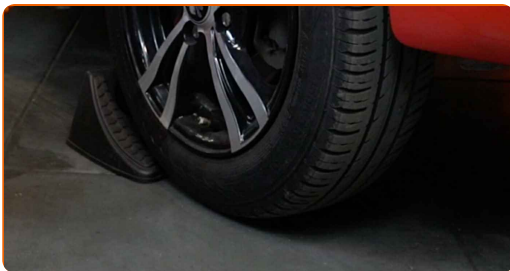
13 Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



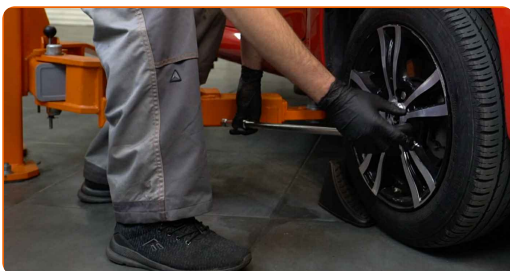
14 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



15 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



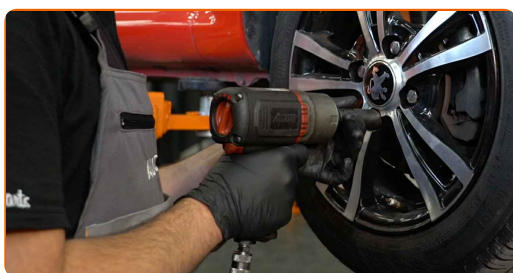
16 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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



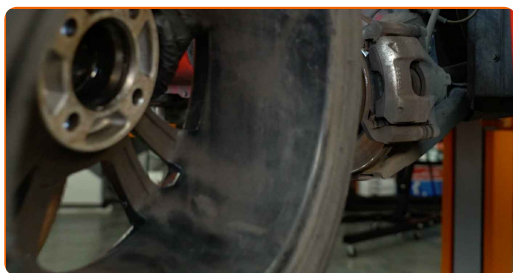
18 Draai de wielbouten los.



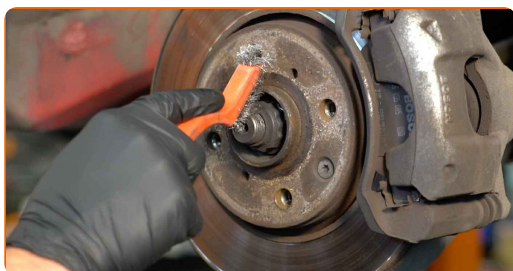
Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC beveelt aan:

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

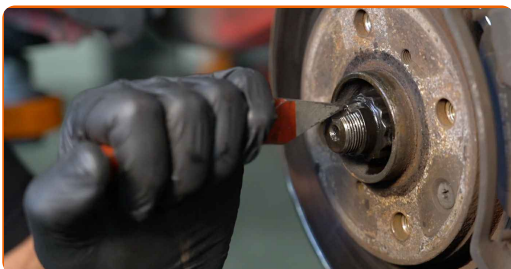
19 Neem het wiel eraf.



20 Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfjas schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



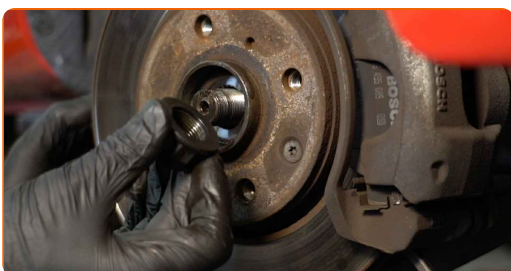
- 21** Wrik of klop het bevestigingsmiddel van de aandrijffas met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer los. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



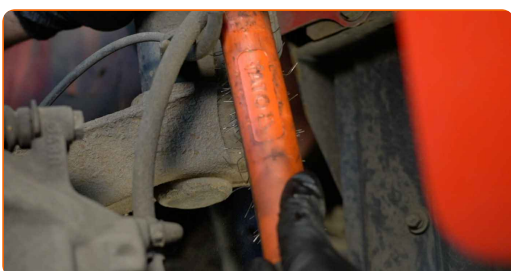
- 22** Draai het bevestigingsstuk van de aandrijffas los. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer.



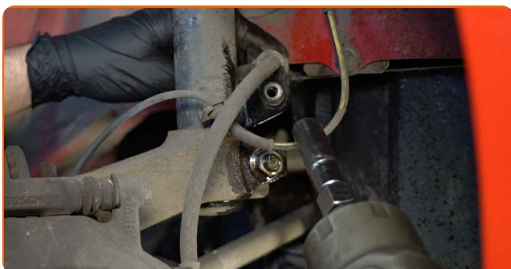
- 23** Verwijder de bevestigingsmoer. Gebruik een dopsleutel Nr.30.



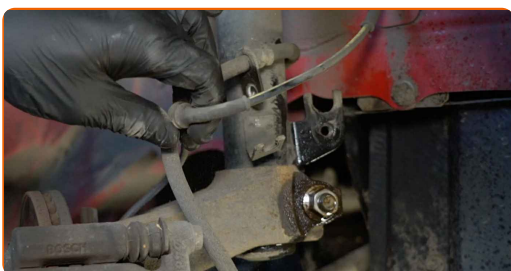
- 24** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 25** Schroef de bevestigingsbeugel van de remslang los van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



- 26** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.



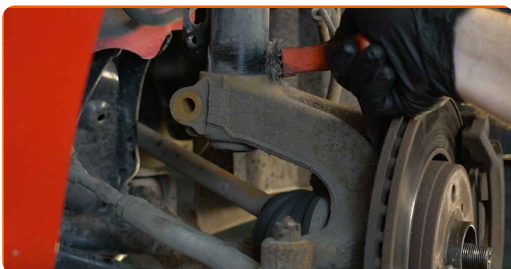
- 27** Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



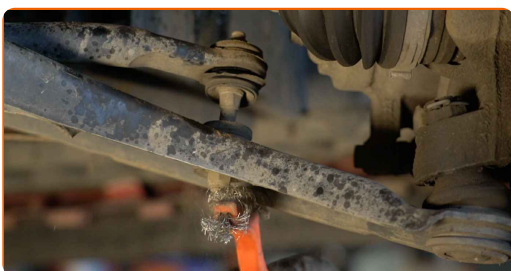
- 28** Verwijder de bevestigingsbout.



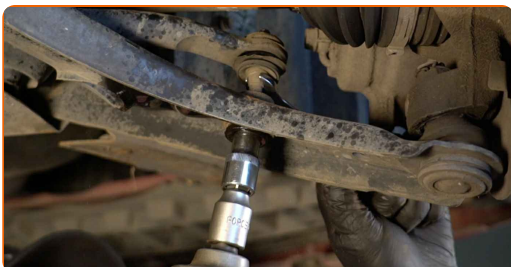
- 29** Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



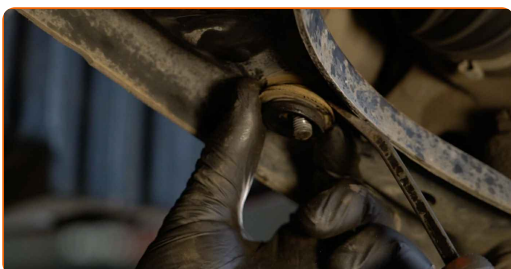
- 30** Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



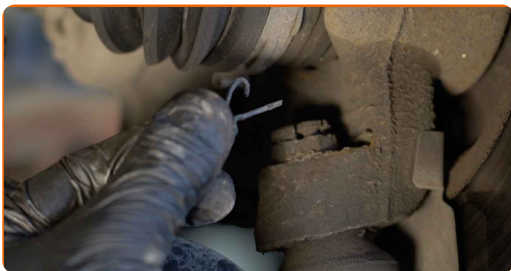
- 31** Schroef het bevestigingsstuk dat de stabilisatorstang en de draagarm met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10 Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



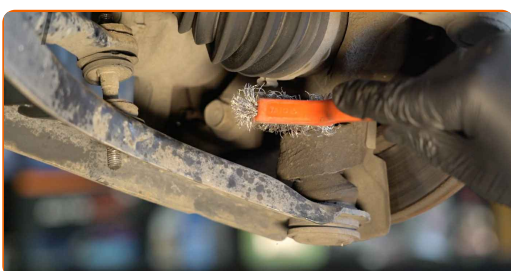
- 32** Verwijder de stabilisatorstang.



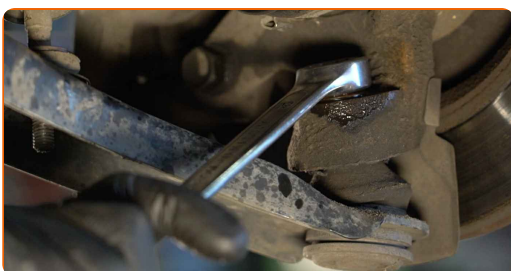
33 Verwijder de splitpen. Gebruik een koevoet.



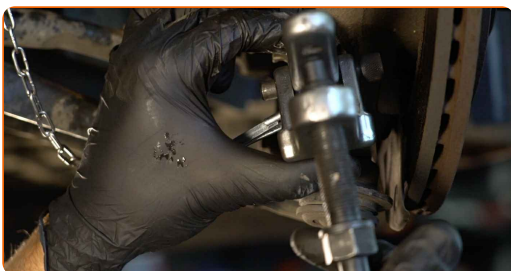
34 Maak het verbindingsdeel dat het kogelgewricht met de fusee verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



36 Ontkoppel de onderste arm van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



37 Verwijder de aandrijfvas. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.

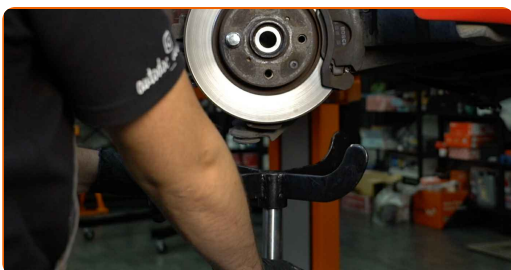


Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de aandrijftras niet onbelast is (wanneer de wagen opgekrakt is).

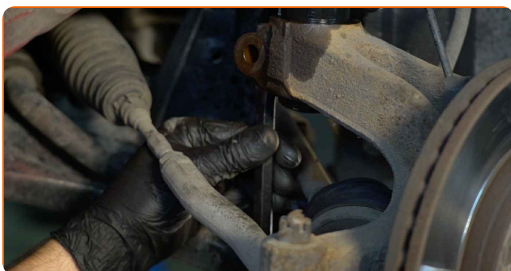
38

Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



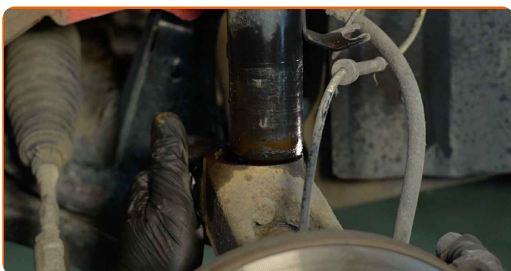
39

Maak de onderste veerpootbevestiging los van de fusee. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



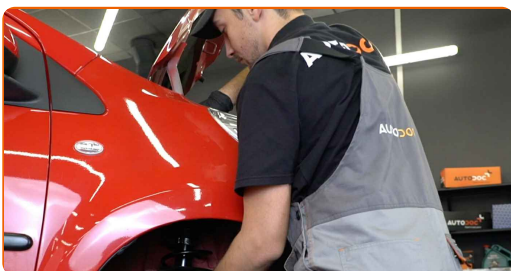
40

Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



41

Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.

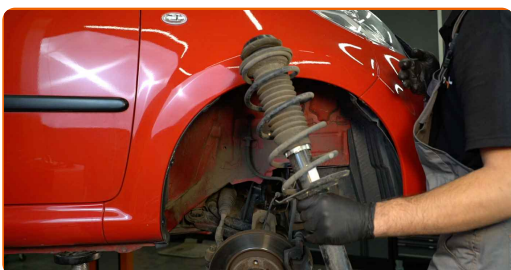


AUTODOC raadt aan:

- Peugeot 107 PM PN – Houd de veerpoot vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

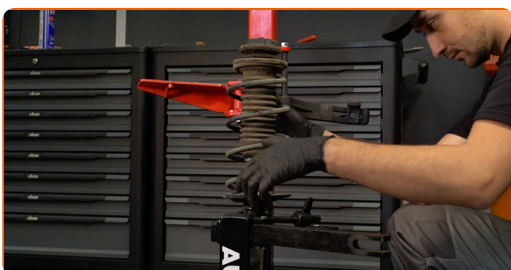
42

Verwijder de veerpoot.



43

Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



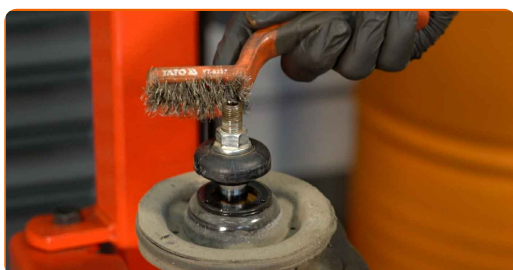
Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Merk op dat bij gebruik van een veerspanner de veren stevig vastgehouden dienen te worden door het samendrukken van de veer aan de tegengestelde zijden.
- Zorg voor de juiste positie van de veer in het anker.
- Zorg er voor dat de veren strak in de klemarmen geplaatst zijn.

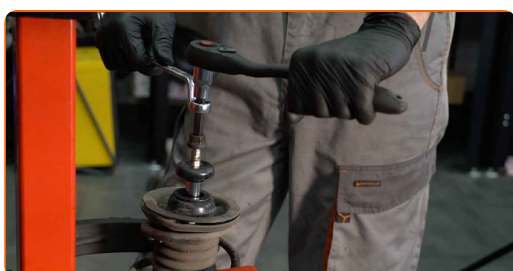
44 Duw de veer samen.



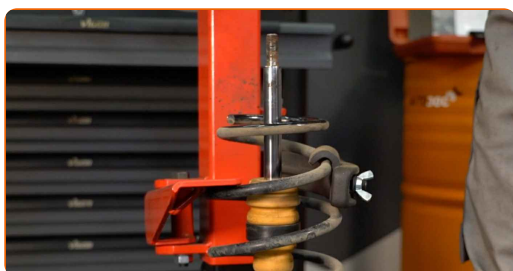
45 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



46 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



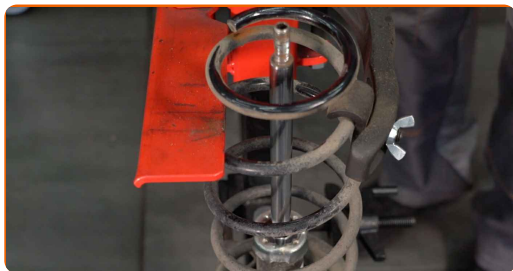
47 Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.



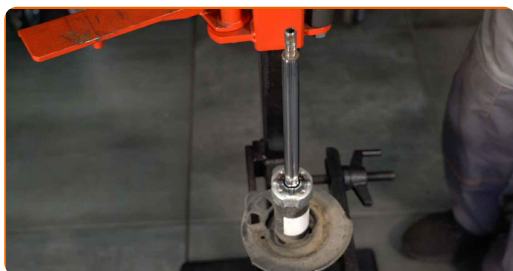
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

48 Maak de schroefveer los.



49 Verwijder de veer.



50 Installeer de veer op de schokdemper.



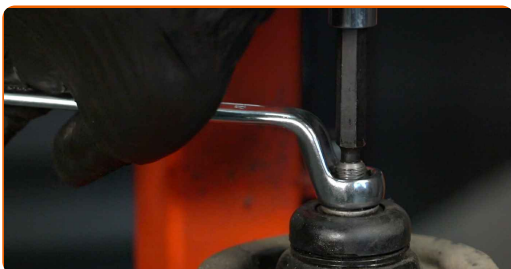
51 Duw de veer samen.



52 Plaats de lager, de stofhoes en de stootrubber op de schokdemper.



- 53** Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Maak gebruik van een kettingsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



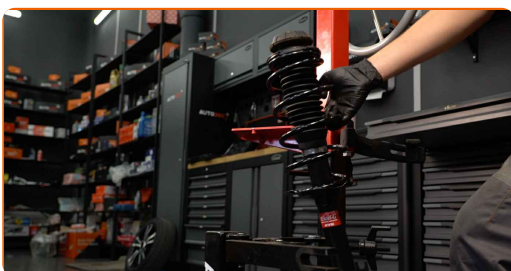
Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Tip:

- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

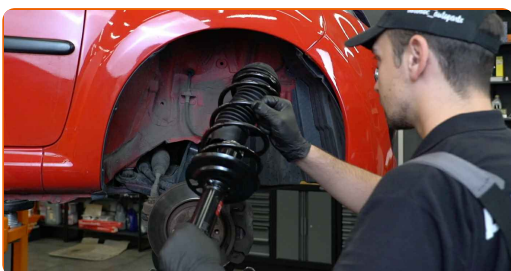
- 54** Ontspan de veer.



- 55** Verwijder de gemonteerde veerpoot.

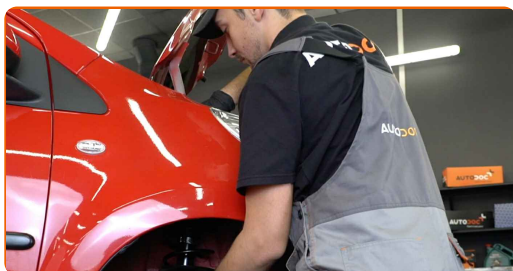


- 56** Installeer de veerpoot in de wielkast.



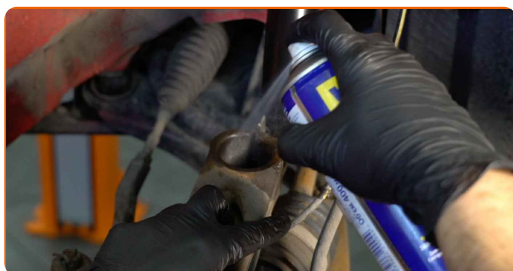
57

Maak de plek waar de veerpoot bevestigd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



58

Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Draai ze niet vast.

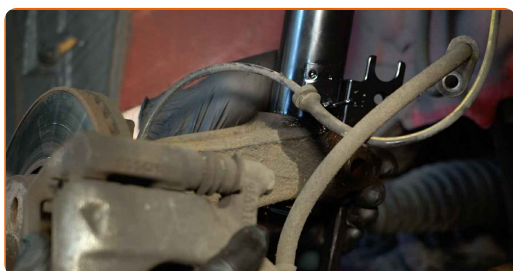


AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Peugeot 107 PM PN

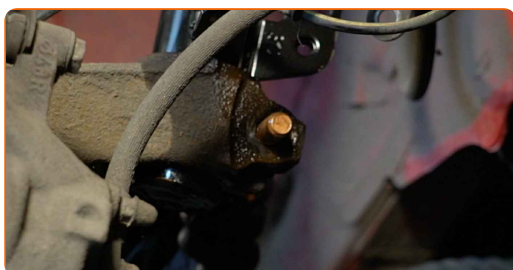
59

Zet de veerpoot vast op de fusee.



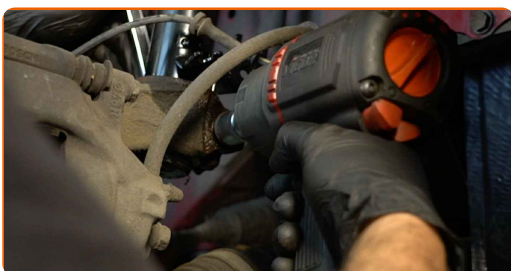
60

Breng de bevestigingsbouten aan.



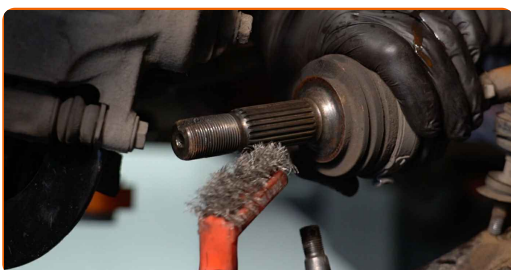
61

Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



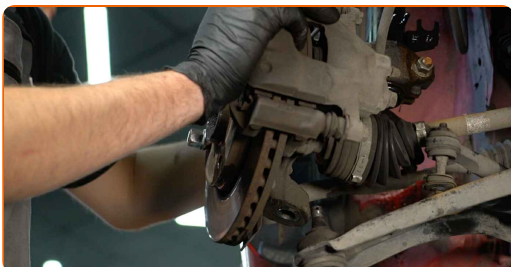
62

Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijf-as. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



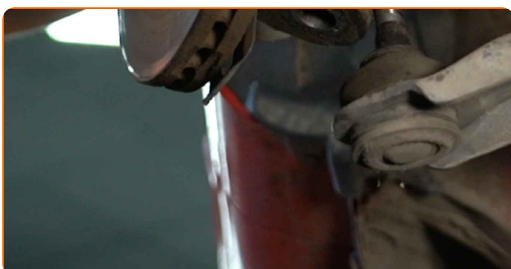
63

Monteer de aandrijf-as in de wielnaaf.



64

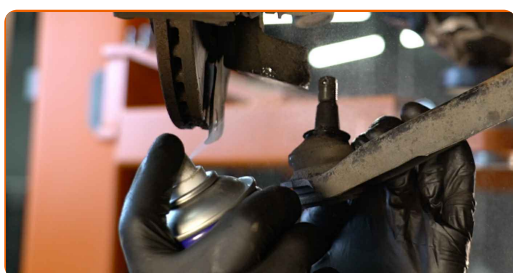
Verwijder de steun van onder de fusee.



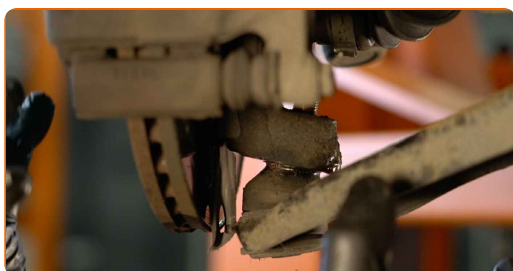
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Laat de versnellingsbakkrick soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

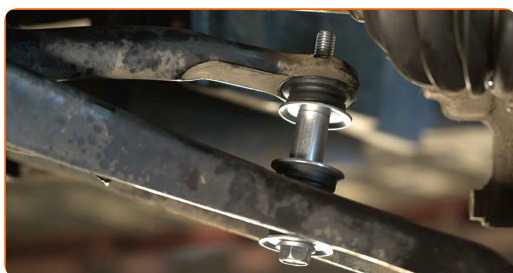
- 65** Maak het verbindingsdeel dat het kogelgewricht met de fusee verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



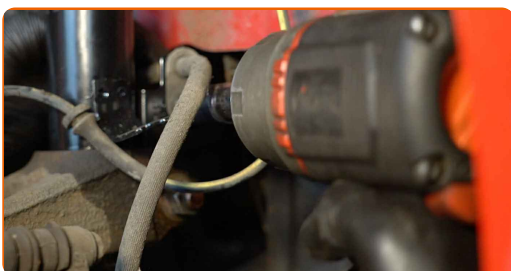
- 66** Verbind de onderste arm aan de fusee.



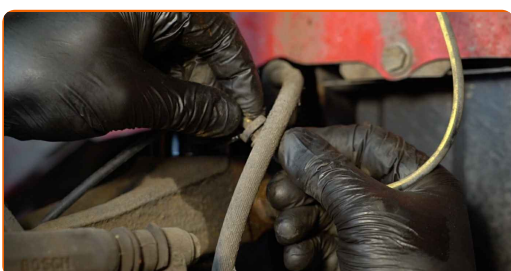
- 67** Installeer de dwarse koppelstang.



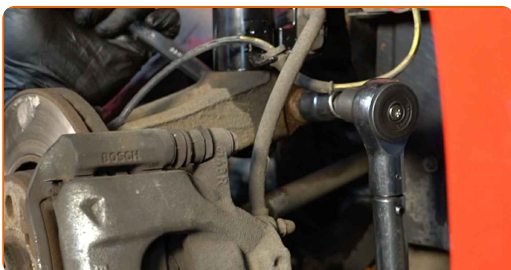
- 68** Span de bevestigingsbeugel aan van de remslang aan de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



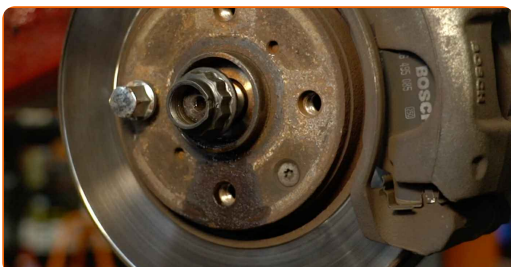
- 69** Verbind de kabels van de ABS-sensor.



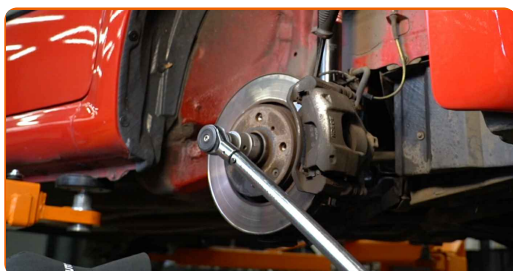
- 70** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 52 Nm.



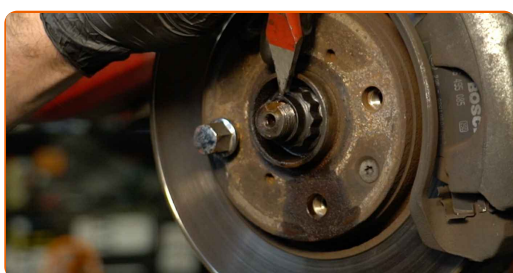
- 71** Plaats de bevestigingsmoer.



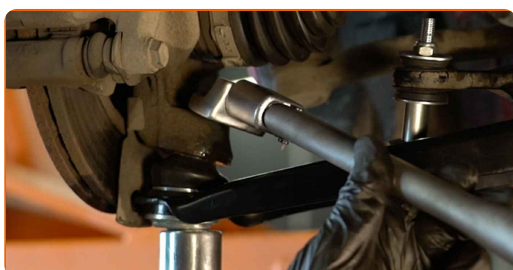
- 72** Span de moer van de aandrijffas aan. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 216 Nm.



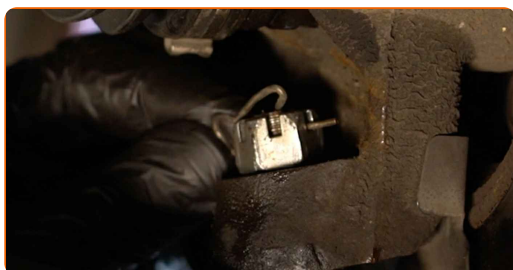
- 73** Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfvas stevig vast door met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer het uiteinde van de as licht in te deuken. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



- 74** Span de bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 98 Nm.

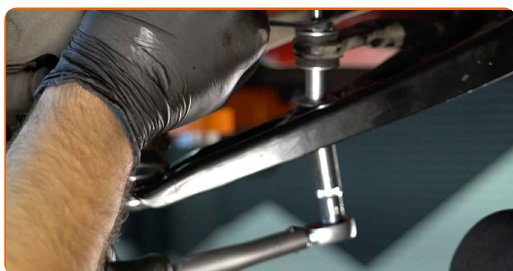


- 75** Plaats de splitpen. Gebruik een koevoet.



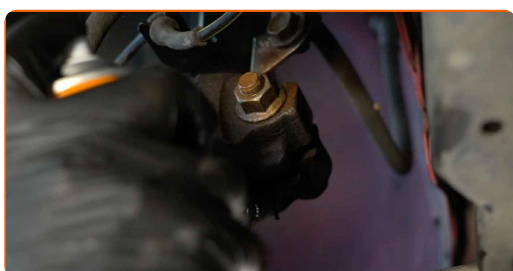
76

Draai het bevestigingsstuk dat de stabilisatorstang en de draagarm met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



77

Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



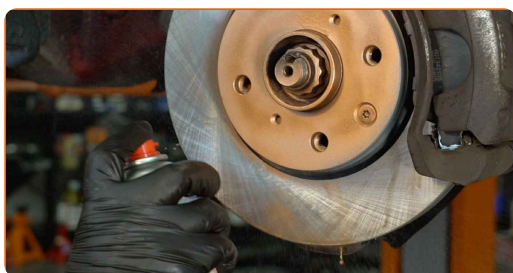
78

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



79

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

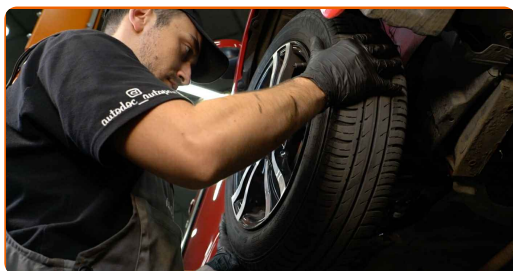


Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

80

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Peugeot 107 PM PN

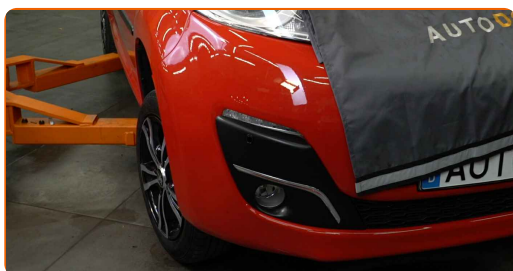
81

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



82

Laat de wagen zaken.



83

Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



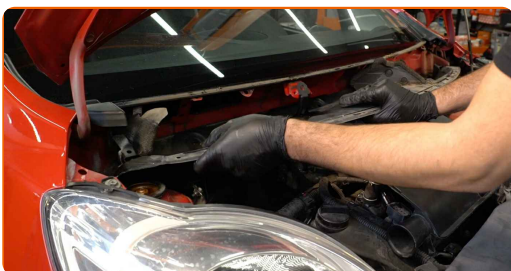
84

Behandel de bevestigingsstukken van de veerpothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.



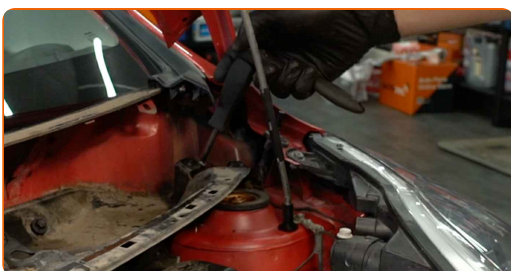
85

Plaats de met het ruitenwissermechanisme samengevoegde afdekplaat.



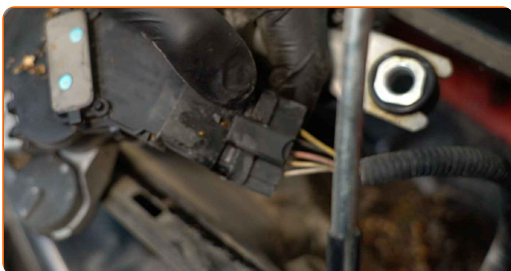
86

Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het ruitenwissermechanisme in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



87

Steek de ruitenwisserstekker in de aansluiting.



88

Plaats de wisserarmkappen.



89 Breng de pinnetjes van de paravent aan.



90 Zet het mondstuk op de ruitensproeier.



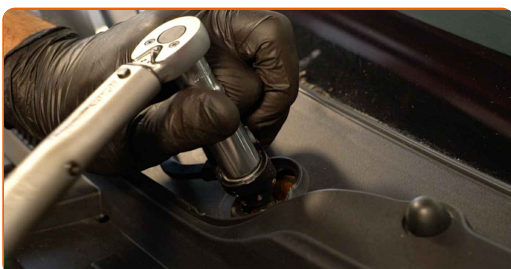
91 Installeer de wisserarmen.



Vervanging: spiraalveer – Peugeot 107 PM PN. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

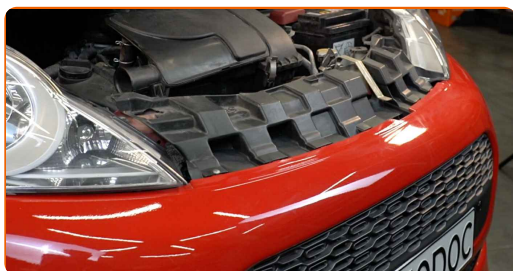
92 Schroef de bevestigingen van de ruitwisserarmen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



93 Plaats de dopjes op de moeren van de ruitenwisserarmen.



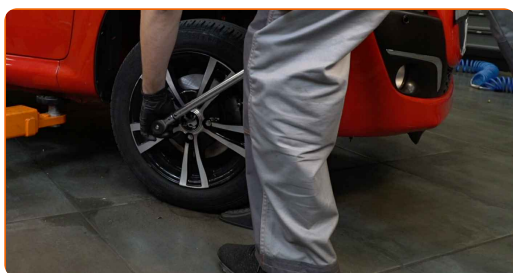
94 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



95 Sluit de motorkap.



96 Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.



97

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

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

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR PEUGEOT

SPIRAALVEER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR PEUGEOT 107 PM
PN**

SPIRAALVEER VOOR PEUGEOT: NU KOPEN

**SPIRAALVEER VOOR PEUGEOT 107 PM PN: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 wegveiligheid.

© 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.