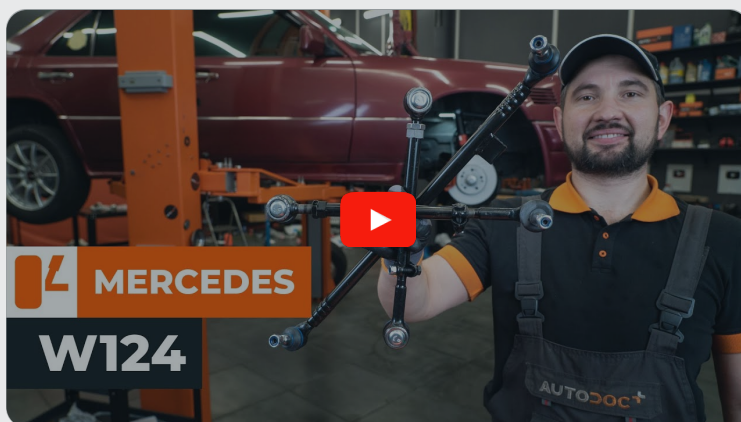




Hoe binnenste
spoorstang vervangen bij
een **Mercedes W124** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 66)

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

VERVANGING: BINNENSTE SPOORSTANG – MERCEDES W124. GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Keramisch vet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.19
- Combinatiesleutel Nr.22
- Dopsleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.19
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Schuifmaat
- Kogelgewrichttrekker
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: binnenste spoorstang – Mercedes W124. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: BINNENSTE SPOORSTANG – MERCEDES W124. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een wringijzer.



3 Hef de auto op.



AUTODOC raadt aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

4 Schroef de wielbouten eruit.



AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Mercedes W124

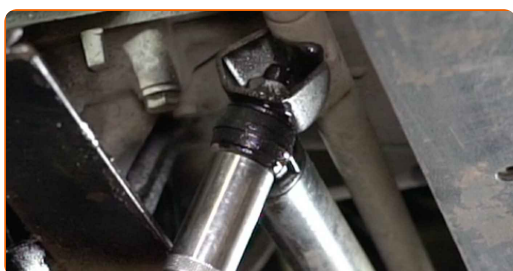
5 Haal de wielen eraf.



6 Maak de bevestigingen van de stuurdemper schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

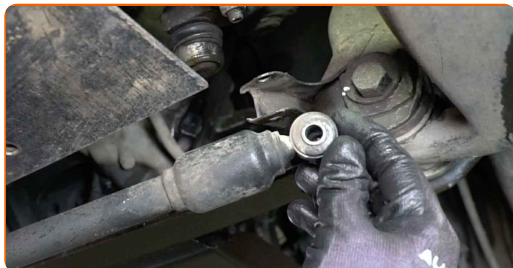


7 Schroef de bevestigingen van de stuurdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

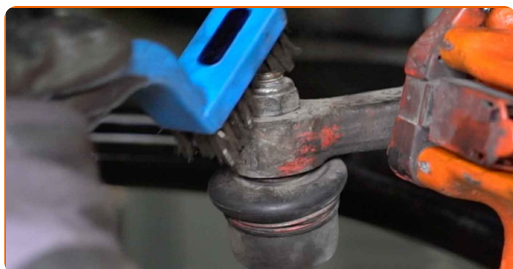


8 Verwijder de bevestigingsbouten.

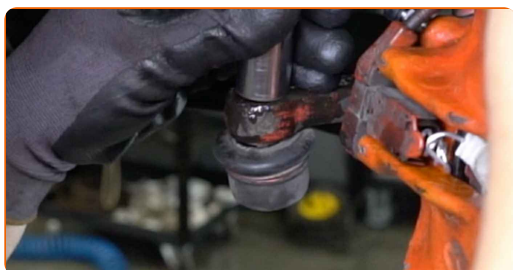
9 Verwijder de stuurdemper.



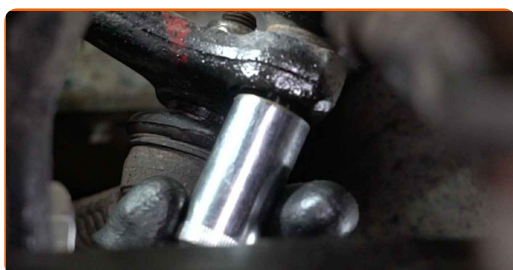
10 Reinig de bevestigingen van de spoorstangeinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



11 Schroef de bevestigingsmoer los, die het spoorstangeind met de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



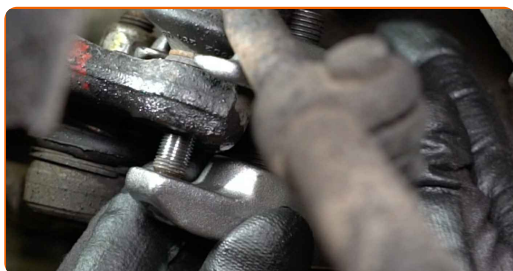
12 Schroef de bevestiging los, waarmee het spoorstangeind aan de hulpstuurarm is bevestigd. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



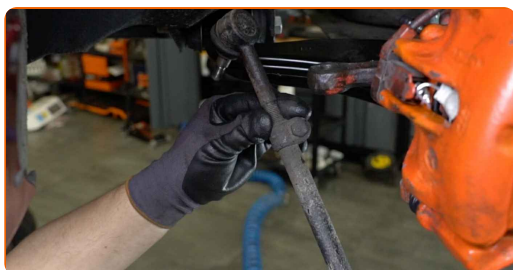
13 Trek het spoorstangeind van de fusee af. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



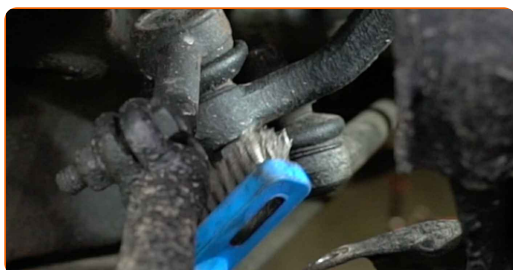
14 Maak het spoorstangeind los van de hulpstuurarm. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



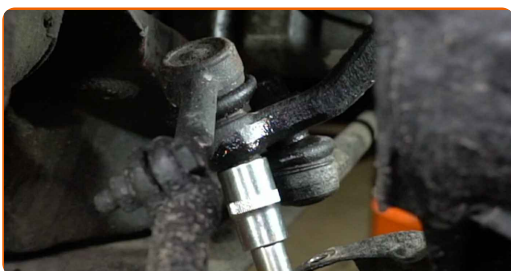
15 Verwijder de spoorstang.



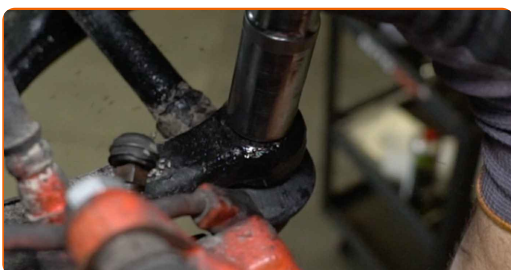
16 Reinig de bevestigingen van de spoorstangeinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



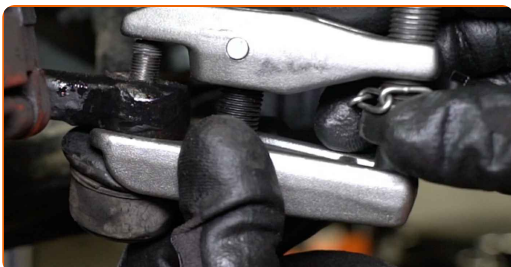
- 17** Schroef de bevestigingsmoer los, die het spoorstangeind met de fusee verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 18** Schroef de bevestiging los, waarmee het spoorstangeind aan de hulpstuurarm is bevestigd. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

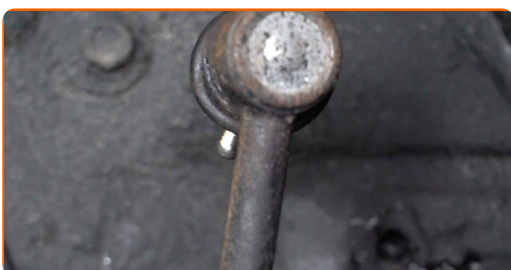


- 19** Trek het spoorstangeind van de fusee af. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



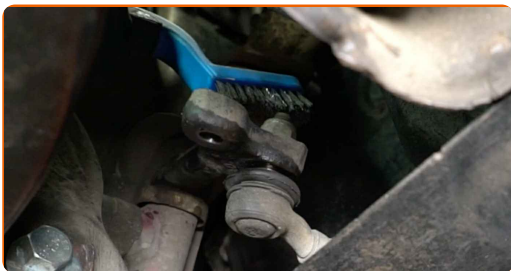
- 20** Maak het spoorstangeind los van de hulpstuurarm. Gebruik een kogelgewrichttrekker.

- 21** Verwijder de spoorstang.



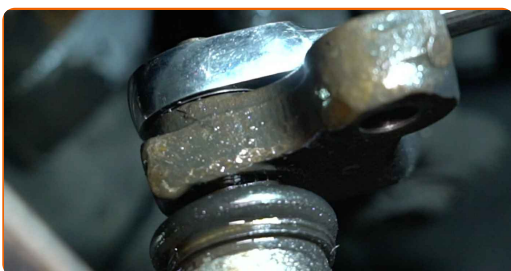
22

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



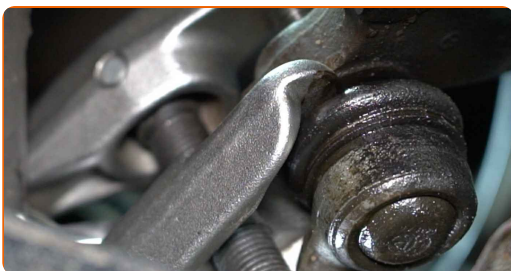
23

Schroef de bevestigingen van de middelste stuurstang los van de hulpstuurarmen. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19



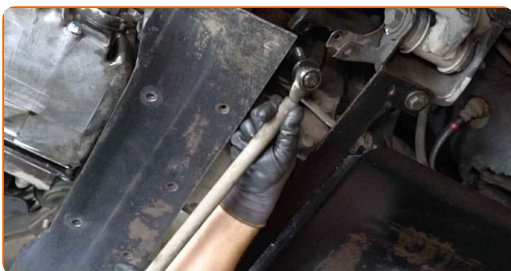
24

Maak de middelste stuurstangeinden los van de hulpstuurarmen. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



25

Verwijder de middelste stuurstang.



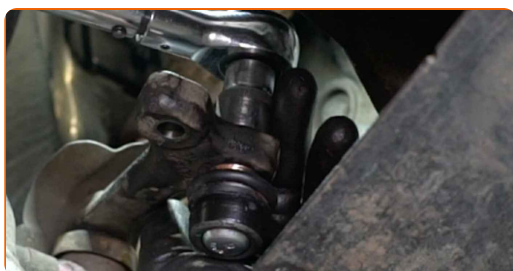
26 Reinig de bevestigingen van de stuurstang en de spoorstangen. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



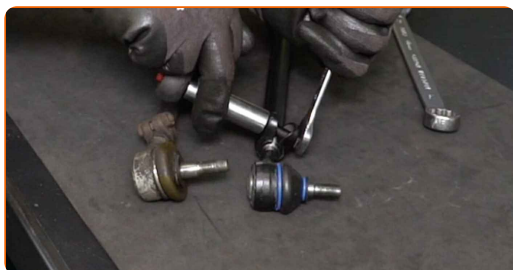
27 Installeer een nieuwe stuurstang.



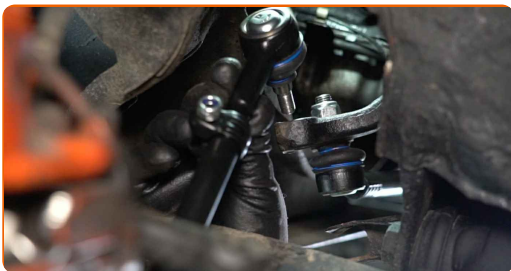
28 Draai de bevestigingen vast die de middelste stuurstangeinden met de hulpstuurarmen verbinden. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



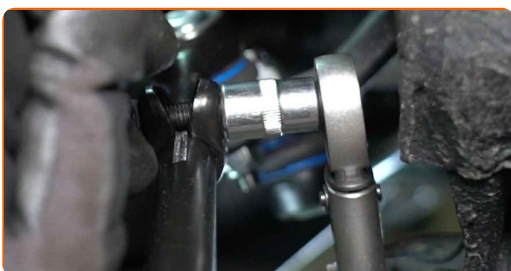
29 Pas de lengte van de nieuwe spoorstangen aan, waarbij je de oude als voorbeeld gebruikt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 (2 stuks). Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een schuifmaat.



30 Monteer een nieuwe spoorstang.



31 Draai de bevestigingsbout voor het spoorstangeind aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



32 Maak de contraoer van de spoorstang vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



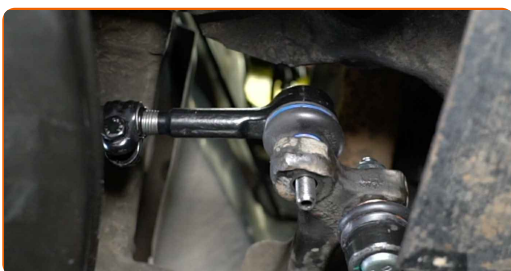
33 Draai de bevestiging vast die het spoorstangeind met de hulpstuurarm verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



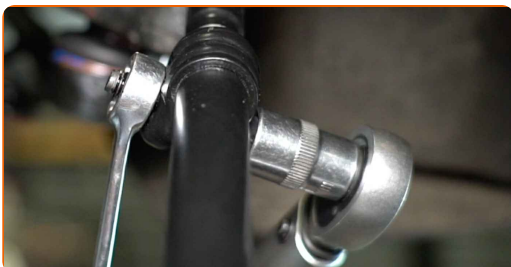
- 34** Draai de bevestigingsmoer die het spoorstangeind met de fusee verbindt aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



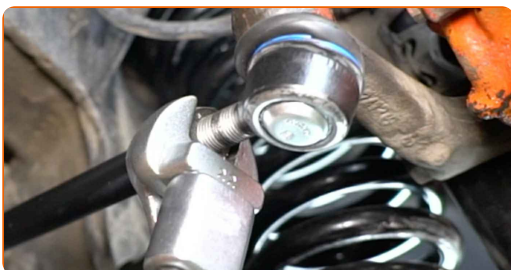
- 35** Monteer een nieuwe spoorstang.



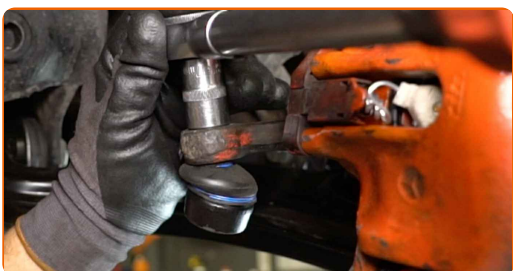
- 36** Draai de bevestigingsbout voor het spoorstangeind aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



- 37** Maak de contraoer van de spoorstang vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



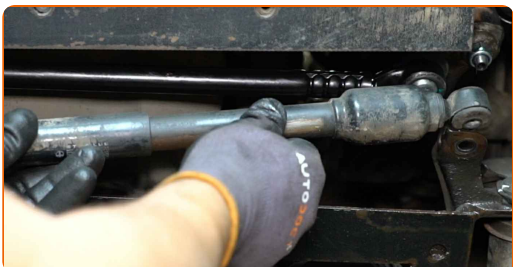
- 38** Draai de bevestiging vast die het spoorstangeind met de hulpstuurarm verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



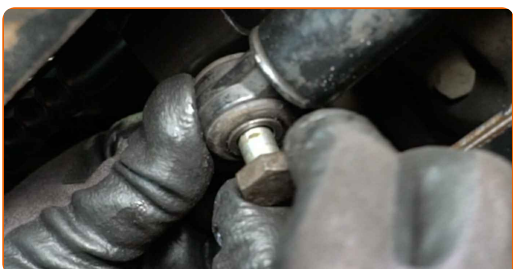
- 39** Draai de bevestigingsmoer die het spoorstangeind met de fusee verbindt aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



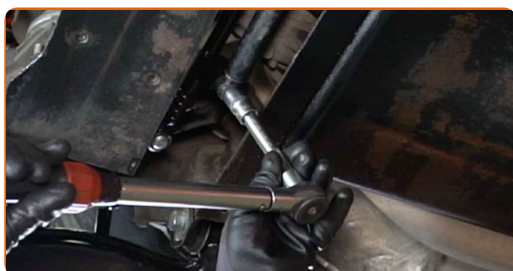
- 40** Monteer de stuurdemper.



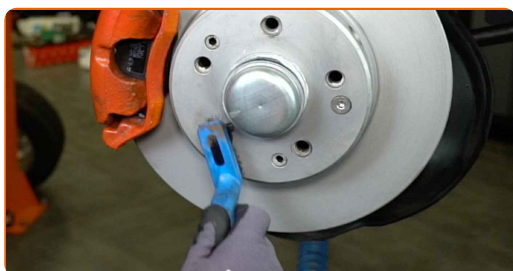
- 41** Breng de bevestigingsbouten aan.



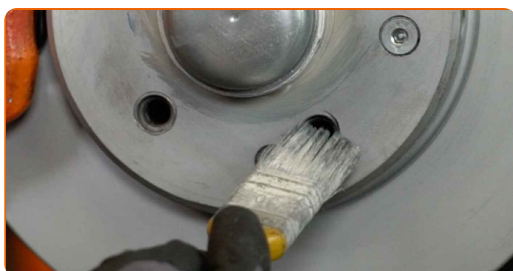
- 42** Draai de bevestigingen van de stuurdemper vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



- 43** Reinig de montageplekken van de velgen. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



- 44** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



- 45** Monteer de wielen.

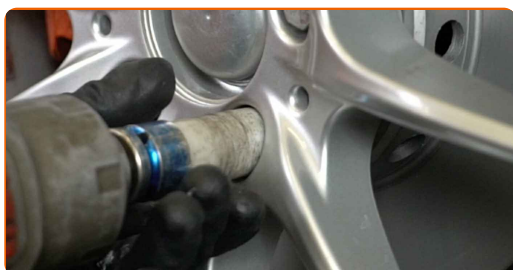


AUTODOC raadt aan:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

46

Schroef de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een ratelsleutel.



47

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



48

Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: binnenste spoorstang – Mercedes W124. Deskundigen bevelen aan:

- Na vervanging van het component is het raadzaam op de wielen opnieuw uit te lijnen met een wieluitlijner.

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 MERCEDES

BINNENSTE SPOORSTANG: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W124

BINNENSTE SPOORSTANG VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**BINNENSTE SPOORSTANG VOOR MERCEDES W124: 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 2023 – 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 SE.