



Hoe radiator vervangen
bij een **MERCEDES-BENZ**
W124 Coupe (C124) –
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:
MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE Cat (124.043)

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**VERVANGING: RADIATOR – MERCEDES-BENZ W124
COUPE (C124). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG
HEBT:**



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.10
- Dopsleutel nr.7
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.10
- Ratelsleutel
- Langbektang
- Trechter
- Vloeistof opvangbak
- Spatbordbeschermer

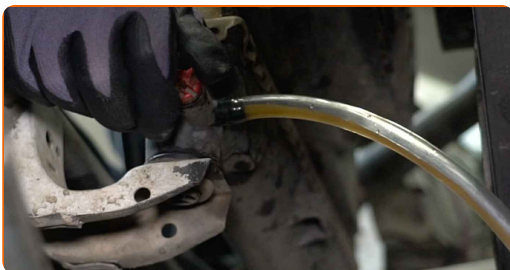
Koop gereedschap

Vervanging: radiator – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- Check de toestand van het koelmiddel en vervang het indien nodig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 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 Schroef de dop van het expansiereservoir los.
- 4 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.
- 5 Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.
- 6 Zet de koelvloeistofaftapkraan open.



7 Laat de koelvloeistof uit de motor wegdrui-
pen.

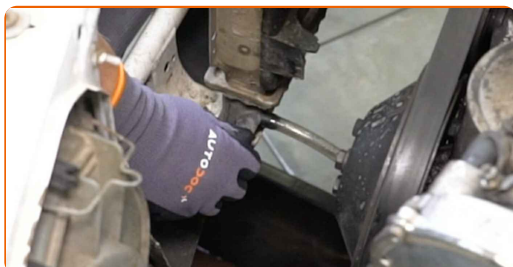


Vervanging: radiator – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Tip:

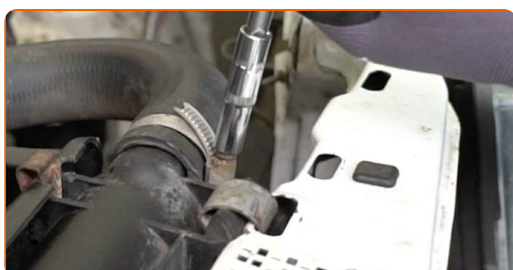
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.
- Wacht totdat de koelvloeistof in zijn geheel via het afvoergat weggevloeid is.

8 Draai de koelvloeistofaftapkraan dicht.

9 Maak de klemmen van de bovenste koelvloeistofslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



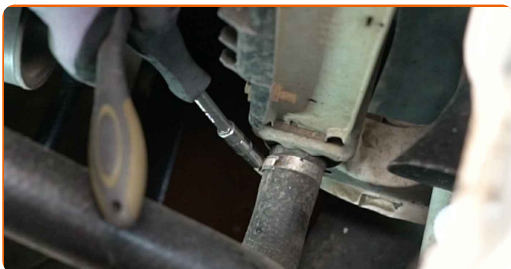
10 Koppel de bovenste koelvloeistofslang af.



AUTODOC raadt aan:

- **Opgelet!** Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

11 Maak de klem van de onderste koelvloeistofslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



12 Koppel de onderste koelvloeistofleiding af.



Vervanging: radiator – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Tips van de experts van AUTODOC:

- **Opgelet!** Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

13 Reinig de bevestigingen van de behuizing van de radiatorventilator. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



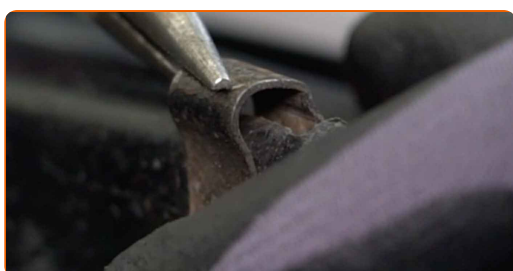
- 14** Schroef de bevestigingen van de ventilatorbehuizing los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



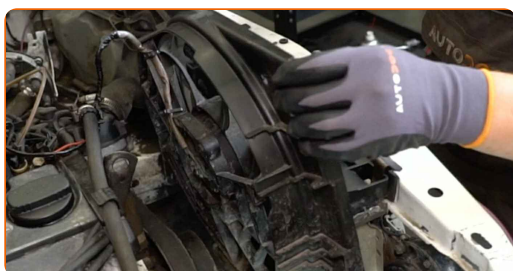
- 15** Verwijder de bevestigingsbouten.



- 16** Verwijder de bovenste klemmen van de behuizing van de radiatorventilator. Maak gebruik van de langbektang.



- 17** Neem de ventilatormantel van zijn plek.



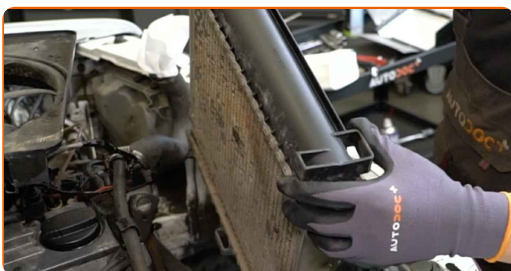
18

Verwijder de bovenste klemmen van de radiator. Maak gebruik van de langbektang.



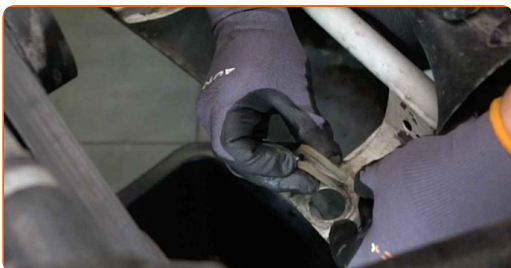
19

Verwijder de radiator.



20

Verwijder de montageblokken van de radiator.

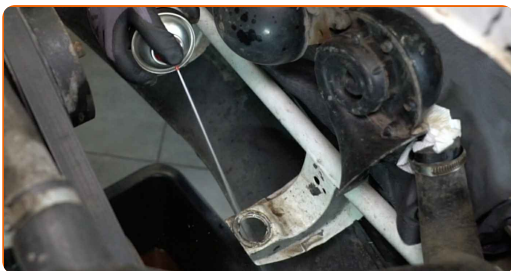


AUTODOC raadt aan:

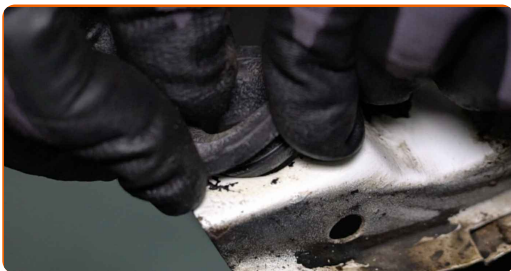
- Inspecteer de montageblokken. Vervang ze indien nodig.

21

Reinig de montageplaatsen van de montageblokken van de radiator.



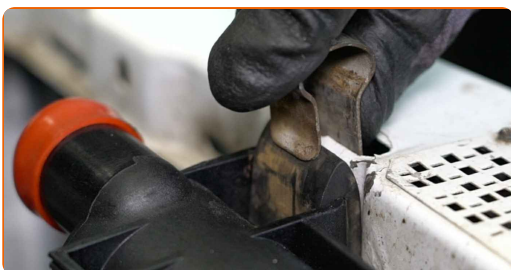
22 Monteer de montageblokken van de radiator.



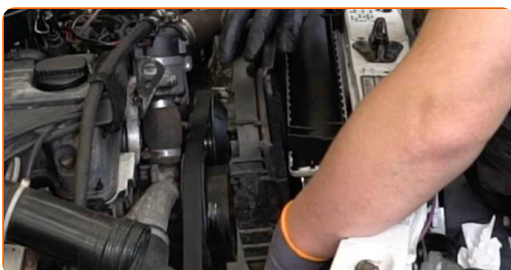
23 Installeer de nieuwe radiator.



24 Monteer de bovenste klemmen van de radiator.



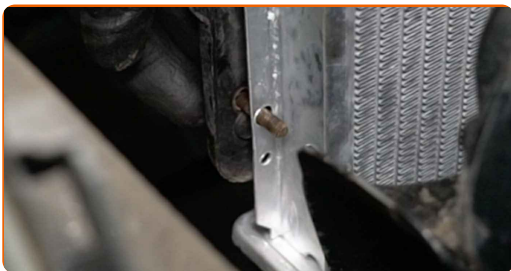
25 Monteer de ventilatormantel.



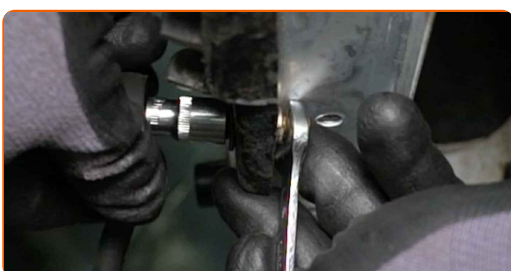
26 Bevestig de bovenste klemmen van de behuizing van de radiatorventilator.



27 Breng de bevestigingsbouten aan.



28 Schroef de bevestigingen van de ventilatorbehuizing erin. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



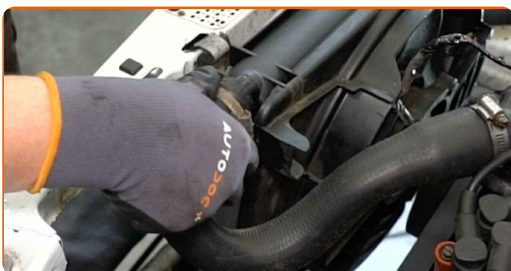
29 Sluit de onderste koelvloeistofleiding aan.



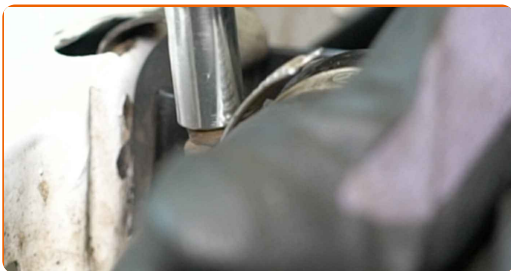
30 Draai de klem van de onderste koelvloeistofslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



31 Sluit de bovenste koelvloeistofslang aan.



32 Draai de klem van de bovenste koelvloeistofslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



33 Haal de dop van het expansiereservoir.

34 Steek de trechter erin.



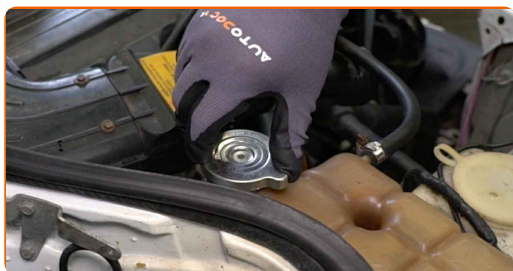
35 Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.



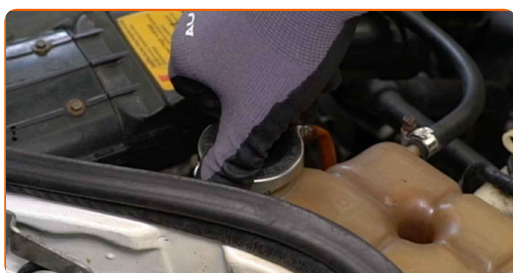
Vervanging: radiator – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). AUTODOC beveelt aan:

- Maak uitsluitend gebruik van door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.
- Het koelvloeistofpeil dient bij het streepje 'MAX' te liggen.
- Wacht af totdat alle lucht uit het systeem verdreven is.

36 Plaats het dopje op het expansiereservoir.



37 Draai de dop op het expansiereservoir.



38 Laat de motor enkele minuten draaien.

AUTODOC raadt aan:

- Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.

39 Schakel de motor uit.

40 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

41 Sluit de motorkap.

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

RADIATOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD

i 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.