



Hoe auto-accu van een  
auto te vervangen

## TUTORIAL



## BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN



- Combinatiesleutel
- Slagmoerdop
- Ratelsleutel
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

Let op!

- Soms vinden zelfs ervaren autobestuurders het moeilijk om te vertellen welke pool het eerst moet worden ontkoppeld, voordat de accu wordt verwijderd of aan het elektrische systeem van de auto wordt gewerkt.
- Toch zijn er bepaalde regels die moeten worden gevolgd, niet alleen voor het verwijderen van de accu, maar ook voor de installatie, het meten van de lading en het gebruik.

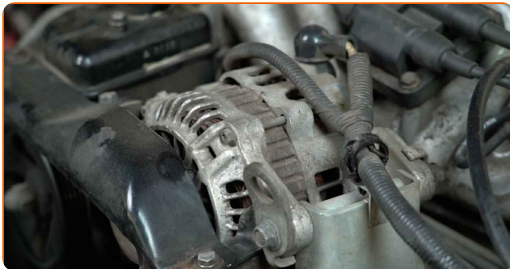
1

Een accu heeft twee polen, een positieve en een negatieve



2

De negatieve pool is verbonden met de carrosserie of het motorblok



3

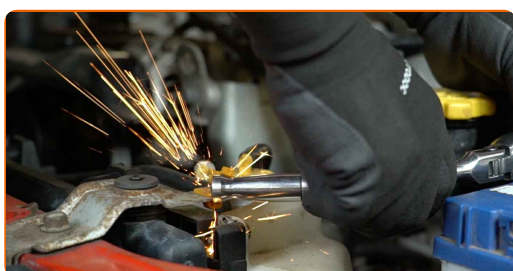
De positieve pool is verbonden met het elektrische systeem van de auto dat de volgende verbruikers bevat: een startmotor, bobines, elektronische regeleenheden, verschillende servo's, koplampen, een infotainmentsysteem en andere apparaten.



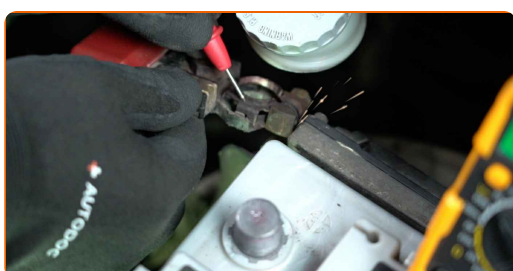
**4** Bij het verwijderen van de accu, ontkoppel eerst de negatieve pool



**5** Tijdens het verwijderen van de accupolen is het mogelijk dat u per ongeluk de houder, metalen onderdelen in de motorruimte of de carrosserie aanraakt. Als u eerst de positieve pool verwijdert, leidt dit tot kortsluiting.



**6** Bovendien zal er nog enige tijd na het loskoppelen van de positieve pool restspanning in het systeem aanwezig zijn, wat betekent dat contact tussen de pool en metalen onderdelen ook kortsluiting zal veroorzaken



**7** Bij het installeren van een accu moet u het omgekeerde doen: eerst de positieve pool aansluiten.



AUTODOC raadt aan:

- Let op! Zorg er bij werkzaamheden aan de accu voor dat u de positieve pool isoleert om kortsluiting te voorkomen

## 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**

**AUTO-ACCU: 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.