



INLEIDING

HET GASPEDAAL BEPAALT HOE SNEL DE KART OPTREKT.
HET MOET STEVIG GEMONTEERD ZIJN EN GOED REAGEREN OP JE VOET.

JE LEERT IN DEZE MODULE:

- HOE JE HET GASPEDAAL MONTEERT
- HOE JE HET AANPAST AAN DE BESTUURDER
- HOE JE DE WERKING CONTROLEERT MET EEN MULTIMETER

Pagina 3 van 10
WWW.GREENKARTING.NL
Les 23

3

PLAATS EN WERKING

HET GASPEDAAL:

- ZIT MEESTAL RECHTS VAN DE STOEL
- BEWEEGT EEN SENSOR EN KABEL DIE STROOM REGELT
- MOET GOED AANSLUITEN OP JOUW ZITPOSITIE

▶ POSITIE BEPAALT OF JE VOL GAS KUNT GEVEN
HIER HEBBEN DE LEERLINGEN EEN HOUTEN BLOKJE ER ONDER
GEZET VOOR HET KROM TRAPPEN VAN HET PEDAALTJE ZELF.

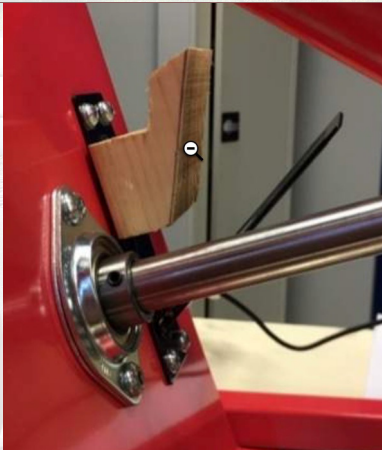


Pagina 4 van 10
WWW.GREENKARTING.NL
Les 23




4

🔧 METHODE 1 - ONDERBOUW



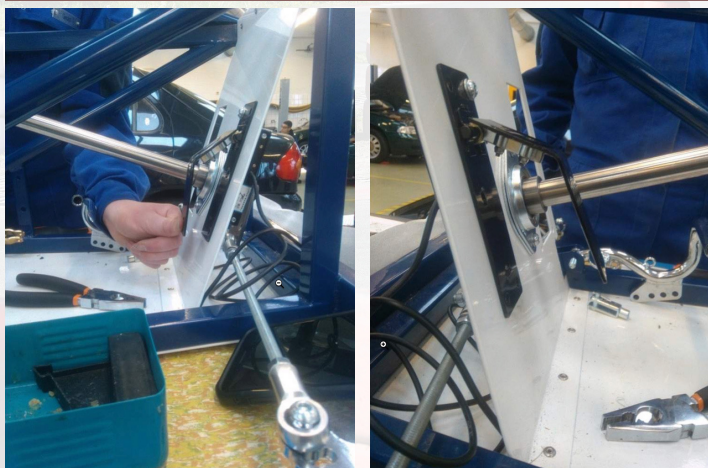
🔧 METHODE 1 - ONDERBOUW

- SCHARNIERPUNT AAN DE ONDERKANT
- MONTEER MET VERSTEVIGINGSPLAAT AAN DE ACHTERKANT
- VOORKOMT VERVORMING VAN FRAMEPLAAT

⚠️ DENK ER OM DAT DE MAXIMALE UITSLAG VAN HET PEDAAL NOG STEEDS GEHAALD KAN WORDEN MET EEN MULTIMETER.

1. ZET DE METER OP DE WEERSTAND SCHAAL EN NOTEER DE MAXIMALE EN MINIMALE WEERSTAND.
2. CONTROLEER NA MONTAGE OF DEZE WAARDEN NOG STEEDS GEHAALD KUNNEN WORDEN.

🔧 METHODE 2 - BOVENBOUW (OMGEKEERD)



🔧 METHODE 2 - BOVENBOUW (OMGEKEERD)

- SCHARNIERPUNT AAN DE BOVENKANT
- SOMS HANDIGER BIJ KLEINE BESTUURDERS
- HOUD WEL REKENING MET DE MAXIMALE UITSLAG

📷 ZIE VOORBEELDFOTO'S



ELEKTRISCHE CONTROLE



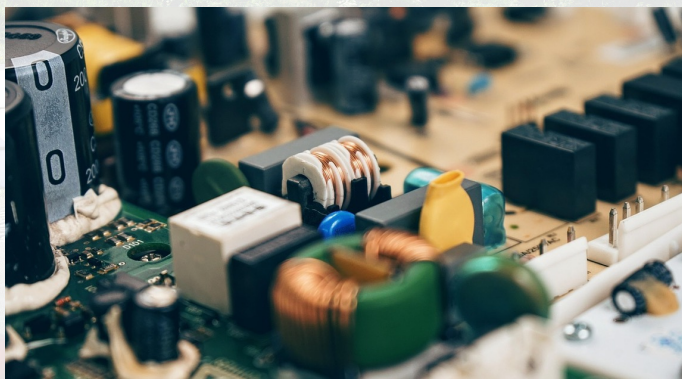
GEBUIK EEN MULTIMETER OM TE CONTROLEREN OF:

- HET PEDAAL HET SIGNAAL GOED DOORGEeft
- DE MAXIMALE GASPOSITIE HAALBAAR IS
- ER GEEN HAPERINGEN ZIJN BIJ INDRUKKEN

LES MATERIAAL

- [BASISPRINCIPES VERBINDINGSTECHNIEK](#)
- [STROOMSCHEMA'S](#)
- [MULTIMETER OHMMETER](#)
- [GELIJK- EN WISSELSpanNING](#)
- [MEER LESSEN](#)

PRAKTIJKOPDRACHT 1: GASPEDAAL MONTEREN



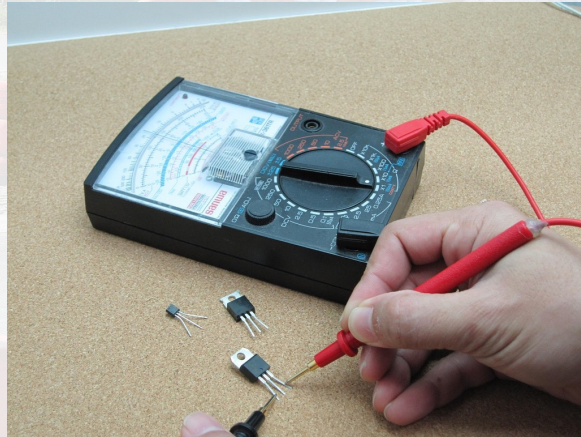
1. KIES SAMEN MET JE TEAM DE JUISTE MONTAGELocATIE
2. DE GATEN ALS ZE NIET AL AANWEZIG ZIJN, MONTEER HET PEDAAL VOLGENS ÉÉN VAN DE TWEE METHODES
3. BRENG VERSTEVIGING AAN INDIEN NODIG
4. TEST HANDMATIG OF HET PEDAAL GOED BEWEEGT

VOEG EEN FOTO TOE VAN DE MONTAGE VÓÓR EN NA

PRAKTIJKOPDRACHT 2: ELEKTRISCHE MULTIMETER TEST

1. SLUIT HET GASPEDAAL AAN OP DE BEKABELING
2. GEBRUIK EEN MULTIMETER OM HET SIGNAAL TE METEN BIJ INDRUKKEN
3. NOTEER BEGINWAARDE, MIDDENPOSITIE EN MAXIMALE WAARDE
4. LAAT HET CONTROLEREN DOOR DE DOCENT

🚩 LET OP: WERK ALLEEN MET STROOM ONDER TOEZICHT



AFSLUITING



- JE WEET NU:**
- ✓ HOE JE HET GASPEDAAL MONTEERT EN AFSTELT
 - ✓ WAT DE TWEE MONTAGE-OPTIES ZIJN
 - ✓ HOE JE CONTROLEERT OF HET SIGNAAL KLOPT MET EEN MULTIMETER
- 👉 KLAAR? DAN MAG JE VERDER MET HET VOLGENDE DEEL!