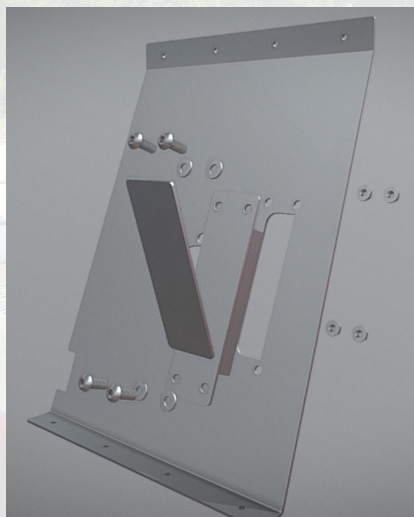




1



2



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.

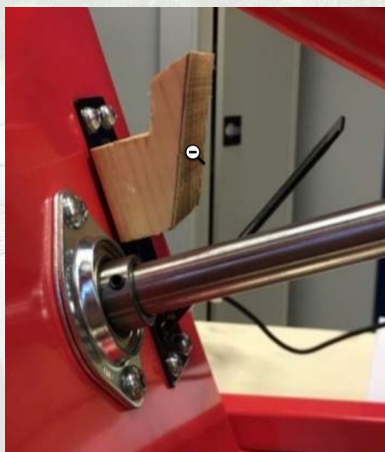


PAGINA 4 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
 LES 23



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.



PAGINA 5 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
 LES 23



5

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



PAGINA 6 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
 LES 23



6



ELEKTRISCHE CONTROLE

GEBRUIK EEN MULTIMETER OM TE CONTROLEREN OF:

- HET PEDDAAL HET SIGNAAL GOED DOORGEEFT
- DE MAXIMALE GASPOSITIE HAALBAAR IS
- ER GEEN HAPERINGEN ZIJN BIJ INDRUKKEN

LESMATERIAAL

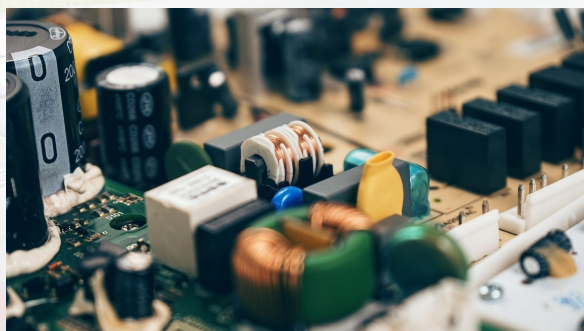
- STROOMSCHEMA'S
- MULTIMETER OHMMETER
- GELIJK- EN WISSELSpanning

PAGINA 7 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
 LES 23



7

PRAKTIJKOPDRACHT 1: GASPEDAAL MONTEREN



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

VOEG EEN FOTO TOE VAN DE MONTAGE VÓÓR EN NA

PAGINA 8 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
 LES 23

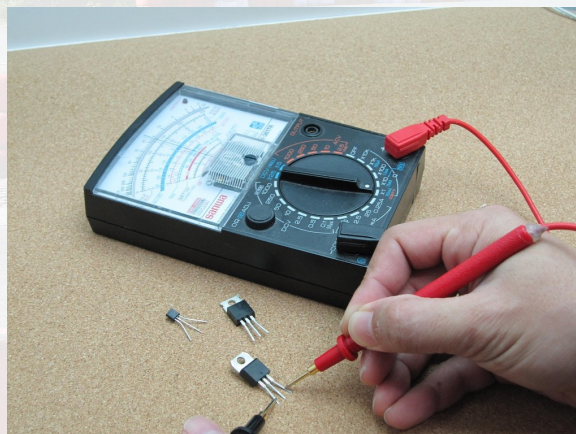


8

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



PAGINA 9 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
LES 23



9

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!



PAGINA 10 VAN 10
WWW.GREENKARTING.NL
LES 23



10