

UIT DE SANTOS WERKPLAATS.

Forumslader monteren aan SON naafdynamo

Wat heb je nodig?

- Krimpkous: 1x 3,5 cm (small),
1x 8 cm (medium),
1x 3,5 cm (medium)
- Striptang
- Soldeerbout + tin
- Verfbrander of heteluchtpistool
- Inbussleutel 6



Stap 1

Hou de Forumslader langs het balhoofd. Meet de afstand van de onderkant van de Forumslader naar de bevestigingsbalk of koplampbout van de SON koplamp. Snij een stuk schuim af van deze lengte, zodat de Forumslader daar straks op blijft hangen.



Stap 2

Haal de kabels door het bovenste deel van de voorvork. Plaats het stuk schuim onder de Forumslader. Zo wordt de Forumslader ondersteund en hangt deze niet aan de kabel.



Stap 3

Draai de A-head plug een beetje op spanning zodat hij net aan in de standbuis/vorkbuis past. Plaats de A-head plug met de opening voor de stekker. Doe dit haaks op het wiel en met de opening vanuit de fietser gezien naar links. Sluit de stekker aan op het bovenste deel van de Forumslader.



Stap 4

Plaats als laatste de platte Santos topcap op de Forumslader. Let op: een andere topcap kan de Forumslader beschadigen.



Stap 5

Strip 10 cm van de buitenmantel van de SON kabel. Splits de koperdraad van de draad met binnenmantel. Knip het blootliggende buiten koperdraad op 1,5 cm af.



Stap 6

Splits de binnenmantel op ongeveer 2 cm vanaf de buitenmantel in twee delen en schuif deze naar onderen.
Hierdoor komt er ongeveer 3 cm koperdraad bloot te liggen.



Stap 7

Splits de draden van de Forumslader kabel.
Maak de ongemarkeerde draad korter zodat het verschil tussen de draden even groot is als het verschil tussen de gestripte delen van de SON kabels.
Strip beide kabels 1,5 cm.



Stap 8

Draai de draden van de Forumslader kabel om de blootliggende delen van de kabels van de SON.
Soldeer deze aan elkaar.



Stap 9

Schuif een krimpkous (small) van 3,5 cm over het gesoldeerde deel van de langste kabel en krimp deze.



Stap 10

Schuif daarna een krimpkous (medium) van 8 cm over beide kabels en krimp deze.



Stap 11

Haal de kabel door de voorvork.
Schuif een krimpkous (medium) van 3,5 cm over de kabel.
Soldeer het SON contactplaatje aan het uiteinde van de kabel.
Krimp de krimpkous over het blootliggende koperdraad.



Stap 12

Plaats het plastic deel op het SON contactplaatje.
Monteer het SON contactplaatje op de voorvork.
Plaats het wiel en kijk of de Forumslader oplaadt.
Als het lampje boven op de Forumslader 3x groen gaat branden is het apparaat aan het laden en is deze goed gemonteerd.
Verbind de Forumslader met de app en stel het juiste aantal polen in. Voor de SON is dit 26.



Kijk op de website van Forumslader voor alle mogelijkheden van dit apparaat.

SANTOS