



Digitale Ontsteking



Suzuki LT-Z400 (2005)

Handleiding, ombouw van CDI naar Carmo TCI-systeem



- Verwijder de oude unit ->

- U dient eerst de bobine van de quad te vervangen. Deze bevindt zich onder de benzinetank, in het midden (zie foto, achter de gele kap). De CDI-bobine wordt vervangen door de bijgeleverde TCI-bobine + kabel.

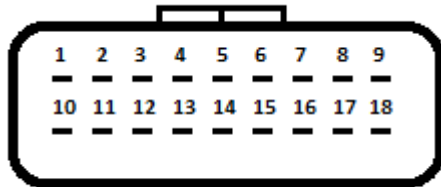
- De nieuwe TCI-bobine van Carmo kunt u bevestigen op dezelfde plaats.



- Aan de originele bobine zit een draad bevestigd. Deze loopt rechtstreeks naar de connector van de CDI unit. U dient deze draad te bevestigen op de pin van de Carmo TCI bobine waar een “ – “ teken bij staat. **LET OP:** Indien u een killswitch (polsbandje) heeft, dan kan het zijn dat er een tweede draad op de originele CDI bobine zit aangesloten. Deze mag **niet** aan de Carmo TCI bobine gemaakt worden, deze kan daardoor kapot gaan. In een latere stap word uitgelegd wat u met deze draad moet doen.

- Omdat dit een TCI-bobine is, moet één kant 12 Volt zijn. Hiervoor dient u de bijgeleverde rode draad aan de + pool van de accu te bevestigen. Leg de draad via de kabelboom naar de TCI-bobine. U dient de draad te bevestigen op de pin van de TCI-bobine waar een “ + “ teken bij staat.

U dient nu de nieuwe connector te bevestigen. Dit gebeurt aan de draden waar de oude CDI-unit aan vast zat. U dient eerst het rubberdje over te draad te schuiven, dan te strippen en daarna de faston erop te knijpen. De connector is genummerd, in het schema hieronder staan de draadkleuren met de nummers.



Let op: Dit is het aanzicht van de stekker van de oude CDI unit, de stekker die op de quad zit is dus in spiegelbeeld.

Carmo TCI unit

1. : B	TCI Bobine uitgang	1. (Oranje)
2. :-		
3. :-		
4. : B/W	Massa	4. (Groen)
5. :-		
6. :-		
7. :-		
8. :-		
9. :-		
10. :-		
11. :-		
12. :-		
13. :-		
14. : Br	Pick-up Massa	2. (Wit)
15. : Gr	Pick-up	3. (Geel)
16. :-		
17. :-		
18. : B/Br	12 Volt	5. (Rood)

Indien u een killswitch (polsbandje) heeft dient u de draad, die voorheen aan de CDI bobine vast zat, rechtstreeks via de kabelboom aan de Carmo TCI unit te verbinden. Hiervoor kunt u de bijgeleverde grijze draad gebruiken. Deze draad moet aan pin 6 van de Carmo TCI unit. Mocht u geen killswitch hebben dan hoeft pin 6 niet aangesloten te worden. U kunt een rubberdje met een stukje draad in het gat van pin 6 steken om te zorgen dat de connector waterdicht blijft.

U kunt nu de nieuwe Carmo TCI unit aansluiten en de quad starten.

Veel Plezier!

Onderdelen lijst.

- Carmo TCI unit
- 70 cm rode draad (geschakelde 12V) met bevestigingsring voor accu en faston voor bobine
- 100 cm zwarte draad (killswitch)
- 1 TCI-bobine
- 1 Connector met pinnen en rubbers.