



Zapalování SPARKER TCI - montážní návod pro motocykl FZR600

Na motocyklu FZR600 je originálně induktivní zapalování s elektronickou regulací předstihu. Skládá se principiálně z těchto částí: jednoho snímače, řídicí jednotky (obsahuje silový spínací obvod a obvody řízení předstihu). Řídicí jednotka je pak spojena s dvěma dvouvývodovými indukčními cívkami. Dále řídicí jednotka zapalování obsahuje vodič pro připojení blokovacího vstupu, připojení relé palivové pumpy a otáčkoměru.

Poruchy zapalování nastávají většinou v jednotce řízení. Pokusy o opravu jednotky řízení většinou nedopadnou dobře. Některé poruchy avizované uživateli jsou pravděpodobně způsobeny pouze špatnou periferií zapalování (špatné zapojení při neodborném servise, nevodící kontakty, vadný stojánkový spínač atd.) Tito uživatelé se pak v zoufalství nad cenou nového zapalování obrazejí na různé "domácí kutily", kteří s páječkou v jedné a pravděpodobně s kladivem v druhé ruce zapalování "opravují".

Z těchto důvodů nabízíme náhradu tohoto zapalování pod názvem SPARKER TCI. Zapalování SPARKER TCI je řízeno mikroprocesorem a úspěšně pracuje na mnoha motocyklech. Nezanedbatelnou výhodou je cena tohoto zapalování (3100,- Kč) a jeho případná opravitelnost. Nabízíme odbornou montáž zapalování v našem elektromotoservise v Přelouči. Cena montáže 300,- až 400,- Kč dle „zanedbanosti“ motocyklu.

Zapojení

Původní konektor je třeba odstříhnout. Zapojení je nutné provést podle tabulky. Vodiče zapalování SPARKER TCI jsou barevně rozlišeny (viz tabulka). Součástí zapalování jsou protikusy konektorů.

zapalování SPARKER TCI	motocykl	pozn.
modrý	bílý s černým pruhem	zem snímače
žlutý	bílý s rudým pruhem	snímač
zeleno se žlutým pruhem	šedý (ve větším konektoru)	otáčkoměr 1p/ot
fialový	černý s modrým pruhem	palivová pumpa
černý	modrý se žlutým pruhem	blokátor
červený	rudý s černým (bílým) pruhem	klíčkem zapínaných + 12 V
modrý	černý	zem
oranžový	šedý	indukční cívka 1
bílý	oranžový	indukční cívka 2

Adresa výrobce: **IgniTech**
Českoobrátská 84
535 01 PŘELOUČ
tel.: 466953084, 602411652
ignitech@ignitech.cz
www.ignitech.cz