



## Zapalování SPARKER TCI - montážní návod pro motocykl XV1100 Virago

Na motocyklu XV1100 je originálně induktivní zapalování s elektronickou regulací předstihu. Skládá se principiálně z těchto částí: snímače, řídicí jednotky (obsahuje silový spínací obvod a obvody řízení předstihu). Řídicí jednotka je pak spojena s dvěma indukčními cívkami. Dále řídicí jednotka zapalování obsahuje vodič pro připojení blokovacího vstupu a vodiče snímače podtlaku v sacím potrubí či snímače polohy škrtků klapky.

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 obracejí 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.
černý	modrý/žlutý	blokování
modrý	šedý - v malém konektoru	snímač
žlutý	černý (černý/modrý) - v malém konektoru	zem snímače
fialový	modrý/ruď	relé plivové pumpy
ruď	ruď/černý	klíčkem zapínaných + 12 V
modrý	černý	zem motocyklu
bílý	oranžový	indukční cívka
oranžový	šedý	indukční cívka

Adresa výrobce: **IgniTech**  
Českobratrská 84  
535 01 PŘELOUČ  
tel.: 466953084, 602411652  
[ignitech@ignitech.cz](mailto:ignitech@ignitech.cz)  
[www.ignitech.cz](http://www.ignitech.cz)