

Č. 19/2015

## AKTUALIZACE ELEKTRONICKY ČASOVANÉ PŘÍVĚRY VÝFUKU (E-RAVE)

2015 04 30

**Vážený distributore,**

obdrželi jsme stížnosti od zákazníků, že E-RAVE motorů řady evo (125 MAX evo a 125 MAX DD2 evo) a také modernizační sada (Rotax 481 260) pro elektronicky časované výfukové šoupátko neposkytuje stabilní funkci, což má za následek negativní dopad na čas na kolo.

Šetření reklamací potvrdilo, že za některých specifických podmínek není dostupný podtlak v klikové skříni dostatečný pro řádné časování přívěry výfuku. Proto musíme aktualizovat systém na následující, hlavní funkci.

S aktualizovaným systémem bude použit kladný tlak v klikové skříni pro otevření přívěry výfuku a pružina mezi nastavovacím šroubem v krytu přívěry a pístem zajistí uzavření přívěry výfuku.

Časování (otáčky) otevírání a zavírání řídicí jednotkou ECU nebudou změněny.

Doby trvání operace otevírání přívěry výfuku lze vybrat mezi dvěma různými nastaveními.

- Pulsní tryska nasazená v tlakové hadici:  
Otevření přívěry výfuku trvá přibližně 0,6 sekundy ze zavřené do otevřené.
- Pulsní vyjmutá nasazená z tlakové hadice:  
Otevření přívěry výfuku trvá přibližně 0,1 sekundy ze zavřené do otevřené.

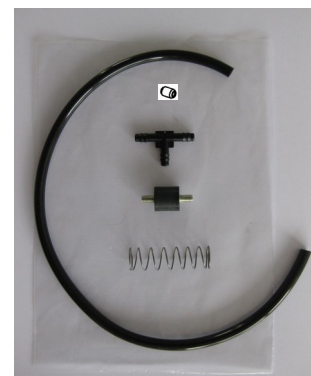
### **Aktualizace systému, který je již na trhu**

Pro všechny motory evo (125 MAX evo a 125 MAX DD2 evo) a modernizační sady (Rotax 481 260), které již byly dodány na trh, dodáme bezplatně aktualizaci sadu (Rotax 481 265).

### **481 265 Aktualizační sada E-RAVE**

sestává z následujících součástí:

1	x	201 576 tlaková hadice (černá) 420 mm
1	x	956 905 pulsní tryska
1	x	660 550 t-kus
1	x	660 775 pryžový tlumič 16x10xM5
1	x	239 952 tlačná pružina (stejná jako 239 940)



**Dostupnost aktualizčních sad**

Omezené množství aktualizčních sad 481 265 bude k dispozici od 11. května 2015. Během května budeme schopni zajistit přibližně 50 % sad potřebných pro aktualizaci systémů E-RAVE, které jsou již na trhu.

Zbývající sady budou k dispozici do začátku července 2015.

**Zavedení aktualizace pro sériovou výrobu motorů**

Motory vyrobené od května 2015 budou vybaveny novým systémem E-RAVE.

**Návod pro aktualizaci systému E-RAVE**

Zajistíme zvláštní dokument s návodem na modernizaci systému. Bude na vás, abyste rozšířili tento návod do vaší sítě.

S pozdravem,



i.A. Helmut Voglsam

BRP-Powertrain GmbH & Co KG