



POWER COMMANDER

POWER COMMANDER stosowany jest do motocykli z wtryskiem paliwa.

Jest to urządzenie zbudowane z mikroprocesorów, które współpracuje z oryginalnym modułem zapłonowym. Montaż PC nie wymaga demontażu oryginalnego modułu i żadnych innych podzespołów..

PC poprawia parametry silnika przez zmianę mapy wtrysku. Podnosi się moc silnika oraz moment obrotowy a także w niektórych motocyklach zmniejsza zużycie paliwa.

POWER COMMANDER dostarczony jest do Państwa w zestawie z płytą instalacyjną zawierającą program do jego obsługi oraz z kablem potrzebnym do połączenia PC z komputerem.

Każdy nowy PC zaprogramowany jest w mapę zapłonu odpowiadającą standardowemu wyposażeniu motocykla (oryginalny wydech, oryginalny filtr

Zależnie od wyposażenia Państwa motocykla można własnoręcznie zaprogramować PC.

Jest to bardzo prosta operacja, która nie wymaga demontażu PC z motocykla.

Programowanie odbywa się z użyciem płyty znajdującej się w zestawie.

Do dnia dzisiejszego powstały cztery generacje **POWER COMMANDER'a** :

POWER COMMANDER II : wprowadzony na rynek w 1999 roku. Zbiera on sygnały z wszystkich czujników zewnętrznych w celu zmiany mapy wtrysku paliwa. Wszystkie zebrane informacje przetwarzane są w PC II i przesyłane są do modułu zapłonowego.

PC II zmienia mapę wtrysku.

POWER COMMANDER III : wprowadzony na rynek w 2000 roku. Z wyglądu nie różni się od poprzednika. PC III odbiera bezpośredni sygnał z modułu zapłonowego, zmienia go i przesyła do układu zasilającego. Nie pobiera on informacji z czujników jak miało to miejsce w PC II. Zmienia mapę wtrysku paliwa a w niektórych modelach motocykli także mapę zapłonu.

POWER COMMANDER III R : Wprowadzony na rynek w listopadzie 2000 r. Pracuje na tej samej zasadzie co PC III. Posiada możliwość regulacji mapy wtrysku i mapy zapłonu. Zalecany jest do stosowania w motocyklach sportowych.

POWER COMMANDER III USB : Zasada funkcjonowania jest ta sama jak w PC III a różnica polega na sposobie łączenia z komputerem oraz na możliwości podłączenia QUICK SHIFTER'a do PC III USB. Jest także więcej możliwości regulacji.

Zalety POWER COMMANDER'a :

- Podnosi moc i moment obrotowy motocykla 8-15 %
- Łatwa instalacja nie wymagająca przerabiania oryginalnej wiązki.
- Nie zmienia ustawień w oryginalnym module zapłonowym.
- Po zdemontowaniu wszystkie nastawy powracają do fabrycznych.
- Szybka i prosta regulacja.
- Płyta CD i kabel do komputera dostarczane w podstawowym zestawie.
- Do stosowania w sporcie i na ulicy.