



Twoje korzyści:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

Najmniejszy na świecie tuning-box

Dzięki kompaktowej budowie ten tuning-box można zamontować bezpośrednio pod pokrywą silnika. Zmniejsza to ilość wymaganej pracy i zapewnia skuteczną ochronę przed ciekawskimi spojrzzeniami.

Większość produktów konkurencji stawia na rozdzielanie urządzenia i wiązki kablowej. Z jednej strony problemem jest przy tym trudność w znalezieniu pasującej pozycji montażu tych urządzeń. Z drugiej strony specjalista po otwarciu pokrywy silnika od razu zauważy, że właściciel pojazdu ingerował w silnik.

Urządzenie Micro-Chiptuning jest tak małe, że można je zamontować w ukryciu bezpośrednio pod pokrywą silnika. Łatwy montaż sprawia, że urządzenie można w dowolnym momencie usunąć lub, w razie wątpliwości, ukryć.

Jak powstaje dodatkowa moc?

Aby zwiększyć moc silnika, wewnętrzny proces Micro-Chiptuning monitoruje sygnały sterownika silnika i zmienia je zgodnie z zaprogramowanymi parametrami.

Dzięki wykorzystaniu tolerancji producenta, ten tuning umożliwia wzrost mocy i momentu obrotowego silnika nawet o 20%!

Sterowniki Micro-Chiptuning monitorują sygnał wyjściowy czujnika paliwa lub ciśnienia ładowania i przekazują je dalej, w zależności do charakterystyki, w postaci zmienionej lub niezmienionej do sterownika silnika. W ten sposób możliwa jest jazda z wyższym ciśnieniem paliwa lub ładowania w niezbędnych zakresach obciążenia i prędkości obrotowej w celu zwiększenia mocy silnika.

W przypadku wielu konkurencyjnych produktów zwyczajem stało się tworzenie jak najbardziej skomplikowanych sterowników w technice wielokanałowej w celu podniesienia cen. Micro-Chiptuning wykorzystuje technikę wielokanałową tylko w sytuacjach, w których jest to bezwzględnie wymagane w celu zwiększenia mocy. Stosowane są wówczas, przykładowo, dwie jednostki Micro-Chiptuning.

Pozwala to na zwiększenie mocy, będące optymalną równowagą między radością z jazdy, wytrzymałością silnika i ustawowymi wymogami dotyczącymi emisji spalin.

Micro-Chiptuning Deutschland | Am Mühlberg 6 | D-06188 Landsberg

www.micro-chiptuning.com / info@micro-chiptuning.com



Twoje korzyści:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

• Najmniejszy na świecie Chiptuning-box

Dzięki wyjątkowo kompaktowej budowie Chiptuning-box można zamontować, przykładowo, bezpośrednio pod pokrywą silnika. Z jednej strony znacznie ułatwia to montaż, a z drugiej zapewnia **idealną ochronę przed ciekawskimi spojrzeciami**.

• Brak wymaganej regulacji

Zestrojenie urządzenia z silnikiem jest zadaniem producenta, a nie klienta! Dlatego urządzenie Micro-Chiptuning jest dostarczane w zaprogramowanym stanie **z charakterystyką specyficzną dla konkretnego pojazdu**. Nie trzeba samodzielnie wykonywać żadnych regulacji.

• Nawet o 20% więcej mocy i momentu obrotowego

Klient otrzymuje urządzenie zwiększające moc, zaprojektowane przez inżynierów z branży motoryzacyjnej. Nawet o 20% więcej mocy i momentu obrotowego jest obecnie możliwe bez przekraczania granic obciążenia podzespołów.

• Nawet o 15% mniejsze zużycie paliwa

Znacznie więcej siły przy małych prędkościach obrotowych i ulepszony stopień sprawności zmniejszają zużycie paliwa nawet o 15%. Dzięki temu tuning się opłaca!

• Jakość pierwszego wyposażenia prosto z Niemiec

Micro-Chiptuning jest projektowane i produkowane wyłącznie na terenie Niemiec. Sterowana mikroprocesorowo elektronika jest zalana w żywicy epoksydowej, zapewniającej wodoszczelność i odporność na wstrząsy i uderzenia. Nasze złącza wtykowe są **wodoszczelne zgodnie ze stopniem ochrony IP 68**. Wszystkie podzespoły są odporne na temperaturę co najmniej w zakresie od -40°C do 125°C.

• Nadaje się do wszystkich pojazdów

Micro-Chiptuning można zastosować we wszystkich wymienionych przez nas pojazdach, zarówno z napędem na wszystkie koła, wyposażonych w filtr cząstek stałych w oleju napędowym, jak również z ręczną skrzynią biegów, przekładnią DSG i przekładnią automatyczną. Zachowane są także wszystkie **seryjne funkcje ochrony silnika**.

• Łatwy montaż za pomocą złączy wtykowych

Idealnie dopasowane złącza wtykowe o jakości pierwszego wyposażenia umożliwiają nawet laikowi **montaż w ciągu kilku minut**. Dzięki temu moduł zwiększenia mocy można w każdej chwili wymontować, nie zostawiając śladów. Razem z urządzeniem dostarczana jest ilustrowana instrukcja montażu do konkretnego silnika. W przypadku wszelkich pytań z chęcią służymy pomocą.

Micro-Chiptuning Deutschland | Am Mühlberg 6 | D-06188 Landsberg

www.micro-chiptuning.com / info@micro-chiptuning.com