



Výhody pre Vás:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

Najmenší tuningový box na svete

Tento tuningový box je možné vďaka kompaktnému typu konštrukcie namontovať priamo pod kapotu motora. To zjednoduší montáž a účinne ochráni pred zvedavými zrakmi.

Väčšina konkurenčných produktov sa orientuje na oddelenie prístroja od zväzku káblov. Pritom vzniká na jednej strane problém, lebo je ťažké pre tieto prístroje nájsť vhodnú montážnu polohu. Na druhej strane odborník pri otvorení kapoty motora ihneď zistí, že majiteľ vozidla do motora zasiahol.

Mikročipový tuning je tak malý, že sa dá namontovať priamo pod kapotu motora tak, že nie je viditeľný. Prístroj môžete ľahko odstrániť, ak máte pochybnosti, ale aj tak nie je viditeľný.

Ako vzniká zvýšený výkon?

Aby sa zvýšil výkon motora, monitoruje interný procesor mikročipového tuningu signály riadenia motora a tieto mení podľa programovania.

Vďaka využitiu výrobných tolerancií umožňuje tento tuning motoru zvýšenie výkonu a krútiaceho momentu až do 20%!

Mikročipové tuningové ovládacie prístroje monitorujú výstupný signál senzora pohonných hmôt alebo senzora tlaku turbodúchadla a na základe charakteristiky ho odvádzajú zmenený alebo nezmenený do riadiacej jednotky motora. Tak je možné v potrebných záťažových rozsahoch a rozsahoch počtu otáčok jazdiť s väčším tlakom paliva alebo plniacim tlakom za účelom zvýšenia výkonu motora.

Mnohí konkurenti to medzičasom začali praktizovať tak, že do viackanálovej techniky implementovali čo najkomplexnejšie riadiace prístroje, aby tak mohli ospravedlniť vyššie ceny. Mikročipový tuning využíva viackanálovú techniku len tam, kde je to bezpodmienečne nevyhnutné pre zvýšenie výkonu. Potom sa napr. použijú dve mikročipové tuningové jednotky.

Výsledkom toho je zvýšenie výkonu, ktoré predstavuje optimálnu harmóniu radosti z jazdy, životnosti motora a zákonných predpisov o emisiách.

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

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



Výhody pre Vás:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

• Najmenší tuningový box na svete

Tento čipový tuningový box je možné vďaka mimoriadne kompaktnému typu konštrukcie napríklad namontovať priamo pod kapotu motora. Montáž je tak na jednej strane výrazne jednoduchšia a na druhej strane zaručuje **perfektnú ochranu pred zvedavými pohľadmi**.

• Nie je potrebné nič nastaviť

Vyrobiť harmonický motor, to je úloha výrobcu – nie úloha zákazníka! Mikročipový tuning preto dostanete už naprogramovaný **na charakteristiku špecifickú pre dané vozidlo**. Nemusíte nič nastavovať.

• Až o 20% vyšší výkon a krútiaci moment

Dostávate zvýšenie výkonu vyvinuté automobilovými inžiniermi. Zvýšenie výkonu a krútiaceho momentu až o 20% je dnes ešte možné bez toho, aby boli prekročené hranice zaťaženia konštrukčných dielov.

• Až o 15% nižšia spotreba pohonných hmôt

Výrazne vyššia sila v nízkych otáčkach a zlepšená účinnosť redukujú spotrebu pohonných hmôt až o 15%. Takto sa počíta tuning!

• Kvalita od prvovýrobcu z Nemecka

Mikročipový tuning sa vyvíja a vyrába výlučne v Nemecku. Mikroprocesorom riadená elektronika je vodotesná a odolná voči nárazom. Zaliata je epoxidovou živcou. Naše konektory sú **vodotesné podľa stupňa ochrany IP 68**. Všetky konštrukčné diely sú termorezistentné minimálne v rozsahu -40°C až +125°C.

• Produkt je vhodný pre všetky vozidlá

Mikročipový tuning je vhodný pre všetky nami uvedené vozidlá, či už s pohonom všetkých kolies, s dieselovým motorom a s filtrom na zachytenie pevných častí ako aj pre manuálne prevodovky, DSG a automatické prevodovky. Sériové funkcie ochrany motora **zostanú samozrejme** zachované.

• Jednoduchá montáž pomocou zásuvných konektorov

Presné zásuvné konektory zaručujúce kvalitu prvovýrobcu umožňujú aj laikovi, **zvládnuť montáž v priebehu niekoľkých minút**. Tým je možné výkon dodatočne kedykoľvek zvýšiť bez stopy. K dispozícii máte návod na montáž pre Váš motor s obrázkami. Ak máte otázky ohľadom montáže, radi Vám pomôžeme.

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

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