



De voordelen voor u:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

's Werelds kleinste tuningbox

Dankzij zijn compactheid kan deze tuningbox meteen onder de motorkap gemonteerd worden, wat zorgt voor lagere montagekosten en een doeltreffende bescherming tegen nieuwsgierige blikken.

De meeste concurrerende producten werken met een van het toestel afgescheiden kabelboom. Hierdoor wordt het enerzijds moeilijker om een passende montageplaats voor deze toestellen te vinden. Anderzijds ziet de vakman bij het openen van de motorkap onmiddellijk dat de eigenaar van het voertuig zelf manipulaties aan de motor heeft uitgevoerd.

Micro-Chiptuning is zo klein dat hij, helemaal verborgen, direct onder de motorkap past. Aangezien het toestel heel eenvoudig te monteren is, kan het ook naar hartenlust weer worden verwijderd of is het bij twijfel niet zichtbaar.

Hoe wordt een hoger vermogen gegenereerd?

Om het motorvermogen te doen stijgen, monitort de interne processor van de Micro-Chiptuning de signalen van het motormanagementsysteem en past deze aan aan zijn configuratie.

Door gebruik te maken van de grenswaarden van de fabrikant, kunnen dankzij deze tuning de motorprestaties en het draaimoment met max. 20 % verbeterd worden!

De besturingssystemen van Micro-Chiptuning monitoren het uitgangssignaal van een brandstof- of laaddruksensor en verzenden het naargelang het kenveld gewijzigd of ongewijzigd naar het motormanagementsysteem. Op deze manier kan in de vereiste belastingsniveaus en toerentalbereiken met een hogere brandstof- of laaddruk gereden worden om de motorprestaties te verbeteren.

Bij veel concurrenten is het ondertussen al traditie om zo complex mogelijke besturingssystemen met meerkanaalstechnieken in te zetten om zo de hogere prijzen te rechtvaardigen. Micro-Chiptuning gebruikt alleen meerkanaalstechniek wanneer het echt nodig is om betere prestaties te kunnen realiseren. In dat geval worden bijv. twee Micro-Chiptuning-units gebruikt.

Dit zorgt voor betere prestaties in combinatie met een optimale afstemming van rijplezier, levensduur van de motor en de wettelijke emissievoorschriften.

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

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



De voordelen voor u:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

• 's Werelds kleinste tuningbox

Dankzij zijn compactheid kan deze Chiptuning-Box bijvoorbeeld meteen onder de motorkap gemonteerd worden, wat enerzijds het inbouwgemak aanzienlijk ten goede komt en anderzijds een **perfecte bescherming biedt tegen nieuwsgierige blikken**.

• Geen instellingen vereist

De juiste motorafstemming zien te ontwikkelen is de taak van de fabrikant, niet van de klant! Daarom krijgt u een volledig voorgeprogrammeerde Micro-Chiptuning met een **voertuigspecifiek kenvel**. U hoeft dus zelf geen instellingen meer aan te passen.

• Tot 20% meer vermogen en verbeterd draaimoment

U geniet van een door auto-ingenieurs ontwikkelde vermogensstijging. Tot 20% meer vermogen en verbeterd draaimoment zijn vandaag de dag nog mogelijk zonder dat de belastingsgrenswaarden van de constructiedelen worden overschreden.

• Brandstofbesparing tot 15%

Aangezien uw voertuig duidelijk meer pit heeft bij lage toerentallen en ook een beter rendement haalt, wordt het brandstofverbruik met 15% verlaagd. Zo verdient de tuning zichzelf terug!

• Originele uitrusting van Duitse makelij

De Micro-Chiptuning wordt uitsluitend in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd. De door de microprocessor aangestuurde elektronica is waterdicht en stootbestendig en is voorzien van een epoxyharsbekleding. Onze connectoren zijn **waterdicht conform veiligheidsklasse IP 68**. Alle constructiedelen zijn temperatuurbestendig van -40 °C tot +125 °C.

• Geschikt voor alle voertuigen

De Micro-Chiptuning is geschikt voor alle door ons opgesomde voertuigen, zowel met vierwielaandrijving, dieselpartikelfilter, ongeacht of ze beschikken over een handgeschakelde, automatische of een DSG-versnellingsbak. De standaard ingebouwde **motorbeveiligingsfuncties** blijven eveneens van kracht.

• Eenvoudige montage met connectoren

Bijpassende originele connectoren zorgen ervoor dat ook leken het toestel **in een paar minuten kunnen monteren**. Zodoende kunt u toestel voor betere prestaties op elk moment inbouwen zonder sporen na te laten. U krijgt van ons een montage-instructie met de nodige illustraties die specifiek voor uw motor is opgesteld. Heeft u toch nog vragen over de montage, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

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

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