



La Tuningbox más pequeña del mundo

Gracias a su compacto diseño, esta Tuningbox puede montarse directamente bajo la cubierta del motor, lo que reduce el trabajo de montaje y la protege con eficacia de las miradas curiosas.

La mayoría de los productos de la competencia establecen una separación entre el dispositivo y el haz de cables eléctricos. Por una parte existe el problema de lo difícil que es encontrar una posición de montaje adecuada para estos dispositivos. Por otra parte, al abrir el capó del motor, el experto reconoce al instante que el propietario del vehículo ha realizado una intervención en el motor.

La micro chiptuning es tan pequeña que puede montarse oculta directamente bajo la cubierta del motor. Mediante un sencillo montaje, el dispositivo puede extraerse o, en caso de duda, no resultar visible.

¿Cómo se produce la potencia adicional?

Para aumentar la potencia del motor, el procesador interno de la micro chiptuning comprueba las señales del control del motor y las modifica según su programación.

Aprovechando la tolerancia del fabricante, este tuning permite al motor aumentar su par motor y potencia hasta un 20%!

Las centralitas micro chiptuning supervisan la señal de salida de un sensor de presión de carga o combustible y lo guían según el esquema modificado o sin modificar hasta la centralita del motor. Así puede utilizarse en los márgenes de carga y par motor necesarios con una alta presión de carga y combustible para aumentar la potencia del motor.

En muchos casos para la competencia se ha convertido en habitual instalar complejas centralitas con tecnología multicanal para justificar un precio mayor. La micro chiptuning sólo utiliza la tecnología muticanal cuando es totalmente necesario para aumentar la potencia. En este caso entran en acción p. ej. dos unidades micro chiptuning.

De ello resulta un aumento de la potencia que supone un ajuste óptimo del placer de conducir, la durabilidad del motor y los reglamentos legales sobre la emisión de gases de escape.

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

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



Sus ventajas:



MICROCHIP TUNING
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

- **La chiptuning box más pequeña del mundo**

Gracias a su compacto diseño exterior, esta Tuningbox puede montarse, por ejemplo, directamente bajo la cubierta del motor. Esto hace que, por una parte, la instalación sea mucho más sencilla y, por otra parte, ofrece **la protección perfecta ante las miradas curiosas**.

- **Ningún trabajo de ajuste necesario**

Realizar la puesta a punto del motor es tarea del fabricante – ¡no del cliente! Recibirá la micro chiptuning lista y programada con un **esquema específico del vehículo**. No tiene que realizar ningún tipo de trabajo de ajuste.

- **Hasta un 20% más de potencia y par motor**

Obtendrá un aumento de potencia desarrollado por ingenieros del automóvil. Hasta un 20% más de potencia y par motor es posible actualmente sin superar la tensión de los componentes.

- **Un consumo de combustible hasta un 15% mejor**

Mucha más potencia para pares motores bajos y una eficiencia mejorada reducen el consumo de combustible hasta un 15%. ¡Así es como sale rentable el tuning!

- **Calidad del equipo original de Alemania**

La micro chiptuning se desarrolla y fabrica exclusivamente en Alemania. La electrónica controlada por el microprocesador es resistente al agua y a golpes, y está rellena de resina epoxi. Nuestros conectores son **resistentes al agua según el grado de protección IP 68**. Todos los componentes resisten a temperaturas extremas en un margen de -40° a +125°C.

- **Adecuado para todos los vehículos**

La micro chiptuning es adecuada tanto para todos los vehículos que enumeramos, como para tracción a las cuatro ruedas, filtro de partículas de diésel, transmisión automática, DSG y manual. También se mantienen las **funciones de protección del motor** de serie.

- **Montaje sencillo con conectores**

Los conectores adecuados en cuanto a la calidad del equipo original también permiten a personas sin conocimientos específicos **montarla en pocos minutos**. De este modo el aumento de la potencia puede volver a aplicarse en cualquier momento sin dejar huella. Recibirá unas instrucciones de montaje ilustradas para su motor. Si tiene preguntas sobre la instalación, estaremos encantados de ayudarle.

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

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