

## A caixa de Tuning mais pequena do mundo

Devido à sua construção compacta esta caixa de Tuning pode ser montada diretamente por baixo do capô. O que reduz o trabalho de montagem e protege de modo eficaz de olhares curiosos.

A maior parte dos produtos concorrentes apostam na separação do aparelho da cablagem. Neste caso surge, por um lado, o problema de tornar difícil encontrar uma posição de montagem adequada para o aparelho. Por outro lado, o técnico especialista deteta de imediato ao abrir o capô, que o proprietário do veículo realizou um intervenção no motor.

O Micro-Chiptuning é tão pequeno que pode ser escondido diretamente por baixo do capô. Devido à fácil montagem é possível remover facilmente aparelho quando se pretende ou, em caso de dúvida, deixá-lo fora de vista.

## Como se cria a potência suplementar?

Para aumentar a potência do motor, o processador do Micro-Chiptuning interno supervisiona os sinais do comando do motor e altera os mesmos de acordo com a sua programação.

Ao explorar as tolerâncias do fabricante, esta afinação do motor permite obter um acréscimo de potência e do binário de até 20%.

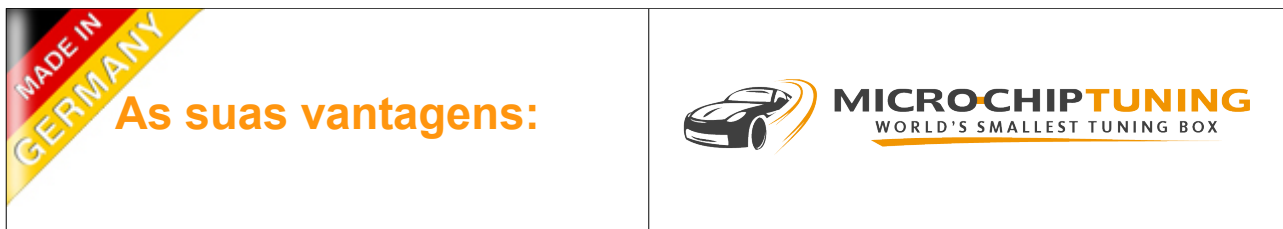
Os aparelhos de comando do Micro-Chiptuning supervisionam o sinal de saída de um sensor de combustível ou de turbocompressão e encaminha-o alterado ou inalterado para o aparelho de comando do motor. Deste modo é possível conduzir nas gamas de carga ou binário necessárias com uma pressão mais elevada do combustível ou da turbocompressão, de modo a aumentar a potência do motor.

Em muitos concorrentes tornou-se entretanto habitual criar modelos mais complexos com tecnologia multicanal de modo a justificar preços mais elevados. O Micro-Chiptuning aplica a tecnologia de multicanal apenas em situações em que o aumento da potência é absolutamente necessário. Nessa altura, são aplicados por exemplo, duas unidades de Micro-Chiptuning.

Daqui resulta um aumento da potência, que representa a afinação entre o gozo de guiar, a durabilidade do motor e as normas legais sobre emissão de gases.

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

[www.micro-chiptuning.com](http://www.micro-chiptuning.com) / [info@micro-chiptuning.com](mailto:info@micro-chiptuning.com)



- **A caixa de Tuning mais pequena do mundo**

Devido à sua construção compacta esta caixa de Tuning pode ser montada diretamente por baixo do capô. O que torna por um lado a montagem significativamente mais fácil e oferece, por outro, **a proteção perfeita de olhares indiscretos**.

- **Sem necessidade de trabalhos de instalação**

O desenvolvimento da afinação do motor é tarefa do fabricante - não do cliente! O Micro-Chiptuning é por isso entregue de modo pronto com uma **área específica do veículo**. Não terá de realizar qualquer trabalho de instalação.

- **Até mais 20% de potência e binário**

Receberá um aumento de potência desenvolvido por engenheiros da indústria automóvel. Até mais 20% de potência e binário são hoje em dia possíveis, sem ultrapassar os limites de carga dos componentes.

- **Com até mais 15% de melhoria no consumo de combustível**

**Significativamente mais força** para regimes de rotação mais baixos e um maior grau de eficácia reduzem o consumo de combustível até 15%. Deste modo o Tuning vale a pena!

- **Qualidade alemã de equipamento original**

O Micro-Chiptuning é fabricado e desenvolvido exclusivamente na Alemanha. O microprocessador eletrónico é impermeável e resistente ao choque, vazado em resina epóxida. Os nossos conectores são **impermeáveis conforme o grau de proteção IP 68**. Todas os componentes têm uma resistência mínima à temperatura no intervalo entre -40°C e +125°C.

- **Adequado para todos os veículos**

O Micro-Chiptuning é adequado para todos os veículos por nós listados, quer com tração integral, filtro de partículas diesel, quer com caixas de velocidade manuais, SDG ou automáticas. Do mesmo modo são mantidas as **funções de proteção do motor** de série.

- **Montagem fácil com conectores**

Conectores com precisão de encaixe em qualidade de equipamento original possibilitam a montagem **mesmo pelo leigo em apenas poucos minutos**. Deste modo o aumento de potência pode ser facilmente e a qualquer altura ser desativado sem deixar sinais. Receberá as instruções de montagem com imagens para o seu motor. Em caso de dúvidas sobre a montagem, teremos todo o gosto e ajudá-lo.

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

[www.micro-chiptuning.com](http://www.micro-chiptuning.com) / [info@micro-chiptuning.com](mailto:info@micro-chiptuning.com)