



**Vaše výhody:**



**MICROCHIP TUNING**  
WORLD'S SMALLEST TUNING BOX

## Nejmenší tuning box na světě

Zásluhou kompaktní konstrukce může být tento tuning box namontován přímo pod kryt motoru. To snižuje nároky na montáž a účinně chrání box před zvědavými pohledy.

Většina výrobků konkurence používá oddělení jednotky a kabelového svazku. Tím vzniká na jedné straně ten problém, že lze jen obtížně nalézt vhodné místo pro montáž těchto zařízení. Na druhé straně odborník okamžitě při otevření kapoty motoru pozná, že držitel provedl na motoru nějakou změnu.

Jednotka Micro-Chiptuning je tak malá, že může být skrytě namontována přímo pod krytem motoru. Zásluhou jednoduché montáže lze podle potřeby kdykoli opět odstraněna, nebo je v případě potřeby neviditelná.

## Jak vzniká dodatečný výkon?

Pro zvýšení výkonu motoru monitoruje interní procesor jednotky Micro-Chiptuning signály řídicí jednotky motoru a podle zadání programu je mění.

Toto ladění umožňuje při využití tolerancí výrobce nárůst výkonu a točivého momentu motoru až o 20%!

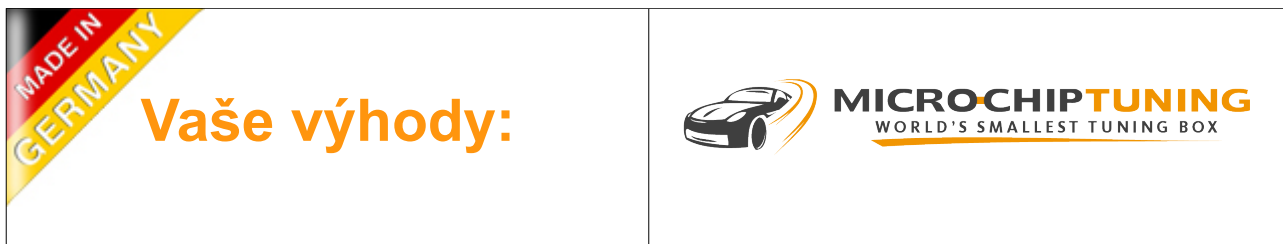
Řídicí jednotky Micro-Chiptuning monitorují výstupní signál snímače paliva nebo plnicího tlaku a podle zadané charakteristiky jej změní, nebo nezmění předávají řídicí jednotce motoru. Tak je možno pro zvýšení výkonu použít vyšší tlak paliva nebo plnicí tlak v rámci potřebného rozmezí tlaku a otáček.

Mnozí výrobci nyní vyrábějí vysoce složité řídicí jednotky s vícekanálovou technikou, aby tak zdůvodnili vysoké ceny. Micro-Chiptuning využívá vícekanálovou techniku pouze tam, kde je to nutné pro nárůst výkonu. Pak se na příklad používají dvě jednotky Micro-Chiptuning.

Ty zajišťují takový nárůst výkonu, který vychází z optimální kombinace jízdního komfortu, trvanlivosti motoru a zákonných předpisů pro emise.

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)



- **Nejmenší chiptuning box na světě**

Zásluhou mimořádně kompaktní konstrukce může být tento chiptuning box namontován na příklad přímo pod kryt motoru. To jednak značně ulehčuje montáž a jednak poskytuje **perfektní ochranu před zvědavými pohledy**.

- **Odpadá nutnost nastavování**

Nastavit motor je úkolem výrobce – a nikoli zákazníka! Jednotku Micro-Chiptuning proto dostanete již naprogramovanou s **daty, specifickými pro jednotlivá vozidla**. Žádné nastavení nemusíte provádět.

- **Zvýšení výkonu a točivého momentu až o 20%**

Získáte zvýšení výkonu, o které se postarali inženýři z automobilového průmyslu. Dnes je možné dosáhnout až o 20% vyšší výkon a točivý moment, aniž by se překročily meze přípustného zatížení motoru.

- **Až o 15% nižší spotřeba paliva**

**Zřetelný nárůst síly** v nižších otáčkách a zlepšená účinnost snižují spotřebu paliva až o 15%. Tak se tuning vyplatí!

- **Německá kvalita prvotní výbavy**

Micro-Chiptuning byl vyvinut a vyrábí se výhradně v Německu. Elektronika mikroprocesoru je vodotěsně zalita v epoxidové pryskyřici a je odolná proti nárazu. Naše konektory jsou **vodotěsné podle stupně ochrany IP 68**. Všechny dílce odolávají minimálně teplotám v rozsahu -40°C až +125°C.

- **Hodí se pro všechna vozidla**

Jednotka Micro-Chiptuning je vhodná pro všechny vozy, uvedené v našem seznamu, jak s pohonem všech kol, filtrem pevných částic, tak s mechanickými, DSG i automatickými převodovkami. Sériově integrované **funkce ochrany motoru** rovněž zůstanou zachovány.

- **Jednoduchá montáž s konektory**

Prvotřídní konektory umožňují také laikům **montáž za několik minut**. Tak lze toto zvýšení výkonu kdykoli beze stop opět odstranit. Obdržíte také návod k montáži i s vyobrazeními pro Váš motor. Pokud byste měli otázky k montáži, rádi Vám pomůžeme.

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)