



**Dina fördelar:**



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

## Världens minsta trimbox

Genom den kompakta konstruktionen kan den här trimboxen monteras direkt under motorhuven. Detta förenklar monteringsarbetet och skyddar effektivt mot nyfikna blickar.

De flesta konkurrerande produkter satsar på att skilja enhet och kablage. Här uppstår dock problemet att det är svårt att hitta en lämplig monteringsplats för de här enheterna. Å andra sidan kan en fackman genom att öppna motorhuven genast upptäcka att fordonsägaren gjort ett ingrepp i motorn.

Microchiptrimningen är så liten att den kan monteras dolt direkt under motorhuven. Genom den enkla monteringen kan enheten tas bort när som helst och dessutom syns den inte i tveksamma fall.

## Hur uppstår den extra effekten?

För att höja motoreffekten övervakar mikrochiptrimningens interna processor motorstyrningens signaler och förändrar dessa enligt dess programmering.

Genom att utnyttja tillverkartoleranserna möjliggör trimningen en effekt- och vridmomentsökning på upp till 20%!

Mikrochiptrimningens styrenheter övervakar utgångssignalen hos en bränsle- eller laddtryckssensor och skickar den vidare till motorstyrenheten beroende på motordiagram. På så sätt kan man köra med högre bränsle- eller laddtryck i de nödvändiga last- och varvtalen för att höja motoreffekten.

Hos många konkurrenter har det blivit vanligt att tillverka så komplexa flerkanaliga styrenheter som möjligt för att motivera högre priser. Mikrochiptrimning använder bara flerkanalsteknik när det krävs för att höja effekten. Då kommer till exempel två mikrochiptrimenheter till användning.

Resultatet blir en effekthöjning som utgör ett optimalt samspel mellan körglädje, motorhållbarhet och lagstiftade avgasföreskrifter.

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)



## Dina fördelar:



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

### • Världens minsta chiptrimningsbox

Genom den ytterst kompakta konstruktionen kan den här chiptrimningsboxen till exempel monteras direkt under motorhuven. Detta gör det å andra sidan monteringen enklare och erbjuder å andra sidan **perfekt skydd mot nyfikna blickar**.

### • Inga inställningar krävs

Att utveckla motortrimningen är tillverkarens uppgift – inte kundens! Mikrochiptrimningen får du på så sätt färdigprogrammerad med ett **fordonsspecifikt diagram**. Du behöver inte göra några inställningar.

### • Upp till 20% större effekt och vridmoment

Du får en effekthöjning som tagits fram av fordonsingenjörer. Upp till 20% större effekt och vridmoment kan än idag genomföras utan att överskrida komponenternas belastningsgränser.

### • Upp till 15% bättre bränsleförbrukning

**Betydligt mer kraft** för lägre varvtal och en förbättrad verkningsgrad minskar bränsleförbrukningen med upp till 15%. På så sätt lönar sig trimningen!

### • Originalkvalitet från Tyskland

Mikrochiptrimningen utvecklas och tillverkas enbart i Tyskland. Den mikroprocessorstyrda elektroniken är vattentätt och stötsäkert gjuten i epoxi. Våra kontaktdon är **vattentäta enligt skyddsnivå IP 68**. Alla komponenter är temperaturbeständiga i minst intervallet -40° till +125°C.

### • Lämplig för alla fordon

Mikrochiptrimningen är lämplig för alla fordon som listas hos oss, med såväl fyrhjulsdraft och dieselpartikelfilter som manuell, dubbelkopplad och automatisk växellåda. Dessutom bibehålls de serietillverkade **motorskyddsfunktionerna**.

### • Enkel montering med kontaktdon

Exakta kontaktdon i originalkvalitet gör det möjligt även för amatörer att **montera på några minuter**. På så sätt är effekthöjningen avmonteringsbar utan att lämna några spår. Du får en illustrerad monteringsanvisning för din motor. Har du frågor om montering hjälper vi gärna till.

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)