



**Dine fordeler:**



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

## Verdens minste Tuningboks

Den kompakte designen tuningboksen gjør det mulig å montere boksen på undersiden av panseret. Det reduserer monteringskostnadene og beskytter mot nysgjerrige blikk.

De fleste konkurrerende produkter er basert på en separering av enhet og ledningsnett. For det første fører dette til et problem, det er vanskelig å finne et passende sted å montere enheten. For det andre, vil en mekaniker med en gang panseret åpnes se at bileier har foretatt seg noe i motorrommet.

Mikrochip-tuningen er så liten at den kan monteres direkte skjult under panseret. Det enkle monteringen gjør at enheten eventuelt enkelt kan fjernes eller under tvil ikke synes.

## Hvordan oppstår den økte effekten?

For å øke motoreffekten, overvåker den interne prosessoren til mikrochip-tuningen signalene fra motorstyringen og endrer dette i henhold til programmeringen.

Ved å bruke produsentens toleranser muliggjør tuningen en økning i motorytelse og dreiemoment på opptil 20%!

Styremekanismen på mikrochip-tuning overvåker utgangssignalet fra drivstoff- eller ladetrykksensoren og leder det alt ettersom om markeringsfeltet er endret eller uendret til motorstyremekanisme. For å øke motoreffekten, kan man kjøre i den nødvendige last- og turtallsområdene med høyere drivstoff- eller ladetrykk.

Hos flere av konkurrentene har det nå blitt vanlig å utføre en mest mulig kompleks styremekanisme med multi-kanalsteknologi, dette for å rettferdiggjøre høyere priser. Mikrochip-tuning med multikanalsteknologi brukes bare i tilfeller hvor det er helt nødvendig med en effektøkning. Da kan man f.eks. bruke to mikrochip-enheter.

Dette resulterer i en effektøkning med optimal tilpasning av kjøreglede, motorholdbarhet og utslippskrav.

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)



## Dine fordeler:



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

### • Verdens minste Chiptuningsboks

Den kompakte designen på tuningsboksen gjør det for eksempel mulig å montere boksen på undersiden av panseret. Det gjør for det første monteringen helt klart enklere og for det andre **et perfekt beskyttelse for nysgjerrige blikk.**

### • Justeringer er ikke lenger nødvendig

Motorkalibrering er produsentens ansvar - ikke kundens oppgave! Mikrochip-tuningen er ferdig programmert når du kjøper den med en **kjøretøybestemt markeringsfelt.** Du behøver overhode ikke gjøre noen justeringer.

### • Opp til 20% mer effekt og dreimoment

Du får en effektøkning utviklet av bil-ingeniører. Opp til 20% mer effekt og dreimoment er i dag mulig uten å overskride belastningsgrensene til komponentene.

### • Opp til 15% bedre drivstofforbruk

**Betydelig mer kraft** med lavere turtall og økt effektivitet reduserer drivstofforbruket med opp til 15%. Så det lønner seg med tuning!

### • OEM-kvalitet fra Tyskland

Mikrochip-tuningen blir utelukkende utviklet og produsert i Tyskland. Den mikroprosessorstyr elektronikk er støpt i vanntett og støtsikker epoxy. Våre pluggkontakter er **vanntette etter beskyttelsesgrad IP 68.** Alle komponenter er i det minste motstandsdyktige mot temperaturer i området -40°C til + 125°C.

### • Egnet til alle typer kjøretøyer

Mikrochip-tuningen er egnet for alle kjøretøyer som står på listen. både til firehjulstrekk og også dieselpartikkelfilter, manuelt gir, dobbelt clutch- og automatgir. Dessuten beholdes standard **motorbeskyttelsesfunksjoner.**

### • Enkel installasjon med pluggkontakter

Spesielt tilpassede pluggkontakter i OEM gjør at også nybegynnere **kan monterer enheten på et par minutter.** Dermed kan effektøkningen til en hver tid tilbakestilles uten synlige spor. Du mottar en illustrert monteringsanvisning for din motor. Har du spørsmål vedrørende monteringen, hjelper vi deg gjerne.

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)