

## Einbauanleitung TM40-6 in HONDA FMX650

Der Einbau des Vergasers TM40-6 sollte von einer Fachwerkstatt vorgenommen werden. Unsachgemäßer Einbau kann zu Funktionsstörungen mit lebensgefährlichen Folgen führen. Der Umgang mit leicht entflammaren Flüssigkeiten wie Benzin erfordert einen gut belüfteten Raum, frei von offenen Feuern bzw. Funkenflug oder ähnlichen Gefahrenquellen, die zur Entzündung des Benzins führen könnten.

Bitte gehen Sie bei der Montage des Vergasers wie folgt vor:

- Sitzbank, Seitenverkleidung und Tank demontieren
- Verbindungsgummi (Vergaser – Luftfilterkasten) am Vergaser lösen
- Schelle des Ansaugstutzen lösen
- Vergaser nach links rausziehen und die Gaszüge entfernen
- Chokeyzug am Vergaser demontieren (Mutter, Feder und Kolben vom Chokeyzug entfernen und wieder in den originalen Vergaser montieren)
- Mikuni Flachschiebervergaser montieren
- Schellen des Ansauggummis, sowie des Verbindungsgummis festziehen
- Gaszüge montieren; Öffnerzug ganz ausstellen; Schließerzug mit Lötnippel auf Länge bringen, vorher 2. Mutter montieren und originale U-Scheibe entfernen; Spiel einstellen (auch bei eingeschlagenem Lenker muß ausreichend Spiel vorhanden sein)
- Chokeyzug montieren, Kolben, Feder und Mutter vom TM40-6; Spiel einstellen
- Kabel, Stecker und Schläuche in der Nähe der Beschleunigerpumpe in sicherem Abstand wegbinden
- Schnorchel des Luftfilterkastens entfernen
- Tank, Seitenverkleidung und Sitzbank montieren
- Motor starten (nicht in geschlossenen Räumen!)
- CO – Gehalt bei Leerlaufdrehzahl und Betriebswarmen Motor einstellen (ca. 3,0 Vol.%). Bei der CO – Messung **muß** der Schlauch vom Luftfilterkasten zum Ventil der Abgasrückführung abgeklemmt bzw. verschlossen werden
- Sollten Sie weitere Änderungen am Luftfilterkasten vornehmen, so **muß** die Bedüsung geändert werden!

Sollten Sie fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Bedüsung:

Adapter vorne:	MK-148 48mm
Adapter hinten:	MK-262 62mm
Hauptdüse:	140 (ohne Schnorchel) / 150 (offener Luftfilterkasten)
Leerlaufdüse:	25
Düsennadel:	9DJY04-96-3
Einspritzrohr:	0,4
Co-Schraube:	1,0 – 1,25 Umdrehungen (ca. 3,0 Vol.% im Leerlauf)
Nadeldüse:	Y-6
Choke:	Vorbereitung für original Chokeyzug

### Beilegen:

- je 1x Hauptdüse: 142,5 / 145 / 147,5 / 150 (N100604-Größe)
- 1x Mutter M6x1 (B30/247)
- 1x Lötnippel