



Der Power auf Knopfdruck !



Die günstigste Möglichkeit der Leistungssteigerung !

Wie viel Kraft ein Motor abgeben kann, hängt davon ab, wie viel Benzin er bei voll geöffneten Drosselklappen effizient verbrennen kann. Wie viel Benzin verbrannt werden kann, hängt davon ab, welche Menge Sauerstoff zur Verbrennung zur Verfügung steht. (Kraftstoff-Luftgemisch)

All die angewandten Methoden mit größeren Vergasern, radikaleren Nockenwellen, mehr Hubraum usw. dienen dazu, mehr Luft (Kraftstoff-Luftgemisch) in die Brennkammern fließen zu lassen, um den Verbrennungsdruck zu erhöhen (Leistungszuwachs). Solche Modifikationen verlangen viel Arbeit, technisches Know-How und den größt möglichen Hubraum.

Lachgas sorgt für dasselbe Ergebnis. In den Ansaugtrakt bei offenen Drosselklappen eingespritzt, wird die einströmende Luft effektiv aufgefüllt. Das Lachgas, das unter dem Druck in der Flasche als Flüssigkeit vorliegt, enthält extrem viel Sauerstoff. Deshalb kann durch die Mischung von Luft und Lachgas wesentlich mehr Benzin verbrannt werden, als durch Luft allein. Der im Lachgas enthaltene Stickstoff kühlt das Benzin- /Luftgemisch stark ab, wodurch es noch weiter verdichtet wird. Ein großer Vorteil ist, dass Lachgas nur wirkt, wenn das System eingeschaltet ist, d.h. Ihr Motor läuft sonst ganz normal. NOS - Anlagen sind geeignet für Fahrzeuge mit Vergaser oder Einspritzanlagen. Bei Motorrädern mit Einspritzanlagen kann nun durch die Verwendung eines Power Commander IIIUSB, des Zündmoduls und dem Universal HUB eine absolute perfekte Abstimmung der NOS Anlage erfolgen. Leistungszuwächse bis 100% Mehrleistung sind kein Problem mehr.

NOS Lachgassysteme sind für alle Motoren von 1 bis 6-Zylinder erhältlich.



Mit den von uns gelieferten NOS Kits können Mehrleistung von 25PS - 300PS zusätzlich durch verschiedene Düsensätze erreicht werden. Serienmotoren sollten jedoch mit nicht mehr als 50PS zusätzlich gefahren werden.

Diese Systeme beinhalten alle erforderlichen Bauteile, inkl. Benzinpumpe. Im Lieferumfang sind je nach Kit folgende Teile enthalten:

- NOS Flasche / -Flaschenhalter / - N2O Hauptleitung / - Kraftstoffleitung / - NOS Magnetventil / - Benzin Magnetventil
- Kraftstoffpumpe/ - Diverse Zuleitungen / - Kraftstoff T-Verbinder / - Düsensatz für die verschiedenen Leistungsstufen
- Diverse Anschlussstücke & Adapter / - die erforderlichen Mischdüsen (Nozzle) / - ausführliche Einbauanleitung
- Diverse Kleinteile

Diese Systeme werden komplett mit allen erforderlichen Komponenten geliefert.