

MONSTER Kurbelwellen 43-PLUS - 45-BRUTALE - 45-FORZA - 49-FATMAN

6 Leistungsklassen mit MONSTER-Kurbelwellen

Trotz höherem Hub können wir mit der Familie der MONSTER-Kurbelwellen die Steuerzeiten beibehalten oder sogar beliebig optimieren. Das Geheimnis liegt in der Geometrie der längeren Pleuelstange, dem höheren Hub, Kurzkolben sowie der entsprechenden Hub- und Kopfplatten!

503-PLUS: Der originale 503/502 SACHS-Motor wird bei der Revision mit der modernen Vollwangenkurbelwelle MONSTER 43 Standard PLUS aufgewertet. Die um 0.5mm bessere Kolbenposition hebt unsichtbar den Motor in rassistere Steuerzeiten. *Der PLUS läuft 41kmh.*



503-BRUTALE: Der 41mm BADASS Pandora wird mit der Korrektur seiner Steuerzeiten auf die Leistungsklasse 503-BRUTALE angehoben. Durch die MONSTER 45 BRUTALE mit dem 88mm SuperTec-Pleuel sowie der 2mm Hubplatte werden die zu hohen Überströmer von 120 Grad korrigiert.

Sofern der Auslass noch 0.5mm angehoben wird, passt dann auch die Vorauslasszeit. Die 17er GASFABRIK rundet das Leistungspaket ab! *Saubere 61kmh können übertroffen werden.*

503-FORZA: Der 43er PANDORA wird mit der Korrektur seiner Steuerzeiten auf die Leistungsklasse 503-FORZA angehoben. Die robustere MONSTER 45 FORZA mit dem 88mm SuperTec-Pleuel sowie der 2mm Hubplatte korrigiert die Überströmer. Sofern der Auslass auf 170 Grad angehoben wird, eine 32er SACHS-Jamarcol Zigarre sowie die 19er GASFABRIK verbaut wird, erreicht dein Sachs die 503-FORZA Klasse. *Geile 71kmh können übertroffen werden.*

502-Kraftpaket: Mit der neu modifizierten MONSTER 45 BRUTALE kombiniert mit dem 43mm DIABLO-Zylinder und Hub- und Kopfplatten sowie dem 17er SSB-Vergaser bestückt mit dem ROCKET Ansaugschalldämpfer, haben wir für den 502 eine neue Leistungsklasse etabliert. *Cooler 71kmh wurden mit dem 502-Prototypen übertroffen. Ein Waffenschein ist erforderlich!*

503-FATMANN: Für die 100KG Schwergewichte haben wir den 503-FATMAN Motor mit 72ccm entwickelt. Kernelemente sind die MONSTER 49 FATMAN Kurbelwelle sowie der 43mm PANDORA-Zylinder mit dem FATMAN-Kurzkolben und der 6mm Kopfplatte. Damit können nun die Schwerejungs, die Alpenpässen, im 2. Gang flüssig hochfahren. *Gute Bremsen sind erforderlich!*



503-KRAFTWERK: Unser hochmodifizierter 72ccm Zylinder sowie die MONSTER 45 FORZA verwandeln den ohnehin schnellen 6-Kanal Zylinder in eine Bestie. Das 3-Gang Getriebe hebt deinen Sachs in die 503- Kraftwerk Klasse. *Cooler 91kmh können erreicht werden.*

MK 21.04.2024