

## Liste der Hubplatten & Kopfdichtungen für die MONSTER 45 BRUTALE

Zusammenhang:

Mit einem Trick können, trotz höherem Hub, die Steuerzeiten am Zweitakter beibehalten oder sogar beliebig korrigiert werden. **Das Geheimnis für Saft und Kraft: Die Länge der Pleuelstange!** Die MONSTER 45 BRUTALE ist mit einer 90mm Pleuelstange ausgestattet.

### Übersicht zu den Huplatten und Kopfdichtungen:

1. 503 Standard Zylinder wie **SACHS-Zylinder, AKOA-Zylinder, Swiing 38mm Zylinder** werden mit einer **5mm Hubplatte** und einer **1.5mm Zylinderkopfdichtung** ergänzt!
2. **Sachs 503-Automatenzylinder** mit **71.5mm Bauhöhe** werden mit einer **5mm Hubplatte** jedoch ohne weitere Zylinderkopfdichtung ausgestattet.
3. **NTS 41mm Zylinder** für Sachs 50/3 (Ventilator gekühlt) wird mit einer **4mm Hubplatte** sowie einer **2.5mm Zylinderkopfdichtung** ausgestattet!  
- Neue Steuerzeiten 4mm Hubplatte: AS 169, ÜS 119, ES 119 Grad  
- Neue Steuerzeiten 5mm Hubplatte: AS 174, ÜS 127, ES 114 Grad
4. **Swiing 40mm Tuning Zylinder** wird mit einer **4mm Hubplatte** sowie einer **2.5mm Zylinderkopfdichtung** ausgestattet! Die bisherige Kopfdichtung entfällt.
5. **BADASS Pandora Zylinder** 41mm sowie 43mm werden mit einer **4mm Hubplatte** sowie **2.5mm Zylinderkopfdichtung** ausgestattet.  
Neue Steuerzeiten: AS 160, ÜS 117, ES 115 Grad (ohne Kolbenfenster).
6. **Swiing 502 Racing Zylinder** 41mm wird mit einer **2mm Hubplatte** sowie einer **5mm Kopfplatte** ausgestattet,  
Neue Steuerzeiten: AS 169, ÜS 120, ES 155 Grad (ohne Kolbenfenster)
7. **SACHS 50/3-Gang Membranzylinder** 38mm wird mit einer 4mm Hubplatte sowie einer 2.5mm Zylinderkopfdichtung ausgestattet.  
Neue Steuerzeiten: AS 142, ÜS 104 Grad, Einlass: Membrane

Diese Liste wird periodisch weitergeführt.

10. März 2022

Martin Kaufmann

079 403 29 68

MopedPower.ch