

Demontage des Motorbolzens bei Lambretta (auch Serveta) der Serie 1 bis 3 mit Hilfe des Demontagewerkzeugs

Häufig sitzt der Motorbolzen bei Lambretta / Serveta / SIL Motorrollern so fest, dass er nicht ohne weiteres herausgezogen oder herausgedrückt werden kann. Es ist dringend davon abzuraten, zu versuchen, den Motorbolzen durch Schläge auszutreiben. Das Risiko ist extrem hoch, das dabei auf der gegenüberliegenden Seite die Motoraufhängung vom Motorgehäuse abricht. Die Motorhalterungen beim Lambretta Gehäuse sind auf so eine Belastung, die seitlich einwirkt, nicht ausgelegt.



Die geeignetste Lösung den Motorbolzen zu entfernen ist, diesen gegen den Silentblock abgestützt herauszuziehen. Gängige Praxis ist, die originale Mutter zu lösen, zu hinterlegen und die Mutter wieder anzuziehen. Da das Gewinde des Motorbolzen, allerdings in der Regel nur 15 – 20 mm lang ist, kann der Bolzen auf diese Weise immer nur ein kleines Stückchen herausgezogen werden. Bis der Bolzen komplett herausgezogen ist, muß die Mutter immer wieder gelöst, unterlegt und angezogen werden - insgesamt so 20 bis 25 mal.

Mit dem entsprechenden Werkzeug geht die Demontage viel schneller, einfacher und bequemer:

Zunächst entfernt man auf beiden Seiten die Muttern und Scheiben / Federringe vom Motorbolzen. Nun setzt man die zum Abzieher gehörende 50mm Scheibe auf den Motorbolzen, darauf die originale Scheibe und Mutter. Diese zieht man nun einmal komplett an, um den Bolzen zu lösen. Sitzt dieser extrem fest, so empfiehlt es sich mit Wärme und Rostlöser zu arbeiten.

Hat der Motorbolzen sich die ersten Millimeter bewegt, kann die Mutter entfernt werden. Die 50er Scheibe bleibt auf dem Bolzen. Nun wird die Gewindestange des Demontagewerkzeuges auf den Bolzen geschraubt. Die Hülse wird über die Gewindestange geschoben. Die beiliegende Mutter wird auf die Gewindestange geschraubt.



Nun kann die Mutter mit einem 24 Ring- oder Maulschlüssel angezogen werden.



Dadurch zieht sich der Motorbolzen in die Hülse des Demontagewerkzeugs.

Die Länge des Abziehers ist so bemessen, dass der Motorbolzen komplett aus dem Rahmen gezogen wird.



Das Demontagewerkzeug für den Motorbolzen Lambretta / Serveta ist im Classic-Scooter Shop erhältlich, Online unter www.classic-scooter.de. Der direkte Link zum Demontagewerkzeug: <https://www.soulflat.de/shop-v4-05-5/Demontagewerkzeug-Motorbolzen>