

# Tippys Hammer Einbauanleitung



## Hinweis

Das Werk einschließlich aller seiner Teile und Ausschnitte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung oder Verbreitung (auch auszugsweise), elektronische Speicherung und Rückgewinnung jeglicher Art ist nur mit Zustimmung des Autors erlaubt. Alle Rechte vorbehalten.

## Haftungsausschluss

Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte kann der Autor jedoch keine Gewährleistung übernehmen.

Die Nutzung der angebotenen Informationen geschieht auf eigenes Risiko. Eine Haftung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden ist ausgeschlossen. Es sind die jeweiligen Waffengesetze und Verordnungen des dementsprechenden Landes zu beachten.

Der Tippys Hammer ist sehr einfach einzubauen und benötigt keinerlei zusätzliche Bauteile oder Werkzeuge. Lediglich der Werkzeugschlüssel und ein amerikanischer Inbusschlüssel der Größe 4,7 mm, die jeder Waffe beiliegen, werden zur Demontage der Federstange/Buffer benötigt.

Es gibt 2 Möglichkeiten, um die Federstange aus der Buffer Tube zu entfernen.

### 1. Möglichkeit (schwer)

Um den Tippys Hammer einzubauen muss als Erstes die Federstange/Buffer aus der Schulterstütze bzw. „Buffer Tube“ oder „Stock Tube“ entfernt werden. Dazu wird die Schaftmutter gelöst und die Stock Tube abgedreht.



Das Abschrauben der Stock Tube muss vorsichtig erfolgen, damit die Halteplatte an welcher der Trageriemen eingehakt wird, nicht die darunterliegende Feder beschädigt. Die Feder sichert den Zerlegestift vom Lower Receiver.



## 2. Möglichkeit (leicht)

Dazu wird die Buffer Tube nicht zerlegt, sondern die Federstange wird einfach von vorne herausgezogen. Dies funktioniert jedoch nur, wenn die Ventileinheit, die vor der Abzugsgruppe sitzt, entfernt wird.

Dazu wird mit einem kleinen Inbusschlüssel (ca. 2,7 mm) die Schraube entfernt, die sich über der Magazinverriegelung (Magazinknopf) befindet.



Der Upper Receiver wird geöffnet und die Ventileinheit herausgezogen.



Als letztes muss die Abzugsgruppe ausgebaut werden, indem der Feuerwahlhebel seitlich rausgedrückt wird.

Die Abzugsgruppe kann jetzt nach oben hin rausgezogen werden.

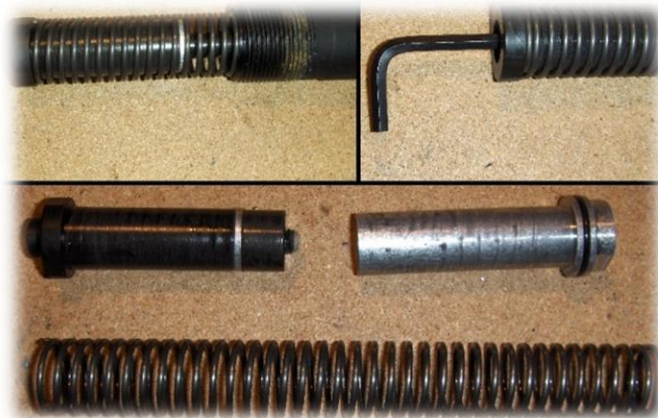


Die Federstange wird einfach mit dem kleinen Finger aus dem Rohr gezogen.





Nachdem die Federstange aus der Stock Tube gezogen wurde, wird jetzt mit Hilfe des Inbusschlüssels die Schraube am Ende der Federstange/Buffer gelöst und die Feder von der Stange gezogen.



Die Stange wird wieder zusammenschraubt und nicht mehr weiter benötigt. Die Feder wird dann auf den leicht eingefetteten Tippys Hammer gesteckt.



Als nächstes wird der beiliegende Gummipuffer (Gummischeibe) von oben in die „Buffer Tube“ fallen gelassen. Die Scheibe sollte am Rohrende flach aufliegen.

Mit der Feder voran wird der Tippys Hammer in die „Buffer Tube“ eingeführt und alles wieder zusammengesetzt. Falls die zweite Möglichkeit der Demontage gewählt wurde, müssen jetzt die Abzugsgruppe und die Ventileinheit wieder eingebaut werden.

### **Hinweis**

Wie im Titelbild ersichtlich, kann beim Aufklappen des Upper Receivers der Hammer durch die lange Feder nach vorne schnellen. Dadurch könnte der Hammer die vordere Abzugseinheit beschädigen. Daher beim Öffnen einfach die Hand davor halten.

Falls der Tippmann M4 Carbine Export Kit verbaut wurde, muss die ROF nachjustiert werden, weil durch das hohe Eigengewicht der Rücklauf verlangsamt wird. Des Weiteren muss die FPS erneut überprüft werden, da sich durch den Tippys Hammer der Arbeitsdruck in der Waffe erhöht.



Tippys Hammer, gefertigt aus hochwertigem Edelstahl, wurde von einem ausgebildeten Büchsenmacher und Waffenspezialisten für leichte und schwere Infanteriewaffen bei der deutschen Bundeswehr weiterentwickelt und ist in Deutschland [hier](#) erhältlich. Durch Tippys Hammer werden gleichbleibende Ergebnisse am Chronostand, eine höhere FPS Zahl und eine stabilere ROF (Rate of fire) erzielt.