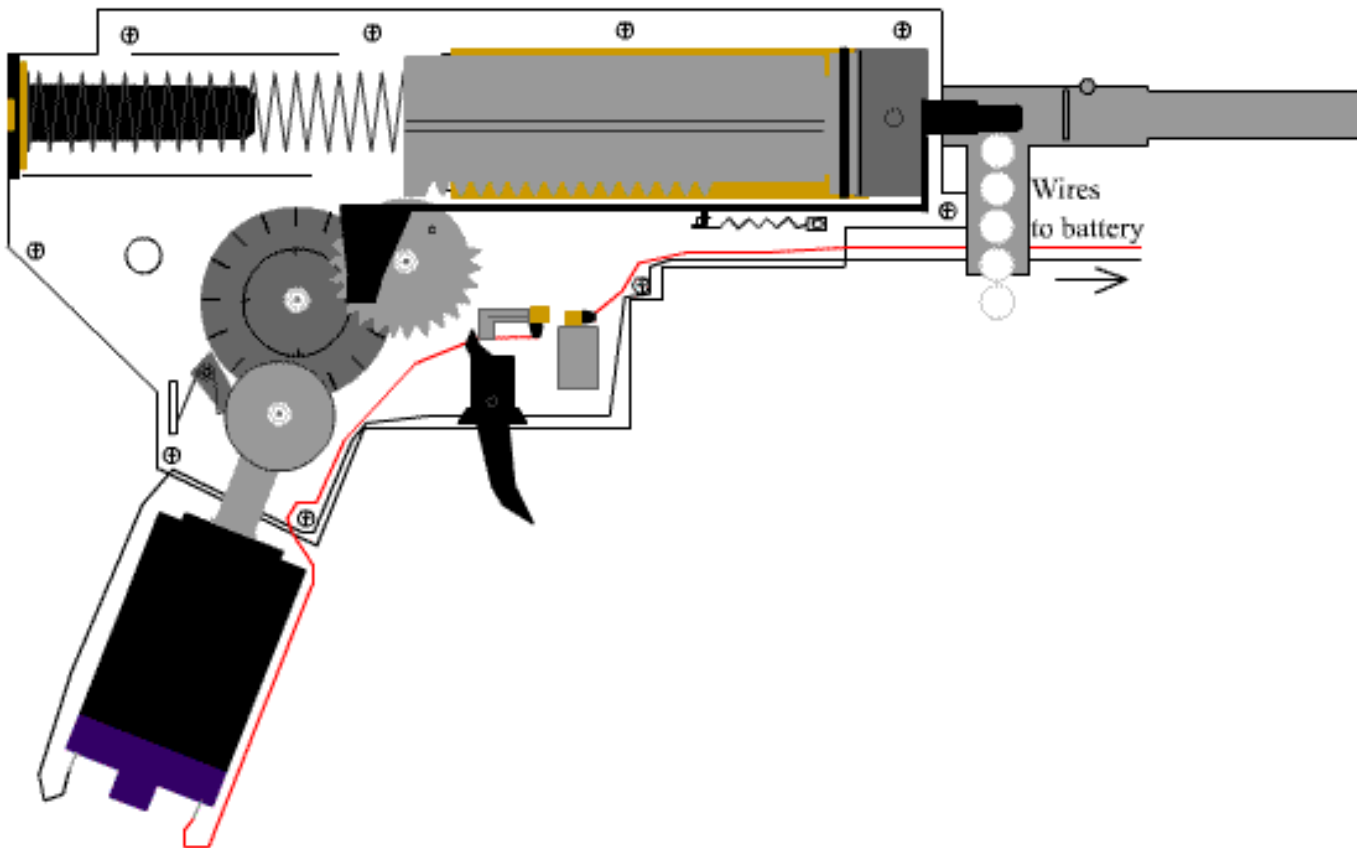


# Softair Begriffe

## Gearbox Aufbau - Was sind Gearjams?

Hier mal eine Animation wie eine AEG Gearbox funktioniert.



(Das Bild stammt von wikipedia, [Lizenz siehe hier](#))

1) Ein **Gearjam** kann passieren wenn der Akku nicht (mehr) genügend Energie aufbringen kann um die Zahnräder komplett zu drehen.

In der Regel bekommt man das mit einem vollen Akku wieder gelöst, manchmal nutzt das nichts, aber dann hilft ein stärkerer Akku den man anschließen kann um den Gearjam zu lösen. Den stärkeren Akku darf man nur kurz dafür einsetzen da er auf Dauer zu stark ist und die Gears (Zahnräder) beschädigen kann.

Im schlimmsten Fall, wenn das auch nicht geht, muss man die Gearbox auseinandernehmen und die Gears wieder in der richtigen Position einzusetzen. **Beachten:** Das sollte aber nur von Fachpersonal gemacht werden, die genau wissen wie so ein Teil aufgebaut ist !

In Deutschland ist man mit den S-AEGs (über 0,5 Joule) die nur Einzelschuss haben dürfen, besonders betroffen. Meist könnte man hier den Gearjam lösen wenn man kurz auf Dauerfeuer stellt. Aber logischerweise geht das nicht bei S-AEGs.

2) Noch etwas wichtiges - man kann bei AEG Softairs den Gearjam besonders bei Einzelschuss selbst vermeiden.

Schauen Sie sich noch mal die Animation oben an. Bei jedem Einzelschuss müssen alle Zahnräder und alle beweglichen Teile wieder in die Ausgangsposition zurück, bevor man den

# Softair Begriffe

nächsten Schuss ohne Probleme auslösen kann.

Wenn man zu hektisch Einzelschüsse abgibt, also schneller schießt, als die Gearbox arbeitet, dann wird der Ablauf unterbrochen und die Zahnräder können sich verklemmen.

Diesen Gearjam bekommt man auch wieder mit einem voll geladenem oder stärkeren Akku wieder gelöst....aber besser gleich vermeiden!

- Entwickeln Sie ein **Gefühl** für Ihre AEG wie lange ein Einzelschuss dauert bis er komplett abgeschlossen ist und schießen erst dann weiter.
- Triggern Sie nicht zu schnell.
- Laden Sie den Akku rechtzeitig wieder voll auf.

**Tipp** : Mit Li-Po Akkus hat man die wenigsten Gearjams.

Eindeutige ID: #1487

Verfasser: Softairwelt Admin

Letzte Änderung: 2013-08-07 17:30