



-Hop-Up Rubber & Precision Barrel-

Uw hop-up rubber bepaald in grote maten de nauwkeurigheid en range van uw replica. Een goede hop-up rubber kan uw range enorm verbeteren. Een precision barrel geeft u betere nauwkeurigheid, en soms iets meer FPS.

Let op!

- Een hop-up Bucking en een hop-up Rubber zijn hetzelfde!
- Er is GEEN verschil tussen een Tightbore barrel en een Precision barrel!
- Een hogere FPS betekent niet perse dat u meer range krijgt! Uw hop-up rubber speelt hierbij een veel belangrijkere rol!
- Een langere inner barrel betekent niet perse dat u meer range krijgt! Uw barrel en cylinder zijn vaak uit de fabriek op elkaar ingesteld. Bij een wijziging hiervan kan zelfs uw range en nauwkeurigheid **achteruit** gaan! Zorg dan ook dat uw cylinder en barrel matchen qua volume!
- Voorkom dat uw hop-up rubber van binnen vettig raakt door siliconenspray. Dit zal namelijk nadelig zijn voor het hop-up effect.
- Hop-up rubbers zijn voor AEG's vrijwel universeel. GBB (Gas Blow Back) Pistols, Rifles en Sniper Rifle Replica's hebben andere hop-up rubbers!
- Barrels zijn voor AEG's vrijwel universeel. GBB Pistols, Rifles en Sniper Rifle Replica's hebben vaak speciale barrels!
- Rubbers kunnen niet goed tegen drijfgas/olie op petroleum basis! Dit tast de rubbers aan, waardoor ze mogelijk beschadigt kunnen raken. Kijk altijd of uw olie/vet geschikt is voor O-ringen en rubbers!



How To:

Deze guide is een basic guide een precision barrel en hop-up rubber te installeren. Hierbij word een standaard M4 hop-up unit gebruikt, maar deze guide is ook te gebruiken bij andere replica's.

Onderdelen die benodigd zijn:

- Cleaning/jamming rod
- Siliconenspray
- Teflon Tape
- Zeep sop



1: Haal de hop-up unit en barrel uit het replica. Demonteer voorzichtig de hop-up unit onderdelen.

Let op! De fishbone/hop-up nub is een klein rubber cylindertje, die zorgt dat de hop-up rubber de loop in word gedrukt. Deze is makkelijk te verliezen!

Tip: Mocht u de fishbone/hop-up nub zijn verloren, is deze te maken uit een kabel mantel van een wire!



2: Trek voorzichtig de loop en hop-up rubber uit de hop-up unit. Als de hop-up rubber blijft hangen in de hop-up unit, draai dan voorzichtig heen en weer met de loop terwijl u hem eruit haalt. Haal hierna de hop-up rubber en de stabilizer ring van de barrel.

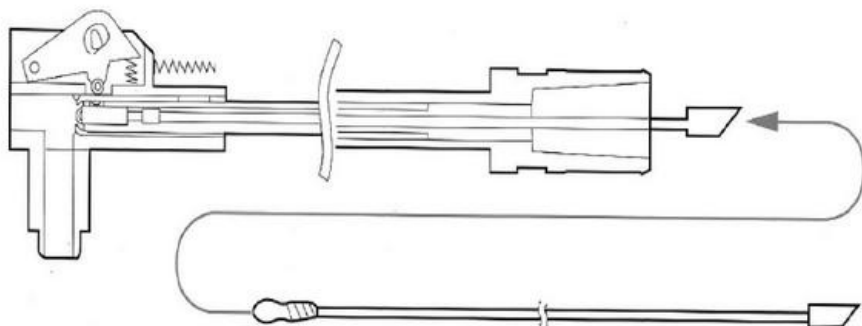
Tip: Een beetje siliconenspray aan de buitenkant van de hop-up rubber helpt hierbij!



3: Maak de nieuwe (of oude) barrel schoon, met eventueel ontvetter of een zeepsopje. Loop het na met de cleaning/jamming rod en een lapje katoen.

Let wel op dat na schoonmaak de barrel droog is! Ook geen smeermiddel in de lopen gebruiken!

Tip: U kunt de hop-up rubber ook schoonmaken met zeepsop! Vaak zitten er nog olieresten op van de gietmal vanuit de fabriek.



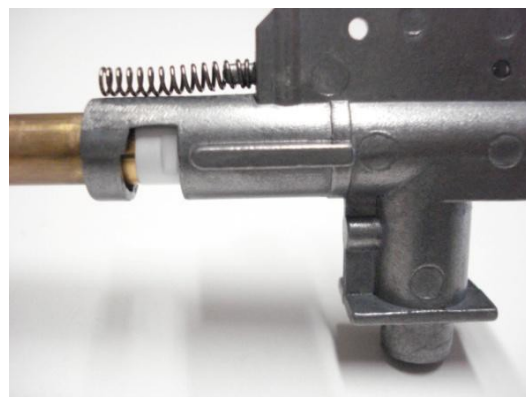
4: Schuif de hop-up rubber over de loop. Let hierbij op de sleuf in de loop, en de rand op de hop-up rubber. Zorg dat de hop-up rubber niet dubbel vouwt, scheurt of scheef zit.

Tip: Wikkel een paar lagen teflon tape over de loop, en over de hop-up rubber (als deze over de loop zit) voor een betere airseal! Gebruik niet te veel!



5: Olie lichtjes de hop-up rubber in met siliconenolie, en schuif de barrel en hop-up rubber in de hopup unit. Als dit stroef gaat, kunt u **heel voorzichtig** de loop heen en weer draaien om het geheel in de hop-up unit te krijgen. Let hierbij ook op, dat u de loop recht op in de hop-up unit steekt! (De groef op de loop is de onderkant)

Let op! Zorg dat de hop-up rubber niet gaat klemmen, dubbel gaat zitten of blijft haken! Dit kan schade aan uw hop-up rubber opleveren!

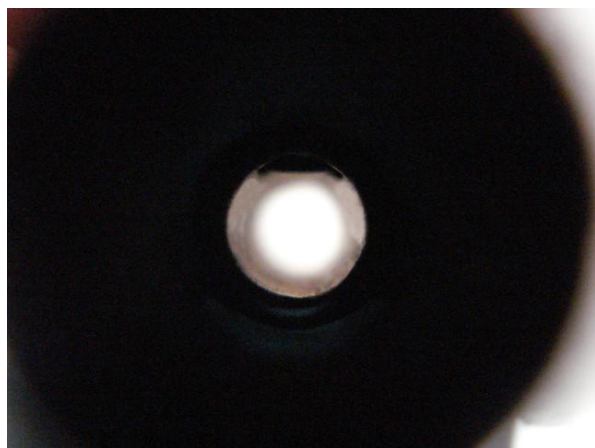


6: Check of alles goed zit. De hop-up rubber moet rond zijn als u tegen de loop aan kijkt, vanuit de achterkant van de hop-up unit.

Als u **in** de loop kijkt, zult u een uitstulping zien. Zorg dat deze gecentreerd staat ten opzichte van uw hop-up unit en barrel.

Zit de hop-up rubber scheef? Herhaal dan stap 5. Als alles goed is, installeer dan eerst de Stabilizer ring en dan je C klip.

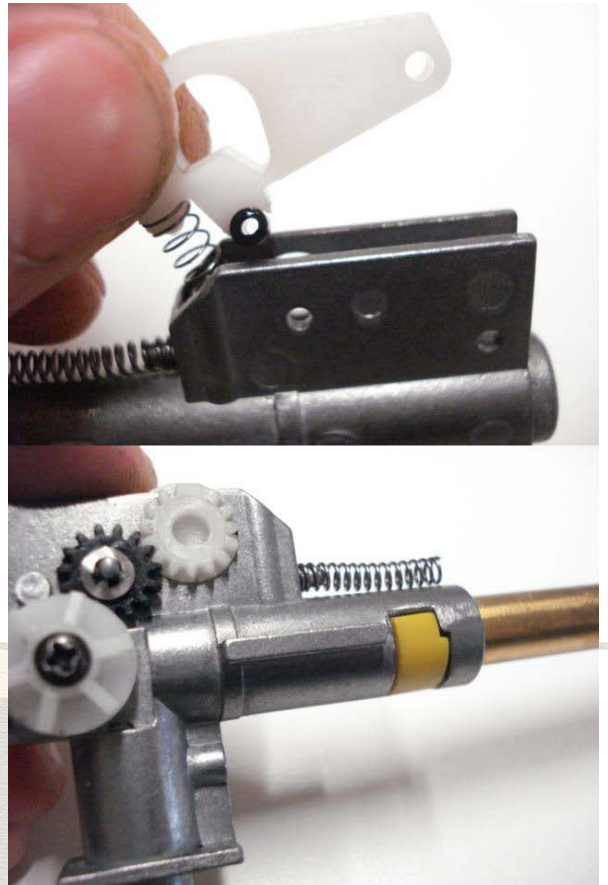
Tip: Houd de barrel tegen het licht aan, om goed in de barrel te kunnen kijken of alles goed zit!



Z: Zet de hop-up unit weer in elkaar. Let hierbij op de **fishbone/hop-up nub!**

Test hierna de functie van de hop-up unit, door te kijken in de loop terwijl u de hop-up afstelt. De uitstulping in de loop zou nu (als het goed geïnstalleerd is) in hoogte te verstellen moeten zijn.

Als alles gecheckt is, monteer het in uw replica, en stel de hop-up af op uw persoonlijke voorkeur bb's.



UNIT
OUTDOOR ADVENTURES