

Unit 13 Replica Technische Dienst

-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 cilindertje, 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!



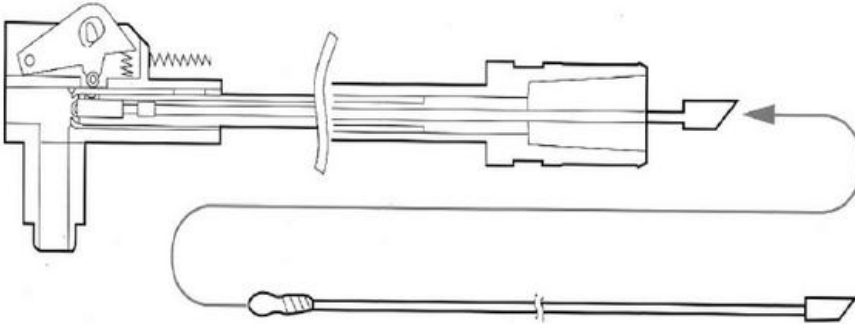
2: Trek voorzichtig de loop en hop up rubber uit de hop up unit. Als de hop up rubber blijft hangen in de hop up unit, draai dan voorzichtig heen en weer met de loop terwijl u hem eruit haalt. Haal hierna de hop up rubber en de stabilizer ring van de barrel.

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.

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



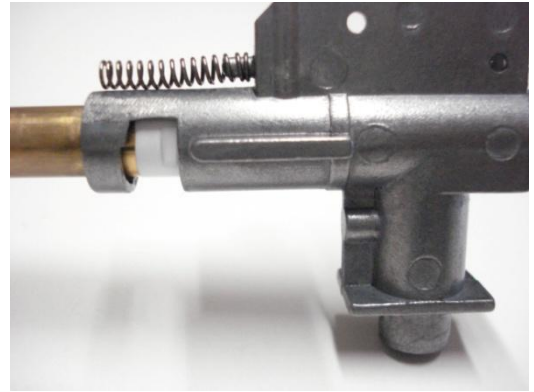
4: Schuif de hop up rubber over de loop. Let hierbij op de sleuf in de loop, en de rand op de hop up rubber. Zorg dat de hop up rubber niet dubbel vouwt, scheurt of scheef zit.

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!



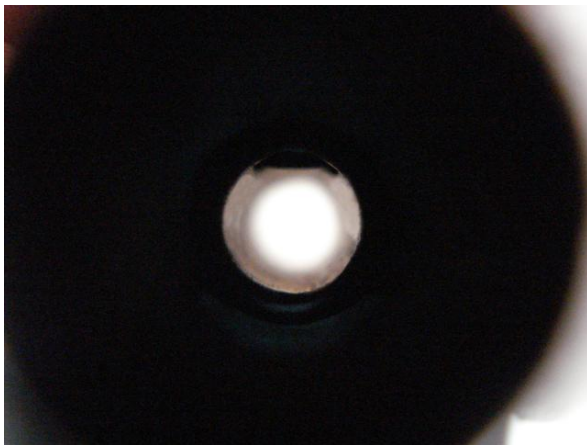
5: Olie lichtjes de hop up rubber in met siliconenolie, en schuif de barrel en hop up rubber in de hopup unit. Als dit stroef gaat, kunt u **heel voorzichtig** de loop heen en weer draaien om het geheel in de hop up unit te krijgen. Let hierbij ook op, dat u de loop recht op in de hop up unit steekt!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

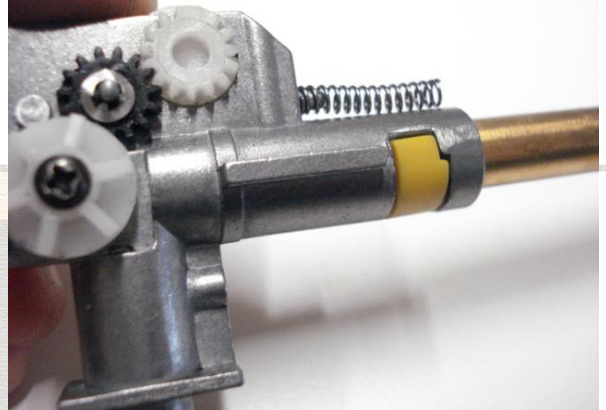
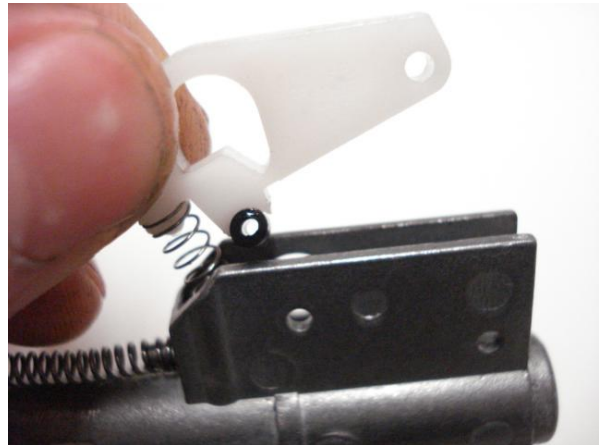
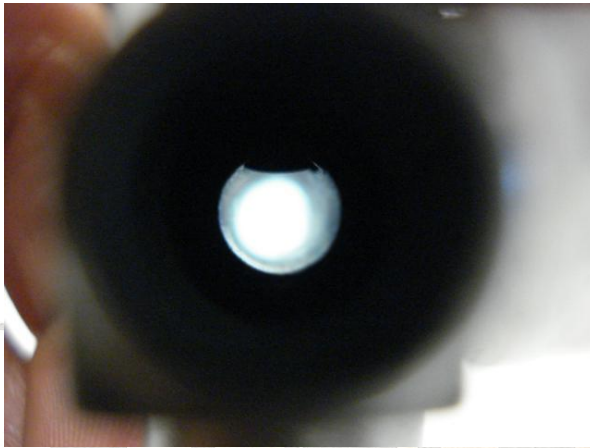
Tip: Houd de barrel tegen het licht aan, om goed in de barrel te kunnen kijken of alles goed zit!



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