

A.S.D.Z. - RADY

CO DĚLAT:

Baterie:

- Nové baterie vždy před použitím nabít (zvláštní kolik lidí to nenapadne) ideálně nabíječkou s balancerem, pokud se jedná o LiPoL baterie, to samé udělej před každou akcí.
- LiPo baterie je lepší zcela nevybíjet, při razantním poklesu kadence a odezvy systému baterii dobij a to v ohnivzdorném obale, ve kterém ji i skladuj, ideálně.
- Lipo baterie se nikdy nesmí podbít po určitou hodnotu a proto, pokud pocítíš pokles kadence u své zbraně, Lipo baterii ihned odpoj.
- Pro zbraně bez mosfetu/procesor. jednotky se doporučují baterie LiPo 7,4v. Pro zbraně s mosfetem/procesor. jednotkou můžeš použít baterie LiPo 11,1v a to pro většinu sestav.
- Baterii po hře vždy odpoj ze zbraně pro případ budoucí manipulace a skladování, viz výše.
- Při připojování baterií do zbraně si dávejte pozor na kabely v tubus AR15, nad mechaboxem u AK, aby se vám nestalo, že si kabely poškodíte například krytem závěru nebo pažbou.

Zbraně:

- Před zapojením baterie vyndej zásobník ze zbraně a zkontroluj hop-up komoru, ideálně by měla být prázdná. To je pro případ, kdyby zbraň začala střílet sama od sebe (ano může se to stát). Bezpečnost na prvním místě. Pokud máš ochranné brýle, tak je správná chvíle si je nasadit, bez brýlí ani ránu!
- Před prvním výstřelem, nebo změnou gramáže munice povol hop-up, jak na to se dozvíš v sekci "nastavení hop-up u jednotlivých komor". Zbraň by se totiž mohla s moc přitaženým hop-upem zadusit nebo dokonce i poškodit.
- Ideální gramáž munice pro tvou repliku již po servisu určitě víš, takže si nastav hop-up střelbou do bezpečného prostoru. Ideální nastavení hop-up nalezneš v sekci "jak nastavit hop-up".
- Vyvaruj se hrubého zacházení s replikou a hlavně kontaktu s vodou v oblasti motoru a baterie.
- Po ukončení střelby vyndej zásobník ze zbraně a ještě několikrát vystřel tzv. „na prázdko“ do bezpečného prostoru. V hop-up komoře totiž mohla zůstat nabita kulička.
- Tlačné zásobníky nikdy neplň na 100%, doporučujeme na 80% pro spolehlivější chod zbraně a vyšší životnost pružiny zásobníku. Po hře ze zásobníků zbylou municí vyprázdkni, ulevíš tak pružině a zvýšíš její životnost.

Čištění:

- Před každým čištěním nesmí být kule v komoře.

- Vždy po nějaké době, cca. 3-5 hrách (záleží na objemu vystřílené munice) zkontroluj vnitřní hlavěň kvůli nečistotám a hlavěň vyčisti vytěrákem (nylonový kartáček) a kouskem čisté jemné látky. V případě silnějšího zanesení použij izopropylalkohol.
- Při používání BIO munice doporučujeme čistit častěji.
- Hlavěň čisti jenom s povoleným hop-upem a naměř si délku vytěráku na konce předpažbí. Kartáček nesmí zasáhnout až do komory, jinak se může zničit hop up gumička. Takhle čisti zbraň tzv. zepředu.
- Ideálně před každou hrou zkontroluj ústí zásobníků, musí být čisté. Zamezíš tak zadušení zbraně.

Munice:

- Používej výhradně kvalitní munici od výrobců: BLS, MADBULL, G&G, ASG.
- Munici skladuj v uzavíratelném obale a nemíchej různé značky a gramáže dohromady.

CO NEDĚLAT

- Vnitřní části zbraně ničím nepromazávat, obzvlášť ne vnitřní hlavěň a hop-up komoru, ani vnitřní část zásobníku! V případě nevhodného promazání nebude fungovat hop-up!
- Jak bylo řečeno, nenechávat po hře zbraň nabitou a se zapojenou baterií.

HOP-UP EFEKT

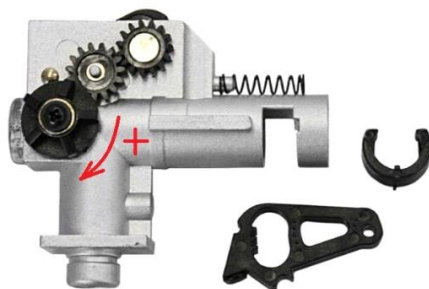
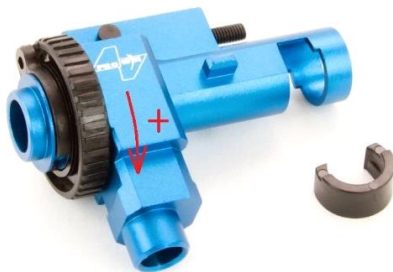
PŘÍLIŠ MNOHO HOP-UP

SPRÁVNĚ NASTAVENÝ HOP-UP

MÁLO NEBO ŽÁDNÝ HOP-UP

Jak nastavit hop-up

- Nastavení hop-up u jednotlivých komor AR/AK



Vliv teplot na funkčnost replik AEG

- Při nižších teplotách (<5°C) může dojít k několika problémům. Kovové materiály křehnou, obzvláště pak slitiny Zinku, ze kterých jsou vyráběny mechaboxy, které jsou tím pádem náchylnější k prasknutí, obzvláště na silnějších pružinách m130+. Proto doporučujeme na zimu používat slabší pružiny m120 a slabší. V případě mechaboxů z hliníku (RetroArms, SHS) není tento efekt zdaleka takový. Dále může dojít k problému s hop-up efektem, vlivem „studené“

hop-up gumičky či vzduchotechniky a roztažnosti materiálu celé zbraně. Toto může rozladit požadovaný hop-up efekt.

- Baterie se v zimním období rychleji vybíjejí, tím spíše budeš potřebovat náhradní, nebo baterii s vyšší kapacitou.
- Při vyšších teplotách ($\geq 25^{\circ}\text{C}$) zase dochází k rychlejšímu zahřívání motoru, baterie a dalších el. komponentů replik jako mosfet a procesorové jednotky. Proto je dobré zbraň nepřetěžovat a nechat zbraň „vychladnout“. Déle se může objevit problém s hop-up efektem vlivem roztažnosti materiálů repliky. V extrémních případech může dojít i k vyhoření procesorové jednotky.

Poslední informace na závěr

- Pozor, ne každý tlačný zásobník dokáže spolehlivě podávat těžší kuličky ($0,30\text{g} <$). Je to dáno silou pružiny a celkovou kapacitou každého zásobníku. U nás se běžně zbraně testují s precizní municí 0,28-0,36g a zásobníky dodanými ke zbraním na servis. V případě že není dodán zásobník majitelem, používáme k testování vlastní zásobníky. Proto nemůžeme zaručit kompatibilitu všech zásobníků, jelikož je každý zásobník trochu jiný a repliky mají různé rozměry zásobníkové šachty. Zkrátka je někdy potřeba více laborovat a zkoušet.
- Střelba na režim „semi“ způsobuje rychlejší zahřátí motoru, vlivem vyššího odběru energie. Je dobré s tím počítat.
- Zbraně měříme zásadně s vypnutým hop-upem, takže při nastaveném hop-upu bude výkon zbraně o něco menší.

Jednou za rok doporučujeme zbraň zkontrolovat a udělat před-sezónní servis, ideálně u nás na A.S.D.Z.