



The Gen-2 AirStock uses an integrated low pressure regulator.

The regulator is semi pressure-compensating and will need a break-in period of approximately 2000 to 3000 rounds.

Gen-2 AirStock používá integrovaný nízkotlaký regulátor.

Regulátor je částečně tlakově kompenzovaný a vyžaduje záběhové období přibližně 2000 až 3000 výstřelů.

Adjusting the integrated regulator:

The regulator is sensitive, when adjusting do not over adjust!

Shoot the gun several times after any adjustment to the regulator to allow the velocity to stabilize.

Decrease output:

Looking at the regulator from the back, using a 3/16 allen wrench turn the adjuster clockwise (in) to decrease the pressure. *(The regulator will not self relieve, you must shoot the gun after you adjust the reg to allow the pressure to decrease.)*

Increase output:

Looking at the regulator from the back, using a 3/16 allen wrench turn the adjuster counter clockwise (out) to increase the pressure.

The adjustment range is approximately 0 to 140 psi.

Nastavení integrovaného regulátoru:

Regulátor je citlivý, při nastavování jej nepřetácejte!

Po každém nastavení regulátoru několikrát vystřelte, aby se rychlost stabilizovala.

Snížení výkonu:

Při pohledu na regulátor zezadu otočte pomocí imbusového klíče 3/16 nastavovač ve směru hodinových ručiček (dovnitř), aby se snížil tlak. (Regulátor se sám neuvolní, po nastavení regulátoru musíte vystřelit ze zbraně, aby se tlak snížil.)

Zvýšení výkonu:

Při pohledu na regulátor zezadu otočte pomocí imbusového klíče 3/16 nastavovací šroub proti směru hodinových ručiček (ven), aby se tlak zvýšil.

Rozsah nastavení je přibližně 0 až 140 psi.

Lubrication:

This regulator is designed to use Tech-T Gun Sav. This is the same lube used on your Redline N7. Some lubes can swell the o-rings, so it is important to always use a non petroleum based lubricant. We recommended you disassemble and grease the regulator once or twice a year under normal use.

Mazání:

Tento regulátor je navržen pro použití maziva Tech-T Gun Sav. Jedná se o stejné mazivo, které se používá u Redline N7. Některá maziva mohou způsobit bobtnání O-kroužků, proto je důležité vždy používat mazivo, které neobsahuje ropu. Doporučujeme regulátor při běžném používání jednou nebo dvakrát ročně rozebrat a namazat.

High pressure air is a very stabile power source. Once the regulator is broken in and guns velocity is set there should be very little need to adjust the regulator during the course of the day. If the gun seems to be losing velocity or "acting funny" in any way always check your HPA tank pressure and refill your HPA tank **before** adjusting the regulator!

HPA je velmi stabilním zdrojem energie. Jakmile je regulátor zaběhnutý a rychlost zbraně nastavena, nemělo by být během dne nutné regulátor příliš upravovat. Pokud se zdá, že zbraň ztrácí rychlost nebo se chová „divně“, vždy zkontrolujte tlak v nádrži HPA a před úpravou regulátoru nádrž HPA doplňte!

Integrated Tournament lock:

The regulator has an integrated tournament lock.

To lock the regulator insert a wire tie through the top of the 4 holes in the adjuster cap then one more vertically through the other 2 holes. This will block off access to the adjuster and secure the cap to the regulator.

Integrovaný Tournament lock:

Regulátor má integrovaný Tournament lock.

Chcete-li regulátor uzamknout, provlečte drátěnou sponu horní částí 4 otvorů v nastavovací čepičce a poté ještě jednou svisle dalšími 2 otvory. Tím zablokujete přístup k nastavovači a zajistíte čepičku k regulátoru.



Fig1

Warning!!

Never use your regulator with the adjuster cap off! With the cap off . The velocity adjuster/cage assembly can shoot out under pressure!

Varování!!

Nikdy nepoužívejte regulátor bez nasazené nastavovací krytky! Bez nasazené krytky může pod tlakem dojít k nechtěnému výstřelu!

Disassembling the regulator:

Before disassembling the regulator remove the air tank.

Vent any residual pressure in the regulator by shooting the gun.

Do not attempt to disassemble the regulator with the system still pressurized!

Demontáž regulátoru:

Před demontáží regulátoru odstraňte vzduchovou láhev.

Vypusťte zbytkový tlak v regulátoru vystřelením ze zbraně.

Nepokoušejte se demontovat regulátor, pokud je systém stále pod tlakem!

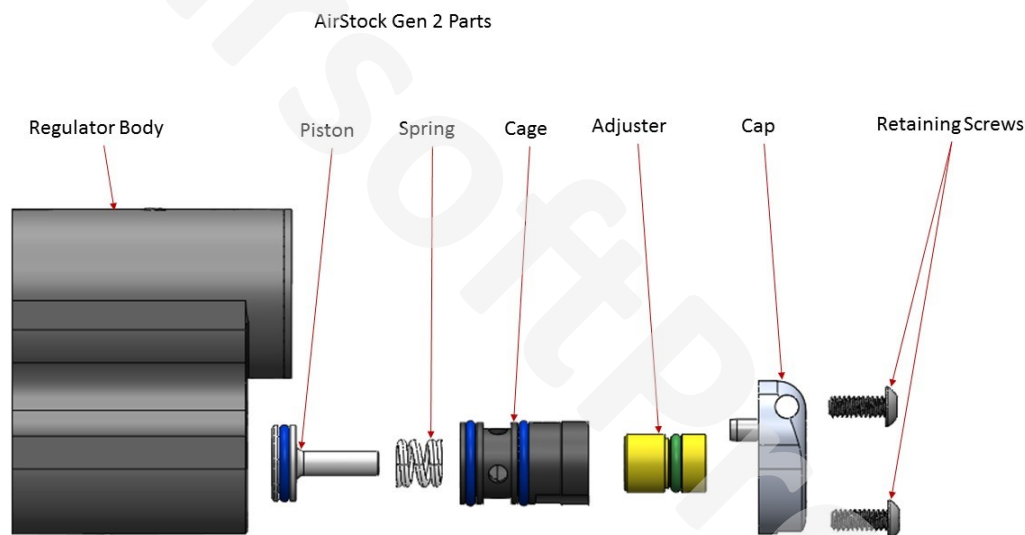


Fig2

Remove the 2 retaining screws and remove the cap. Insert the 3/16ths allen wrench into the adjuster. Cock the wrench to one side pull out the cage/adjuster assembly.

The piston and spring may or may not come out with the cage/adjuster assembly.

If it did not come out, use a small pair of needle nose pliers to remove the piston.

Be very careful not to scratch the shaft of the piston when removing it.

Odstraňte 2 upevňovací šrouby a sejměte krytku. Vložte imbusový klíč 3/16 do seřizovače. Nakloňte klíč na jednu stranu a vytáhněte sestavu seřizovače.

Píst a pružina mohou, ale nemusí, vyjet spolu se sestavou nastavovače.

Pokud nevyjely, použijte malé kleště s jehlovými čelistmi k vyjmutí pístu.

Při vyjímání pístu dávejte velký pozor, abyste nepoškrábali jeho hřídel.

AirStock Gen 2 O-Ring Listing

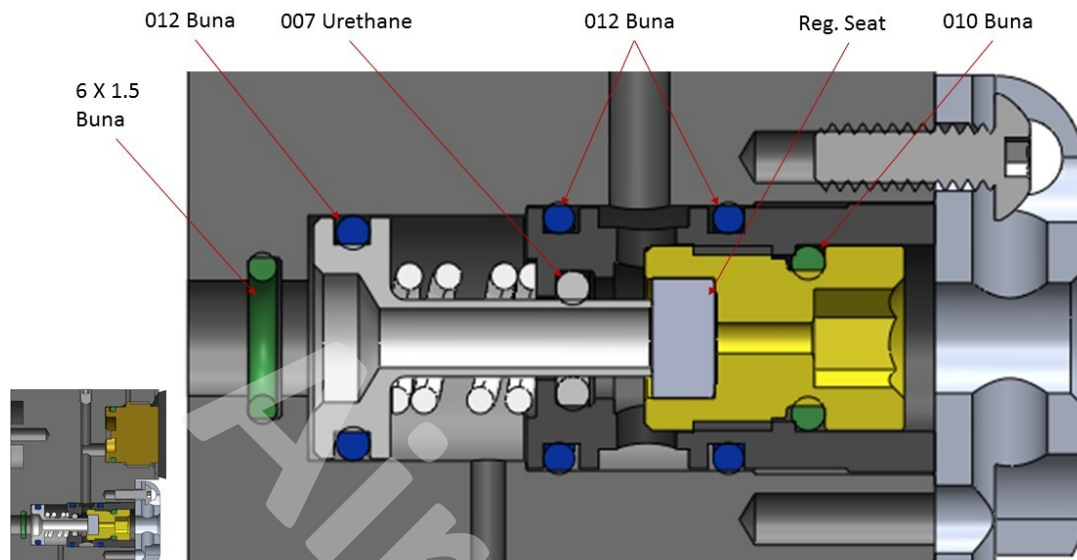


Fig-3

When reassembling the regulator lube all of the orings with Tech-T grease. Install the piston shaft into the cage. Carefully install the entire piston, cage/adjuster assembly into the reg body. The 012 orings on the cage can catch on the reg body and get cut. To prevent the orings from being cut during the install gently wiggle the assembly while pushing the assembly into the reg body.

Once the cage/adjuster assembly is installed use the 3/16th allen wrench to rotate the cage until one of the notches on the cage aligns with the notch on the reg body. Install the cap, aligning the pin on the cap with the hole made by the cage & reg body notches. Then tighten the retaining screws.

Warning!!

Never use your regulator with the adjuster cap off! With the cap off . The velocity adjuster/cage assembly can shoot out under pressure!

Při zpětné montáži regulátoru namažte všechny O-kroužky mazivem Tech-T. Nainstalujte pístní hřídel do klece. Opatrně nainstalujte celý píst, klec/seřizovač do těla regulátoru. O-kroužky 012 na kleci se mohou zachytit o tělo regulátoru a poškodit se. Abyste zabránili pořezání O-kroužků během instalace, jemně s sestavou pohupujte, zatímco ji zasunujete do těla regulátoru.

Po instalaci sestavy klece/nastavovače otočte klec pomocí imbusového klíče 3/16, dokud se jeden z výřezů na kleci nesrovná s výřezem na těle regulátoru. Nasadte krytku a vyrovnejte čep na krytce s otvorem vytvořeným zářezy klece a těla regulátoru. Poté utáhněte upevňovací šrouby.

Varování!!

Nikdy nepoužívejte regulátor bez nasazené nastavovací krytky! Bez nasazené krytky může pod tlakem dojít k nechtěnému výstřelu!