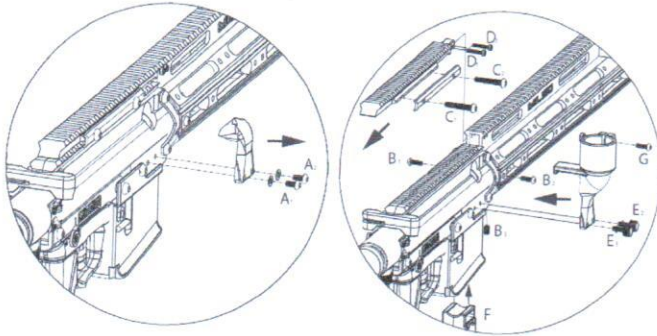


XDC, DMR

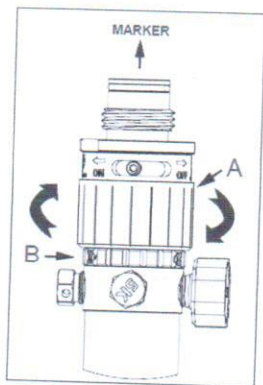


- Vyměňte zásobník a ujistěte se, že je značkováč prázdný
- Odmontujte boční krytku horního nabíjení. (viz obrázek)
- Pečlivě uchovejte krytku a šrouby pro případné opětovné užití.
- Přiložte adaptér horního nabíjení k otvoru pro horní nabíjení na pravé straně značkovače.
- Zahákněte jej za levou horní část značkovače.
- Zaklapněte adaptér tak, aby správně seděl na svém místě.
- Vložte zásepku spodního podávání do spodního otvoru pro nabíjení. Ujistěte se, že otvory pro šrouby směřují správným směrem.
- Vložte jističí šrouby a utáhněte je. Pozor nestrhněte šrouby.
- Vložte falešný zásobník a utáhněte svěrací šroub.
- Použijte elektrický zásobník pro spolehlivé plnění.

Krok 2. Naplnění zásobníku



- Naviřte cívkou zásobníku ve směru hodinových ručiček. Pozor nepřetáhněte.



MILSIG NODE™ regulátor - nastavení polohy závitové čepečky

- Ujistěte se, že vzduchová láhev není natlakovaná. Nastavování závitové čepečky s natlakovanou lahví může způsobit zranění.
- Povolte tři šroubky pomocí 2mm klíče na nastavovacím kroužku čepečky, zobrazena jako „B“
- Nastavte požadovanou pozici čepečky a utáhněte šroubky.

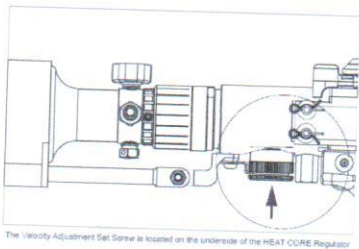
MILSIG NODE™ regulátor - vestavěný ON/OFF

Na rozdíl od ostatních běžných regulátorů MILSIG NODE™ air regulator nepoužívá jehlový uzávěr, ale otočný prstěnek. Díky tomu je zajištěn dostatečný průtok vzduchu. Kromě toho otočný prstěnek umožňuje snadné ovládání uzávěru ON/OFF. Při vypnutí dochází k odtakování. Toto odtakování umožňuje snadné odsroubování lahve a šesti především závit ASA adaptéru i regulátoru.

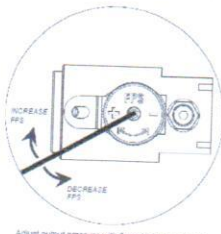
K zapnutí otočte prstěnkem vyobrazeným jako „A“ zprava doleva

K vypnutí otočte zleva doprava.

Krok 5 nastavení ústové rychlosti



The Velocity Adjustment Set Screw is located on the underside of the HEAT CORE Regulator



Adjust output pressure with 3mm Allen Wrench via Velocity Adjustment Set Screw

Upozornění: používejte pouze stlačený vzduch. Nepřekračujte ústovou rychlost 90m/s (300 fps) Můžete poškodit značkováč a můžete ohrozit své okolí. Nastavujte ústovou rychlost pouze pomocí přiloženého klíče.

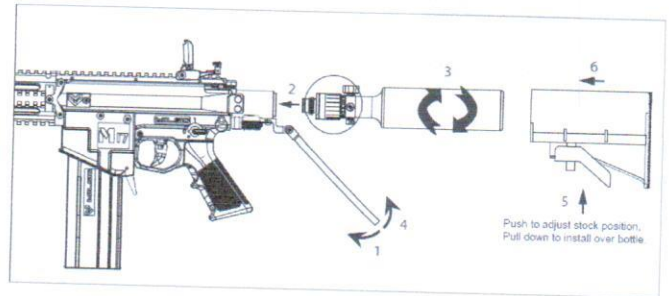
- Ubezpečte se, že máte nasazenou schválenou (CE) paintballovou masku a také všechny osoby ve Vašem okolí.
- Ověřte si, že značkováč je zajištěný.
- Našroubujte natlakovanou vzduchovou láhev. Tento značkováč je konstruován pro užití pouze stlačeného vzduchu.
- Vložte naplněný zásobník, uvolněte pojistku a vystřelte několikrát přes měřič ústové rychlosti, abyste zjistili aktuální ústovou rychlost.

- Stáhněte pojistku v krčku zásobníku a naplňte po jedné kuličkami.
- Naplňte zásobník do plné kapacity. Nikdy nenaplňujte pouze částečně.

Poznámka: kapacita zásobníku je 20 nebo 18 kuliček. Pro snazší navijení můžete přikoupit navíc Mag Winding Tool, MWT-001 (prodáván samostatně)

Zásobníky na 18 kuliček jsou primárně určeny pro speciální munici First Strike a nejsou vhodné pro křehké kuličky.

Krok 3. Připojení hnacího média



Všechny modely M17 jsou připraveny k připojení vzduchového systému 13CI HPA. Doporučujeme používat Milsig tlakové lahve se vzduchovým regulátorem MILSIG NODE™. Součástí balení DMR, jinak prodáván samostatně. Vzduchový systém MILSIG NODE™ je díky jedinečným vlastnostem (nejehlicový ventil, zabudovaný ON/OFF, nastavitelná poloha závitů, nastavitelný výstupní tlak- autorizovaným servisem) nevhodnějším regulátorem pro M17.

Instalace vzduchové lahve:

- Ujistěte se, že komora je prázdná a bezpečnostní kryt hlavně nasazen.
- Ujistěte se, že výstupní tlak vzduchové lahve je minimálně 600-850 psi. (doporučujeme užívání lahvi s nastavitelnou pozicí regulátoru)
- Odklopte vodící lištu pažby a našroubujte vzduchovou láhev.
- Ujistěte se, že plnicí pín ani kontrolní budík nepřekážají vodící liště zásobníku.
- Pokud je láhev správně umístěná, naplňte ji na příslušný tlak
- Nasaďte pažbu.

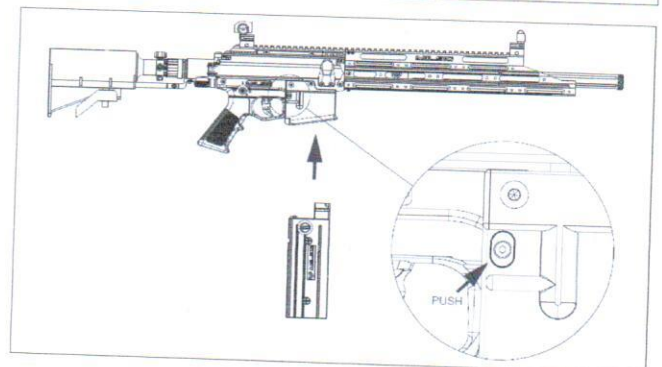
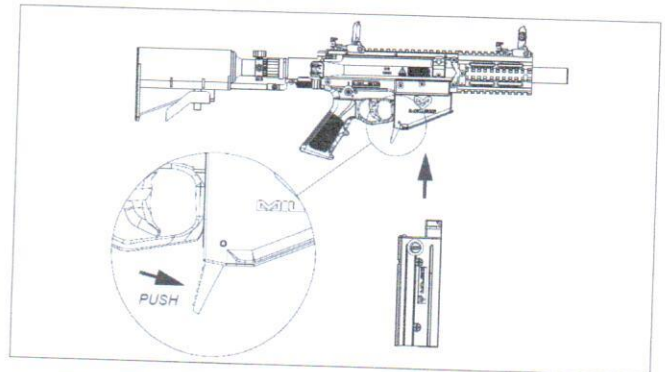
UPOZORNĚNÍ: POUŽÍVEJTE POUZE STLAČENÝ VZDUCH. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE CO2

- Vložte imbusní klíč 3mm do nastavovacího šroubu v regulátoru. Otáčením klíče po směru hodinových ručiček zvýšíte rychlost a tlak, opačným směrem snížíte. Nastavte požadovanou rychlost. Při každé změně je třeba několikrát odstřílet.

Poznámka:

1. nastavovací šroub regulátoru taktéž aktivuje a deaktivuje pist regulátoru. Otáčením proti směru hodinových ručiček docíle uzavření přívodu tlaku do značkovače.
2. Než se změna nastaveného tlaku projeví, je třeba několikrát vystřelit.

VÝMĚNA ZÁSOBNÍKU



Pro modely CQC, XDC, DMR

Doprovodné obrázky jsou pouze ilustrativní a vzhled konkrétního modelu se může lišit. Pro detailní zobrazení použijte originální brožuru v anglickém jazyku.

Balení CQC obsahuje: značkovac s předpažbím, hlavní a pažbou, mířidla, zásobník 18-ti raný First Strike, servisní klíče, kryt hlavně, falešný zásobník, adaptér horního podávání.

Balení XDC obsahuje: značkovac s předpažbím, hlavní a pažbou, mířidla, zásobník 18-ti raný First Strike, servisní klíče, kryt hlavně, falešný zásobník, adaptér horního podávání, 2x krátkou kovovou lištu RIS, 2x dlouhou plastovou lištu RIS, úchytka na řemen, polstrovaný kufr, zásobník 20-ti raný, nastavitelnou lištu optiky, puškohled, dvojnóžku, přídavnou zadní část hlavně (2 kusy), vzduchovou lahev, Regulator NODE, úchyt na kameru.

Balení DMR obsahuje: značkovac s předpažbím, hlavní a pažbou, mířidla, zásobník 18-ti raný First Strike, servisní klíče, kryt hlavně, falešný zásobník, adaptér horního podávání, 2x krátkou kovovou lištu RIS, 2x dlouhou plastovou lištu RIS, úchytka na řemen, polstrovaný kufr, zásobník 20-ti raný, nastavitelnou lištu optiky, puškohled, dvojnóžku, přídavnou zadní část hlavně (2 kusy), vzduchovou lahev, Regulator NODE, úchyt na kameru.



Upozornění: Toto není hračka! Nesprávné užití může způsobit zranění nebo úmrtí. Uživatel i všechny osoby v dostřelu musí nosit schválenou paintballovou ochrannou masku chránící oči, uši a obličej po celou dobu užívání. Prodej i užití se musí řídit místními zákony. Tj. prodej je regulován dovršením 18-ti let kupujícího. Osoby mladší 18-ti let mohou značkovac užívat pouze v doprovodu dospělé osoby a se souhlasem zodpovědné osoby. Před použitím si pozorně přečtěte manuál.

TECHNICKÝ MANUÁL MILSIG M17



M17 CQC



M17 XDC



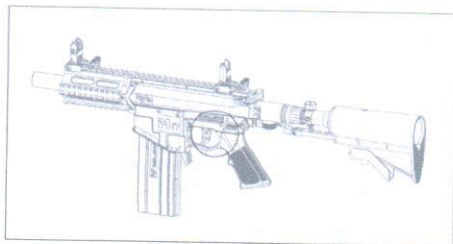
M17 DMR

UPOZORNĚNÍ

- Nenabíjejte a nestřelujte ze značkovace, dokud si pozorně nepřečtete celý manuál a neosvojíte si zásady bezpečnosti, funkčnosti a ovládání značkovace.
- Se značkovacem vždy zacházejte, jako byl nabitý.
- Držte prsty mimo spoušť až do bezprostřední doby, kdy se rozhodnete střílet.
- Nikdy se nedvějte do hlavně. Přímý zásah oka může způsobit trvalé poškození nebo smrt.
- Mějte značkovac vždy zajištěný až do bezprostřední doby, kdy se rozhodnete střílet.
- Mějte nasazený kryt hlavně, pokud zrovna nestřelíte.
- Nikdy nemířte na nic, na co nehodláte střílet.
- Nikdy nestřelujte „ani na sucho“ na nic, na co jste se nerozhodli střílet; ve značkovaci může být nabita kulička či jiné těleso.
- Nestřelujte na křehká tělesa jako je okno.
- Nikdy nestřelujte na cizí soukromý majetek. Paintballová barva může nevratně změnit povrch či barvu předmětů. Poškozuje lak automobilů i barvu domů.
- Hlaveň vždy směřujte bezpečným směrem, i když klopýtnete nebo upadnete.
- Uživatel i všechny osoby v dostřelu musí nosit schválenou paintballovou ochrannou masku chránící oči, uši a obličej po celou dobu užívání.
- Nikdy nestřelujte na osobu, která nenosí paintballovou ochrannou masku.
- Značkovac připojte k médiu a nabíjte až bezprostředně před použitím.
- Před vyprázdněním či rozebráním značkovace vždy pro jistotu vystřelte bezpečným směrem, abyste se ujistili, že značkovac není nabitý, a nasadte kryt hlavně.
- Značkovac skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí odtlakovaný a vybitý.
- Dobře si osvojte všechna bezpečnostní upozornění a správné užívání tlakové láhve s hnacím médiem (stlačený vzduch, CO₂)
- V případě pochybností ohledně užívání hnacího média se obraťte na kompetentní osobu z oboru.
- Neodstrojujte ani nerozebírejte značkovac pokud je pod tlakem.
- Oblečte se přiměřeně k hraní paintballu. Předjete možnosti přímého zásahu kůže.
- I slabá vrstva oblečení ztlumí přímý zásah a zmírní dopad zásahu kuličky.
- Dbejte zvýšené pozornosti během natlakování a odtlakování a chráňte kůži před přímým zásahem unikajícího média. Stlačený vzduch či CO₂ je vždy velmi studený a může způsobit omrzliny.
- Používejte pouze schválené paintballové kuličky. Nikdy nenabíjejte či nestřelujte cizí předměty.
- Nikdy neužívejte značkovac pod vlivem alkoholu, drog či látky ovlivňující vaše vnímání.
- Nestřelujte na oponenta, který je blíže než dva metry.
- Před každým užitím přeměřte ústovou rychlost a nikdy nestřelujte větší ústovou rychlostí než 90m/s.

POUŽÍVEJTE KRYT HLAVNĚ A ZNAČKOVAC MĚJTE ZAJIŠTĚNÝ POKUD JEJ NEUŽÍVÁTE

BEZPEČNOST



Pojistka

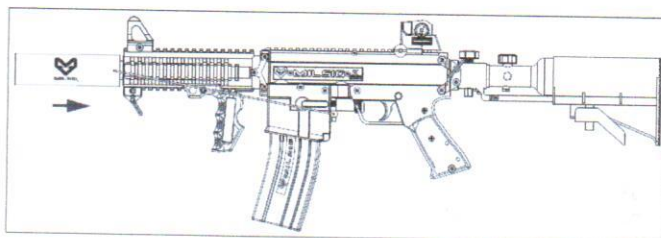
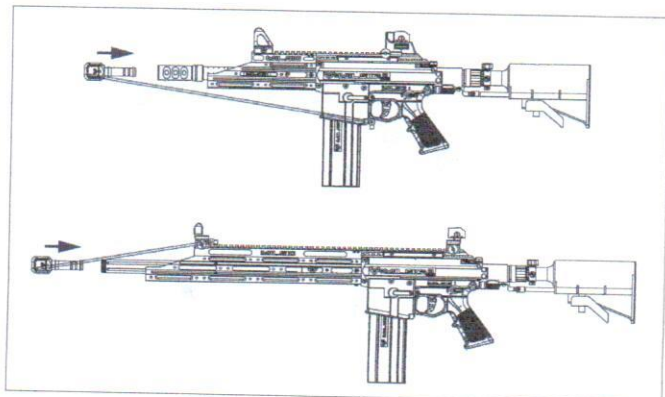
Jak zapnout pojistku (BEZPEČNÝ MÓD):

otočte páčkou režimu střelby, tak aby šipka ukazovala na „0“.

Jak vypnout pojistku (STŘELECKÝ MÓD):

otočte páčkou režimu střelby, tak aby šipka ukazovala na „1“ pro jednotlivé rány a „0“ pro dávky.

Kryt hlavně



1. Vložte špunt do hlavně a přetáhněte šňůrku přes šachtu zásobníku, či mířidlo (DMR).
2. Upravte délku šňůrky tak, aby kryt hlavně držel pevně na místě.
3. Ujistěte se, že šňůrka není příliš stažena a lze ji přetáhnout přes šachtu zásobníku v případě, kdy je ji třeba sundat za účelem střelby.
4. Jakmile máte správně nastavenou délku šňůrky, udělejte za brzdíčkou bezpečnostní uzal.

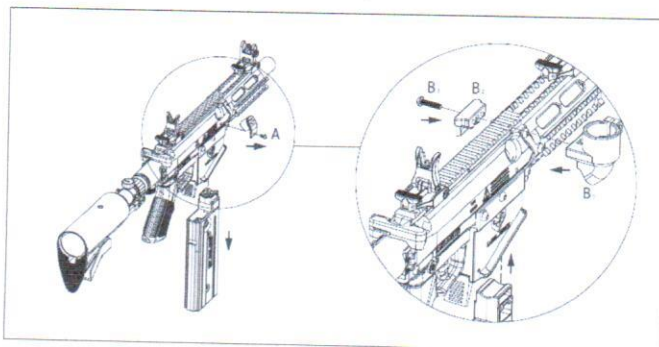
Jednoduchý návod k použití

Krok 1. Nastavení způsobu nabíjení

Značkovac je nastaven z výroby k nabíjení pomocí zásobníku. V případě, že to nechcete měnit, přejděte ke kroku 2

Nastavení horního nabíjení pomocí paintballového zásobníku

CQC



Uvolnění zásobníku: zmačkněte uvolňovač zásobníku viz obrázek.

Vložení zásobníku: vložte zásobník do zásobníkové šachty se zásobníkem orientovaným jako na obrázku. Tlačte zásobník směrem vzhůru, dokud neuslyšíte cvaknutí záchyt zásobníku.

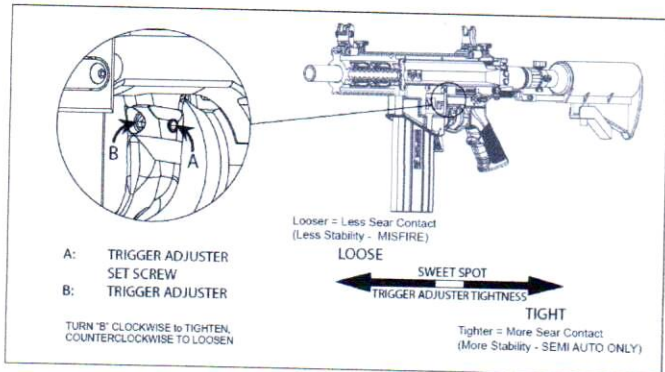
NASTAVENÍ SPOUŠTĚ

Značkováč M17 je konstruován primárně jako poloautomatický, mechanický, zásobníkem plněný značkováč. Je vyladen pro maximální výkon a přesnost v tomto střeleckém modu. Zatímco základní poloautomatický střelecký mód funguje v rámci standardního operačního rozsahu, plně automatický režim má užší rozsah bezproblémového chodu.

1. Ústová rychlost musí být v rozsahu 240-290 fps (stop za vteřinu)
2. Vstupní tlak z tlakové lahve musí být mezi 600-850psi (nepřekračujte 850PSI !)
3. Spoušť musí být správně nastavena

Je možné, že spoušť je třeba po určitém čase vyladit. Dávky fungují spolehlivě pouze pokud je ladící šroub v optimální poloze, ta se může se změnou ústové rychlosti změnit, obzvláště v hraničních hodnotách.

M17 je továrně vyladěna na ústovou rychlost 275fps.

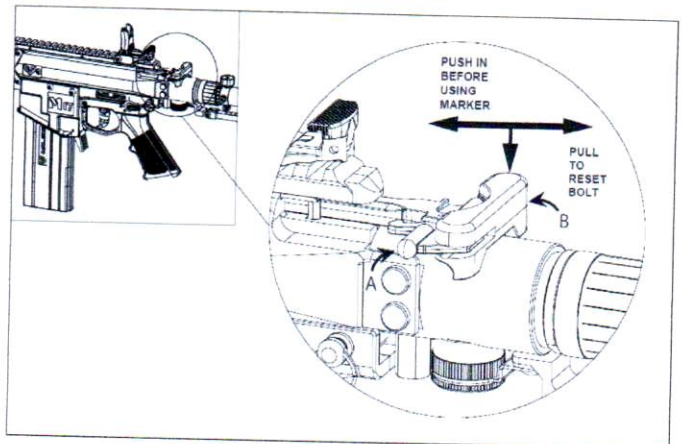


Spoušť by měla být nastavena ihned poté, jakmile je nastavena požadovaná ústová rychlost.

- Vyměňte zásobník a ujistěte se, že komora a hlaveň jsou prázdné (Nastavení spouště se dělá výhradně pomocí střelby „na sucho“)
- Ujistěte se, že vzduchová lahev má požadovaný výstupní tlak. Nastavte režim střelby na automatickou střelbu a vystřelte krátkou dávku 2-3 vteřiny.
- Zjistěte, jak se značkováč během tohoto testu chová.
- Pokud je dávka nestabilní, nebo nechtěně vystřelí, pak je třeba dotáhnout ladící šroub spouště.

- Pokud není dávka pravidelná, nebo vystřelí pouze jednotlivé rány, pak je třeba povolit ladící šroub spouště.
- Pokud značkováč střílí pravidelně dávky, není třeba spoušť ladit.
- Před laděním spouště povolte zajišťovací šroubek (označen „A“ na obrázku) – otočením protisměru hodinových ručiček pomocí imbusu 1,5mm. Nevysroubujte ho úplně.
- K nastavení ladící šroubu (označen „B“ na obrázku) použijte Indus 2,5mm. Vždy pootočte pouze o 1/8 a proveďte testovací střelbu. Jakmile je dávka konstantní je spoušť nastavena.
- Dotáhněte zajišťovací šroubek, ale nestrhněte jej.

NATAHOVADLO ZÁVĚRU (BOLTU)



Natahovadlo závěru (bolta) je umístěno v horní části těla značkováče pod horní lištou. Je umístěné na stejném místě jako u skutečné Armalite pušky nicméně NEPLNÍ STEJNOU FUNKCI JAKO TÁHLŮ ZÁVĚRU. Není třeba natahovat závěr před použitím značkováče. Značkováč M17 využívá „blowforward“ operační systém MILSIG HEAT CORE. Systém se sám „natahne“ jakmile je značkováč natlakován.

Jsou zde dva možné případy využití natahovadla závěru:

- A. Zaseknutý bolt při tnutí kuličky, nebo First Strike v komoře.
 - B. Ladící bolt (závěr) způsobený nedostatečným tlakem (nízký vstupní tlak, nebo nízká ústová rychlost)
- Natažení závěru bolta
- A. Přepněte značkováč do zajištěného modu
 - B. Mírně značkováčem od sebe na bezpečné místo a uchopte souběžně pojistku natahovadla „A“ a natahovadlo „B“ a zatáhněte až do krajní polohy. Pamatujte na to, že délka táhla je poměrně krátká, zhruba 5 cm. Nepouštěte táhlo, ale vraťte jej do krajní polohy.
 - C. Proveďte případná další opatření související s problémem.

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepoužívejte značkováč pokud není natahovadlo závěru v přední poloze se zaklaplou pojistkou. Střelba s natahovadlem v zadní poloze může způsobit že značkováč nebude pracovat správně a může poškodit natahovadlo.

jeho pojistku, nebo značkováč samotný. Bolt (závěr) je přímo propojený s natahovadlem a při střelbě se pohybuje s velkou razancí, z toho důvodu musí být natahovadlo zajištěné v přední poloze, tak aby mu překáželo v chodu. Natahovadlo má samovratnou pružinu, která jej vrací do přední polohy. Nicméně nepošťte natahovadlo v zadní poloze, aby se samo vrátilo. Natahovadlo může narazit do těla značkováče větší silou než je třeba a způsobit zbytečné opotřebování, či poškození natahovadla a těla značkováče. Berte prosím na vědomí, že jakékoli poškození značkováče způsobené nesprávným užitím není předmětem reklamace.

Přepínač režimu střelby

Přepínač není boustraný, nicméně je možné jej přemontovat z levé strany na pravou. Jednoduše povolte upínací šroubek za pomoci 3 mm klíče a přendejte přepínač na druhou stranu a utáhněte zpět šroubek.

Standardizovaná AR pažbička

Pistolová pažbička odpovídá standardům AR. Kryt spoušťového ústrojí je kompatibilní s většinou pažbiček vyrobených pro Armalite pušky. Berte prosím na vědomí, že některé pažbičky na trhu nemusí bezproblémově pasovat na M17. Pro výměnu pažbičky jednoduše povolte šroub držící pažbičku pomocí 3 mm klíče.

Upozornění: některé pažbičky na trhu mají vlastní šroub k připevnění, použijte VÝHRADNĚ originální M17 šroub k přichycení všech pažbiček.

UPOZORNĚNÍ: zmačkněte spoušť při instalaci Heat Core do značkováče

Spotřební části

Jsou zde dvě hlavní součásti, které se po čase užívání opotřebují a je třeba je vyměnit po určitém čase.

Tlumicí kroužek na vzduchového pistu "Bolt to AC Bumper" a kroužek vzduchového pistu "AC Main O-Ring". (Parts 13 & 15 as labeled on P.13 "HEAT CORE") náhradní kroužky jsou součástí balení.

Výměna

Tlumicí kroužek- vyměňte Heat Core sejměte bolt a sejměte tlumicí kroužek. Ujistěte se, že sedí správně v žlábků. Nainstalujte zpět Heat Core.

Kroužek vzduchového pistu (oranžový kroužek) vyměňte Heat Core sejměte bolt a použijte jehličku podobnou dentálnímu háčku k opatrnému vyjmutí kroužku. Nový kroužek vložte dovnitř komory, až se zachytne jednou stranou výřezu pro kroužek pomocí tupého a hladkého předmětu (větší imbusový klíč) opatrně umístěte kroužek do zářezu. A namažte. Nainstalujte zpět Heat Core.

UPOZORNĚNÍ: nepoužívejte značkováč, pokud některá část systému Heat core obzvláště bolt či vzduchový pist je povolena, nebo chybí. Nepoužívejte značkováč, pokud tlumicí kroužek je opotřebovaný, či chybí.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ: před prováděním jakékoli údržby, odstraňte zásobník, namířte do bezpečné zóny a odstráňte přebývající plyn až do vyprázdnění.

budete pravděpodobně potřebovat následující nářadí:

lubrikant (silikonový olej nebo vazelína)- používejte pouze lubrikanty k tomu určené

křížový šroubovák

plochý šroubovák

jehličku pro výměnu „o“ kroužku

pracovní podložku

Interval údržby: doporučujeme přezkontrolovat značkováč před každým použitím a ujistit se, že všechny části jsou bezpečně nainstalovány a o kroužky promazány.

Kontrola před použitím:

- Vyměňte Heat Core po vyjmutí dvou zadních závlaček
- Sejměte bolt ze vzduchového pistu a zkontrolujte, že jsou všechny části správně utaženy
- Zkontrolujte vzduchový pist, zda jsou všechny části správně utaženy
- Zkontrolujte, zda tlumicí kroužek na vzduchovém pistu není poškozený. Případně jej vyměňte
- Jemně promažte vodící část vzduchového pistu, přebytný olej setřete, nepřemazávejte. Přemazání může způsobit nesprávnou funkci značkováče.
- Promažte kroužek v tlakové komoře
- Nasuňte bolt na tlakový pist, dále pružinu a nainstalujte Heat Core zpět do těla značkováče a zajistěte piny a závlačky.
- Kápněte kapku oleje (silikonový olej) do dírků v ASA adaptéru
- Přezkontrolovte o kroužek na tlakové lahvi, případně jej vyměňte.

SKLADOVÁNÍ:

1. Vyměňte zásobník a kuličky. Staré a deformované kuličky již opětovně nepoužívejte.
2. Odtlakujte značkováč a vysroubujte tlakovou lahev.
3. Zajistěte značkováč a nasadte kryt hlaveň.
4. Umístěte značkováč do vhodného obalu.

Údržba zásobníku

Vyměňte kuličky nebo First Strike ze zásobníku

Vysroubujte šroubky spojující poloviny zásobníku

Oddělte tělo zásobníku a vyjměte vodič s pružinou a navíječ

Vyčistěte jednotlivé části, pokud je třeba lze použít teplou mýdlovou vodu. Vysušte jednotlivé části

Jemně potřete olejem plnicí šachtu a navíječ

Smontujte zásobník zpět. Pozor příliš neutažte šrouby, mohlo by to způsobit zaseknutí zásobníku.

BLOKACE DVOJÍHO NABÍTÍ:

blokace dvojího nabíjení je umístěná pod cedulkou s nápisem „MILSIG“. Blokace je přístupná po odejmutí této cedulky.