

Návod na použití vzduchové pušky



ALTAROS M24



1. BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

1. Vždy zacházejte se zbraní, jako kdyby byla nabitá.
2. Nikdy zbraní nemířte na cokoli, na co nemíníte střílet.
3. Zbraň uchovávejte nenabitou, se spuštěným bicím mechanismem.
4. Nikdy nepoužívejte zbraň k jinému účelu než ke střelbě.
5. Nikdy nenechávejte zbraň nabitou a nabitou bez dozoru.
6. Neupravujte žádné části zbraně, neopravněný zásah způsobí ztrátu záruky.
7. Používejte pouze čisté, originální továrně vyrobené střelivo pro vzduchové pušky vysoké kvality v dobrém stavu příslušné pro ráži vaší zbraně.
8. Nemačkajte spoušť a nedávejte prsty do lůžku spouště, pokud nemíříte na cíl a nejste připraveni střílet.

2. POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Puška je určena pro použití v běžném prostředí, kde by neměla být zvýšená vlhkost či riziko zvýšeného znečištění. Teplota okolního prostředí by neměla klesnout pod 0°C (riziko zamrznutí vody obsaženém ve stlačeném vzduchu). Střelba by měla být prováděna na místech k tomu určených do bezpečného prostoru, kde nemohou dojít k zranění či poškození majetku dalších osob.

2.1. Plnění tlakového kontejneru

Tlakový kontejner mohou používat a plnit pouze osoby seznámené s tímto návodem. Tlakový kontejner tvoří vnitřní hlavice, jejímž středem prochází vnitřní hlavice s vývrtem pro vedení střely. Vnitřní povrch hlavnice je tedy stěna tlakového kontejneru a proto je třeba s ním podle toho nakládat. **Tlakový kontejner, který je pod tlakem nikdy nerozebírejte.** Kontejner je možné plnit pouze čistým filtrovaným suchým vzduchem. Jiné plyny nejsou povoleny. Pro zvýšení životnosti vnitřních částí je vhodné pušku skladovat při tlaku, který bude o 10 bar nižší, než na jaký je aktuálně nastavený regulovaný tlak (manometr A). Tlakový kontejner lze plnit pouze do maximálního tlaku 250 bar (25 MPa, 3 600 PSI). V případě překročení maximálního plnicího tlaku ohrožujete život, majetek svůj

i ostatních osob! Při překročení doporučeného tlaku 250 bar může dojít k trvalé deformaci kontejneru. **Poškozený, zkorodovaný, nebo deformovaný kontejner se v žádném případě nesmí znovu plnit a jinak používat! Nikdy zbraň nevystavujte otevřenému ohni, nebo jiným zdrojům tepla s vyvíjícím teplotu +60 °C.** Kontejner nevystavujte žádnému nadměrnému mechanickému tlaku a jinému druhu fyzického namáhání, které by mohlo deformovat tvar a poškodit pláž.

2.2. Postup plnění

Plnicí pin se nachází na spodní straně pušky v otvoru v pažbě. Nachází se mezi manometrem regulátoru **A** a manometrem tlakového kontejneru **B**, (Obr. 1).

Na plnicí pin připojte rychlospojku plnicí hadice, používejte pouze rychlospojku dodávanou společně s puškou. Kroužek na rychlospojce

posuňte dozadu, poté nasuňte na plnicí pin a kroužek uvolněte. Kroužek musí zapadnout dolů a zajistit rychlospojku na místě. Ujistěte se, že rychlospojka drží na místě mírným zatažením za hadici. Poté zkontrolujte uzavření odvzdušňovacího ventilu. Nyní je možné začít plnit tlakový vzduch. Ventil tlakové lahve otevírejte pozvolna a zároveň sledujte hodnotu na manometru B.

Po dosažení hodnoty tlaku 250 bar okamžitě uzavřete ventil plnicí lahve a přerušte přísun plnicího vzduchu. Před odpojením plnicí hadice je nutné vždy odvzdušnit hadici odvzdušňovacím zrubem.

Je zakázáno odpojovat rychlospojku pod tlakem!

Obrázek 1



2.3. Natažení a nabití

V trojúhelníku zapnete do ramene, levou rukou uchopíte pažbu před loktem a pravou rukou zvednete páku závěru. Páku závěru uchopíte prsty a palcem se opřete o epíku naproti závěrové páčce (Obr. 2), aby se kompenzoval náklon a závěr se vysunul rovno. Natahujte, dokud neuslyšíte cvaknutí. Toto správné držení zajistí, že je závěr veden v ose hlavně a nedochází k stranovému vychýlení. Se závěrem v zadní poloze vložíte stělu do drážky tak, aby hlavička smýkla do hlavně. Poté zasunete závěr zpět tlakem palce na epíku závěrové páčky až do koncové polohy, kdy se závěr opře o hlavici (Obr. 3). Páku závěru zasunete směrem dolů do výezu v těle závěru a následně potáhněte zpět, aby se opřela o zadní stěnu výezu. Páka závěru musí být po nabití zaklesnutá v drážce, jinak hrozí uvolnění závěru při výstřelu a jeho poškození. Pokud nejde stěla zasunout bezúsilou do ekvivalentu 5 kg, přestaňte, vraťte závěr do zadní polohy a pomocí vytlačovacího ústí hlavní vystrčte stělu ven z hlavně. Tento druh stěly dále nepoužívejte.

Stěla je nabitá do hlavně, bicí mechanismus napnut a puška je připravena ke střelbě.

Střelba je možná do doby, dokud tlak v manometru B (neregulovaný tlak) je větší o 10 a více bar, než tlak v manometru A (regulovaný tlak).

Při ukončení střelby je nutné provést ránu jistoty. Ujistěte se, že se v drážce ani v hlavní nenachází projektil. Uzavřete závěr a vystřelte naprázdno do bezpečného prostoru. Zbraň poté nenatahujte a ponechte ji ve vybitém stavu!

Takto je zbraň bezpečně vybitá pro plnění tlakového kontejneru, přenažení a další manipulaci.

Obrázek 2



Obrázek 3



2.4. Zajištění zbraně proti výstřelu

V případě nutnosti rychlého uvedení zbraně z nabitého stavu do stavu zbraňujícího okamžitému výstřelu, je možné provést následující postup.

Mi te stále bezpečným směrem a natáhněte závěr do zadní polohy. V této poloze páku ponechte, dokud nebude možné provést bezpečné vybití pro ukončení střelby, popsané v předchozím bodu. Se zbraní v takto nabitěm stavu nijak nemanipulujte.

Obrázek 4



2.5. Ladění spouště

Ladění spouště je možné otvorem k tomu určeným z boku těla závěru. Závěr je třeba vysunout o několik milimetrů ze zavěšené pozice, dokud v montážním otvoru nevidíte tmavý stav cí zroubu. Zasuňte do otvoru inbusový klíč velikosti 1,5mm a zatlačte ho do drážky stavčího zroubu (**Obr. 4**). Otáčením stavčího zroubu ve směru hodinových ručiček se zkracuje délka chodu spouště. Otáčením proti směru hodinových ručiček se prodlouží délka chodu spouště.

Ladění je nutné provádět jen po malých zlomcích otáček (1/12). V případě, že se délka chodu spouště nastaví na příliš krátký chod či naopak příliš dlouhý, může dojít k nezachycení úderníku při natažení, nebo, v krajním případě až k samovolnému výstřelu! Z těchto důvodů ladění délky chodu spouště provádějte se zvýšenou obezřetností a vyvarujte se těchto mezních stavů. Pokud hrozí riziko samovolného výstřelu, nesmí se zbraň používat, dokud nedojde k nápravě!

2.6. Instalace ústí oboje za ízení

Na ústí hlavně se nachází krytka, pod níž se skrývá závit 1/2" UNF. Po jejím odzroubování můžete na závit nazroubovat ústí oboje za ízení s odpovídajícím závitěm. Vhodnost použití ústí oboje za ízení pro tuto zbraň si zjistěte u výrobce daného ústí oboje za ízení.

2.7. Pízp sobení zbraně st elci

Konec pažby je délkově stavitelný. Středová matka s otvory slouží pro změnu délky pažby a druhá tenčí matice slouží k zajištění zvolené polohy vzájemným podepnutím v sobě. Pro dosažení maximální tuhosti je zbraň dodávána s vymezovacími prvky délky 10 a 20 mm, které se nacvaknou na vodící tyč botky, a k nim se botka dotáhne a zaaretuje. Při idáváním i ubíráním vymezovacích prvků lze změnit délku pažby dle potřeby.

3. POKYNY PRO ÚDRBU

Správná údržba je pro každou zbraň zásadním předpokladem pro zajištění její dlouholeté funkčnosti a přesnosti. Vnujte tedy této kapitole náležitou pozornost. **Puška před zapojetím iyt ní musí být vždy v bezpečném vybitěm stavu!**

3.1. iyt ní vývrtu hlavně

iyt ní vývrtu hlavně je přednostně prováděno pro zajištění maximální přesnosti pušky a ochrany vývrtu proti korozi. Používejte k iyt ní vývrtu prostředky a postupy určené pro hlavně vzduchových pušek, zejména nylonové a filcové vytráky, vyvarujte se mosazným a jiným kovovým kartáčkům.

3.2. iyt ní funkčních částí pušky

Pro funkčnost pušky je třeba udržovat čistý přechod mezi závěrovým válcem a hlavní. Pokud by se zde nacházely nečistoty, může docházet k únikům tlaku při výstřelu.

Dále je třeba udržovat čistý plnicí pin a plnicí rychlospojku, aby se dovnitř nedostaly nečistoty, které by při plnění mohly vniknout do vnitřního mechanismu a poškodit jeho funkci.

3.3. údržba ostatních částí pušky

Tlakový kontejner je vyroben z chrom-molybdenové oceli a může tak být náchylný na korozi. Proto ho nenechávejte ve vlhkém prostředí a udržujte ho naolejovaný. Zejména v případě navlhnutí pušky, i při přechodu z chladu do tepla je vhodné provést ošetření vnější a vnitřní hlavní a zroub. Ke konzervaci používejte vhodné prostředky k tomuto účelu, například přípravky typu Ballistol, které se nanosou na stejný hadřík a následně se rozleží. Většina ostatních kovových prvků je vyrobena z hliníku s eloxovanou úpravou povrchu a nevyžaduje tak zvláštní péči.

Dále je vhodné jednou za čas namazat horní část závěrového válce, který se zasune do pouzdra závěru při nabíjení například Ballistolem.

4. ODSTRANĚNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD

V případě jakýkoliv vážnějších technických potíží či závad vždy nejprve kontaktujte naše servisní středisko před započetím jakékoli úpravy. Tímto předcházíte mnoha problémům, které by vznikly při neodborné zásahy do pušky. Následně postupujte přesně dle získaných instrukcí.

5. ZÁRUKA A PODMÍNKY REKLAMACE

Poskytujeme záruku na výrobní vady, které narušují funkčnost zbraně v průběhu 24 měsíců od data prodeje.

V záruční lhůtě zaručíme bezplatnou opravu pokud:

- Byla v trojce používána a udržována v souladu s návodem k použití.
- V trojce nevykazuje žádné poškození způsobené nadměrným opotřebením či přetřepáním.
- V trojce nebyla neoprávněně rozebírána či upravována a nedošlo k poškození při nedodržení předepsaného postupu.

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál (těsnění). Malý pokles tlaku v průběhu skladování není považován za závadu a nejedná se o důvod k reklamaci. Dále výrobce neodpovídá za škody vzniklé neoprávněným nebo nevhodným využíváním v trojce, které je v rozporu s návodem. Toto riziko spočívá výhradně na obsluze.



Altaros Air Solutions s.r.o.

Liberec, Česká Republika

www.altaros.cz

www.militaryairgun.com

E-mail: airgun@altaros.cz