

Návod na použití a údržbu vzduchovky ZC 962

Vážení zákazníci,

stali jste se majiteli vzduchovky ZC 962, která vzbudila zaslouženou pozornost na Mezinárodní výstavě vojenské techniky IDET 99 v Brně.

Dříve, než začnete se vzduchovkou zacházet, seznámte se s tímto návodem a zvláště s následujícími bezpečnostními pokyny. Nesprávné a nedbalé zacházení se zbraní může způsobit neúmyslný výstřel, který může mít za následek i vážné zranění nebo škodu na majetku. Stejně důsledky mohou mít svévolné úpravy, špatná údržba nebo uložení vzduchovky a používání nesprávného střeliva. V těchto případech nemůže výrobce nést za vzniklou škodu odpovědnost.

Než byla vzduchovka dána do prodeje, byla přezkoušena, pečlivě prohlédnuta a zabalena. Přesto si při koupi ověřte, že není nabita či poškozena. Tato příručka by měla být vždy ke vzduchovce přiložena, a to i v případě, že ji někomu půjčíte nebo prodáte.

Popis vzduchovky

Vzduchovka ZC 962 je sportovní střelná, jednoranná zbraň, ráže 4,5 mm (.177), určená ke cvičné nebo soutěžní střelbě do obvyklého terče. Zvláštní příslušenství umožňuje i střelbu cvičnými puškovými granáty (CPG) na vodorovný terč (záměrným bodem je svislý kolík). Zbraň má sklopnou hlaveň, kterou se napíná pístová pružina s pístem. Spouštěvý mechanismus pracuje na principu podepřeného záhytu, což umožňuje snížit odpor spouště. Pojistka je páčková, umístěná vzadu vlevo na válcí (pouzdře). Při přední poloze páčky je odjištěno - za páčkou je vidět červený výstražný bod, při zadní zajištěno - červený bod je zakryt. Mířidlo jsou dioptrická, individuálně seřizitelná. Mířidlo pro střelbu CPG se upevňuje na základnu mušky. Základna hledí slouží jako nosná rukojeť. Zapazbení in-line dodává vzduchovce velmi moderní vzhled.

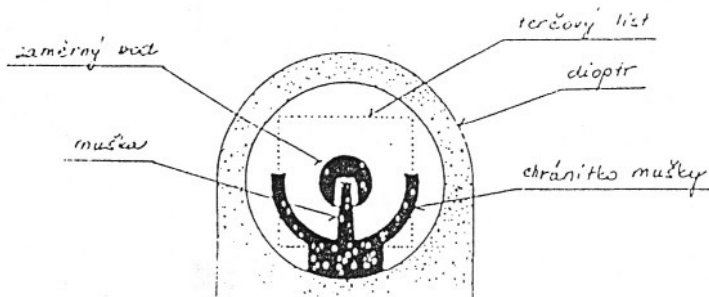
Příprava ke střelbě

Napínání a nabíjení vzduchovky

Jednou rukou držíme zbraň za rukojeť a pažbu přitlačíme k tělu. Druhou rukou uchopíme hlaveň před základnou mušky a tahem, případně mírným trhnutím, sklopíme hlaveň dolů a postupně táhneme vzad, až na doraz, kdy se ozve klapnutí. U zbraně uváděné poprvé do provozu po vrácení hlaveň do výchozí polohy (bez zbytečné a škodlivé razance) 2 až 3 krát vystřelíme bez střely, např. do staré tkaniny, abychom odstranili z válce a hlavně konzervační prostředek a nezpůsobili hned na počátku nějakou škodu. Později - již v bezpečném prostoru střelby na terč - do hlavně vložíme střelu Diabolo (nebo brok č. 11) a zatlačíme ji do roviny s čelem hlavně. Vystřelíme 2 - 3 střely mimo terč ze stejného důvodu jako předtím do tkaniny. Mastný válec a vývrť hlavně neprospívají přesně střelbě! Pokud nabijeme střelu do hlavně a bezprostředně nebudeme střílet, raději zbraň zajistíme přesunutím ramene pojistky vzad. Zásadně odjišťujeme až těsně před střelbou a nedržíme přitom prst na spoušti.

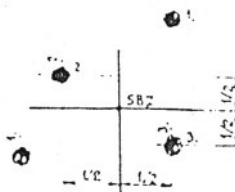
Seřízení mířidel

Vzduchovka je u výrobce předběžně seřizena (nastřelena) pro střelbu na terč pro vzduchovku na vzdálenost 10 m. Někdy je třeba individuální seřízení mířidel, které si provedete při první střelbě na terč. Vzduchovka je vybavena dioptrickým hledím. Pro uživatele, kteří nemají zkušenosti s tímto způsobem míření, ukazuje obrázek, jak vypadá pohled přes "dioptr" při zamíření na terč:



Konstrukce vzduchovky také umožňuje v určitém rozsahu posunovat základnu hladi na válci (po přemístění šroubů) a lépe ji přizpůsobit individuální potřebě uživatele.

Po pečlivém zamíření na terč vystřelíme např. 4 rány, a pak určíme tzv. střední bod zásahu (SBZ). Ten určíme s dobrou přesností např. tak, že zleva posouváme po terči pomyslnou svislou přímkou - zjistíme vzdálenost druhého a třetího zásahu a v polovině této vzdálenosti uděláme svislou čáru.



Podobně postupujeme např. shora - po terči posouváme pomyslnou vodorovnou přímkou - a opět určíme vzdálenost druhého a třetího zásahu. V polovině uděláme vodorovnou čáru. Průsečík obou čar je SBZ. Na terčovém listu bývají osy (nebo řady čísel) procházející středem terče. Od svislé osy měříme vodorovnou vzdálenost SBZ, od vodorovné osy svislou vzdálenost. Cílem je dostat SBZ do středu terče.

Na základně hladi je na pravé straně točítka stranové opravy (korekce) mířidel. Točíme-li vpravo (tj. ve směru hodinových ručiček), posouvá se hladi vpravo a SBZ také vpravo. Jedna celá otáčka točítka posune SBZ stranově o 12 mm.

Pod hladi je točítka výškové opravy. Točíme-li vpravo (při pohledu zezadu), hladi klesá dolů a rovněž SBZ dolů. Jedna celá otáčka točítkem posune SBZ výškově o 12 mm.

SHRNUTO:

chceme-li dostat zásahy vpravo, točíme stranovým točítkem vpravo,
chceme-li dostat zásahy dolů, točíme výškovým točítkem vpravo.

Po provedení korekce střílime znovu 4 rány a hodnotíme novou polohu SBZ. Nejsme-li zkušenějšími střelci, nesmí nás překvapit, že se SBZ neposouvá tak, jak bychom si přáli. Chce to trpělivost a cvičení.

Péče o vzduchovku

Pěstujte svůj vztah ke zbrani, odedávna patří k člověku. Postupně porozumíte i jejím potřebám a ona se Vám odmění spolehlivým výkonem.

Nenechávejte vzduchovku s trvale napnutou pístovou pružinou, unavuje se a je to nebezpečné. Čas od času vyčistěte vývrť hlavně od zbytků olova ze stříel suchým hadříkem, a pak jej nakonzervujte zbrojním olejem (při příští střelbě nezapomeňte na 2 až 3 rány mimo terč). Občas naolejujte (hadříkem, plochým štětečkem) také všechny ostatní kovové plochy na vzduchovce. Zastříhne-li Vás déšť, pečlivě doma vzduchovku osušte a po delší době (1 až 2 hodiny) nakonzervujte olejem. Zbraň ukládejte vždy na suché místo, nejlépe zabalenou (např. v původním obalu). Pěči o vzduchovku ji zachováte pěkný vzhled a spolehlivý výkon.

Neprovádějte opravy svépomocí, na některé úkony (např. vyjmutí pružiny pístu) jsou potřeba speciální pomůcky.

Bezpečnostní pravidla

- Nikdy nemiňte na lidi!
- Nikomu nevěřte, že zbraň není nabitá, dokud se sami nepřesvědčíte!
- Odkládáte-li nebo předáváte-li někomu zbraň, zkontrolujte, zda není nabitá!
- Častěji kontrolujte, že vývrt hlavně je čistý a průchodný - přítom není třeba zbraň zcela naplnit!
- Používejte jen správné a nepoškozené střelivo!
- Nedávejte prst na spoušť, ani do lučiku, pokud již nemiňte na cíl, na který chcete vystřelit!
- Než stisknete spoušť, ještě jednou zkontrolujte cíl a prostor za ním!
- Při manipulaci se zbraní nikdy nežertujte s druhými osobami!
- Chraňte vzduchovku před krádeží a před dětmi, nejlépe v uzamčeném prostoru!

POZNÁMKA:

Konstrukce vzduchovky ZC 962 Vám usnadňuje kontrolu jejího stavu tímto způsobem: při každém vzetí zbraně do ruky zkuste zajistit pojistku (pokud v zajištěné poloze již není). Poloha "zajištěné" znamená, že je vzduchovka napnutá, spoušť je přítom ve svislé poloze. Řečeno obráceně: nelze-li zajistit, vzduchovka není napnutá, spoušť je ve stlačené poloze. Potom již stačí zkontrolovat vývrt hlavně, je-li průchodná.

Technická data vzduchovky ZC 962

ráže	4,5 mm (.177)
délka zbraně	930 mm
délka hlavně	450 mm
počáteční rychlost střely	165 m / s
počáteční energie střely	7 Joule
hmotnost zbraně	3,1 kg
rozptyl 5 zásahů na dálku 10 m	15 mm
odpor spouště	40 N

Uvedené hodnoty jsou informativní a mohou být v průběhu dalšího zdokonalování výrobku měněny.

Výrobce a prodejce: WINSTON Production, s. r. o.
Hudcova 78, 612 00 Brno
tel. 05/41513462, FAX 05/41513464

Servisní organizace: WINSTON Production, s. r. o.
Hudcova 78, 612 00 Brno
tel. 05/41513553, FAX 05/41513464

Seznam náhradních dílů vzduchovky ZC 962

Pos. číslo	Název	Číslo
1	Hlaveň s tělem hlavně	962 - 001
2	Článek s naplnací pákou	962 - 002
3	Kolík naplnací páky	962 - 08
4	Předpažbí	962 - 10
5	Šroub předpažbí	962 - 11
6	Matice šroubu předpažbí	962 - 12
7	Základna mušky s muškou	962 - 003
8	Kolík základny mušky	962 - 17
9	Těsnění čela hlavně	962 - 18
10	Válec se schránkou	962 - 004
11	Píst	962 - 28
12	Těsnění pístu	962 - 30
13	Pružina pístu	962 - 31
14	Vedení pružiny pístu	962 - 32
15	Uzávěr válce	962 - 34
16	Kolík uzávěru válce	962 - 35
17	Spoušť	962 - 38
18	Čep spouště	962 - 39
19	Pojistka čepu spouště	962 - 40
20	Spoušťová páka	962 - 42
21	Kolík spouště	962 - 43
22	Kolík spoušťové páky	962 - 44
23	Záchyt pístu	962 - 45
24	Čep záchytu pístu	962 - 46
25	Pružina záchytu pístu	962 - 47
26	Pojistka	962 - 49
27	Základna hledí	962 - 52
28	Hledí (dioptr)	962 - 53
29	Stranový šroub	962 - 54
30	Pojistka stranového šroubu	962 - 55
31	Stranová pružina	962 - 56
32	Opěrka stranové a výškové pružiny	962 - 57
33	Výškový šroub	962 - 58
34	Kolík výškového šroubu	962 - 59
35	Točítka výškového šroubu	962 - 60
36	Výšková pružina	962 - 61
37	Šroub základny hledí	962 - 65
38	Pažba	962 - 73
39	Botka	962 - 74
40	Rukojeť	962 - 75
41	Vrut rukojeti	962 - 76
42	Podložka šroubu pažby	962 - 78
43	Šroub pažby přední	962 - 79
44	Šroub pažby zadní	962 - 80
45	Vodítko	962 - 81
46	Západka hlavně	962 - 82
47	Pružina západky	962 - 83
48	Spojovací šroub	962 - 84
49	Pojistka spojovacího šroubu	962 - 85