



.22 LR

MODULÁRNÍ SYSTÉM

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Výhradní distributor:
SH Commerce, s.r.o.
IČO: 07124856
www.shcommerce.cz
info@shcommerce.cz

OBSAH

Důležité bezpečnostní pokyny

Kompatibilita

Spodní pouzdro závěru

Volitelné použití tlumičů

Nabíjení, střelba, vybíjení

Plnění zásobníku

Nabíjení pušky

Střelba

Vybíjení pušky

Demontáž a opětovná montáž

Demontáž výměnného systému

Opětovná montáž výměnného systému

Spojení výměnného systému se spodní polovinou pouzdra

Čištění a údržba

Postup čištění

Mazání

Zásobníky – péče a poznámky

Řešení problémů

Selhání výstřelu

Odstraňování závad

KOMPATIBILITA



Horní pouzdro závěru

Konverzní systém .22 LR je navržen pro optimální kompatibilitu se spodními pouzdry závěru typu Mil-Spec. Vzhledem k velkému množství výrobců a rozdílným výrobním tolerancím nelze zaručit kompatibilitu se všemi spodními pouzdry dostupnými na trhu.

Doporučujeme používat pouze kohouty s rovnou údernou plochou, například u spoušťových mechanismů Mil-Spec. Spoušťové mechanismy s kohoutem se zkosenou nebo zaoblenou údernou plochou mohou poškodit úderník nebo způsobovat závady, protože u malorážkových systémů s okrajovým zápalem je úderník umístěn výše než u konfigurací AR-15 se středovým zápalem.

Na poškození konverzního systému způsobené nevhodným, nesprávně sestaveným nebo nesprávně používaným spodním pouzdem závěru se nevztahuje záruka výrobce.

Střelivo

Malorážky mohou být obecně citlivější na volbu střeliva. Jako výchozí proto doporučujeme používat standardní střelivo ráže .22 LR. Pokud by se v počáteční fázi užívání (např. při zabíhání zbraně) vyskytly potíže se spolehlivostí, lze dočasně přejít na střelivo typu HV (High Velocity). Upozorňujeme však, že střelivo HV není vhodné pro dlouhodobé či běžné používání.“

Volitelné použití tlumičů

Konverzní systém .22 LR umožňuje montáž tlumičů. Ústí hlavně je opatřeno závitem **1/2 × 28 UNEF** a lze na něj namontovat kompatibilní tlumič.

NABÍJENÍ, STŘELBA, VYBÍJENÍ

Zásobník

Náš výměnný systém .22 LR je dodáván s desetiranným zásobníkem. Volitelně jsou k dispozici také zásobníky s kapacitou 25 nábojů. Nemůžeme zaručit správnou funkci zásobníků jiných výrobců, a proto doporučujeme používat pouze originální zásobníky .22 LR značky Schmeisser / Messerschmitt.

Plnění zásobníku

Držte prázdný zásobník v ruce ve svislé poloze. Stáhněte mírně dolů tlačítko umístěné na levé straně zásobníku a pod podávacími vývodkami vložte vhodný náboj .22 LR tak, aby střela směřovala dopředu. Zatlačte náboj dozadu, dokud nedosedne na zadní stranu zásobníku. Postup opakujte, dokud nedosáhnete maximální kapacity zásobníku.

Nabíjení pušky

1. Držte pušku v jedné ruce a vždy ji mějte namířenou bezpečným směrem.
2. Nikdy nemějte prst na spoušti ani uvnitř lučíku spouště.
3. Druhou rukou uvolněte západku napínací páky a zatáhněte napínací páku zcela dozadu.
4. Přes výhozí okénko zkontrolujte, zda se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice. Udržujte komoru prázdnou.
5. Nechte napínací páku volně sklouznout dopředu. Úderník nebo kohout byl již natažen ručním pohybem mechanismu.
6. Nastavte pojistku do polohy „**SAFE**“ – **ZAJIŠTĚNO**.
7. Zasuňte naplněný zásobník zespodu do zásobníkové šachty bez použití nadměrné síly. Zatlačte jej, dokud nezapadne do záchyty zásobníku a neuslyšíte zřetelné cvaknutí. Střely musí směřovat dopředu k ústí hlavně.
8. Lehce zatáhněte za zásobník směrem dolů, aniž byste stiskli jeho uvolňovací tlačítko, a ověřte, že je v zásobníkové šachtě bezpečně upevněn.
9. Zatáhněte napínací páku zcela dozadu a uvolněte ji, aby se sama vrátila dopředu. Neved'te ji dopředu pomalu, protože by to mohlo způsobit problémy s podáváním nábojů.

Varování

Po provedení těchto kroků budete držet plně nabitou pušku.
Dodržujte všechna bezpečnostní pravidla.

Střelba

Vaše puška je nyní připravena ke střelbě. Při dodržování všech bezpečnostních pravidel můžete zaujmout střeleckou polohu, zamířit, odjistit zbraň a střílet, dokud nevystřílíte požadovaný počet nábojů nebo dokud nebude zásobník prázdný.

Varování!

Po ukončení střelby zbraň okamžitě znovu zajistěte.

Vybíjení pušky

Je důležité rozlišit, zda se v zásobníku nebo nábojové komoře stále nacházejí náboje, nebo zda je zásobník prázdný a závěr je zachycen v otevřené poloze záchytem závěru. Dodržujte bezpečnostní pravidla. Stiskněte tlačítko pro uvolnění zásobníku a vyjměte částečně nebo zcela vyprázdněný zásobník.

Varování!

V nábojové komoře se může stále nacházet ostrý náboj. Samotné vyjmutí zásobníku neznamena, že je zbraň automaticky bezpečná.

Vždy zkontrolujte stav zbraně, úplně ji vybijte a zajistěte, než ji odložíte. Pohledem přes výhozni okénko vždy ověřte, že je nábojová komora prázdná a že se v ní nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice.



DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ

Tato část popisuje „základní“ rozebrání výměnného systému za účelem údržby a vizuální kontroly. Tento rozsah je dostačující pro běžnou údržbu a kontrolní práce. Koncový uživatel by neměl provádět další rozebírání. Domníváte-li se přesto, že je nutná rozsáhlejší demontáž, obraťte se nejprve na svého prodejce nebo dovozce, aby nedošlo ke ztrátě nároku na záruku.

Při práci s čisticími prostředky, stlačeným vzduchem nebo součástmi pod tlakem pružiny používejte ochranné brýle.

Varování!

Před zahájením jakékoli práce nebo zásahu se ujistěte, že je zbraň zcela vybitá a bezpečná. Pohledem přes výhozni okénko ověřte, že se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice. Z pracovního prostoru odstraňte veškeré střelivo a naplněné zásobníky.

Demontáž výměnného systému

Položte výměnný systém na stůl před sebe tak, aby ústí hlavně směřovalo doleva.

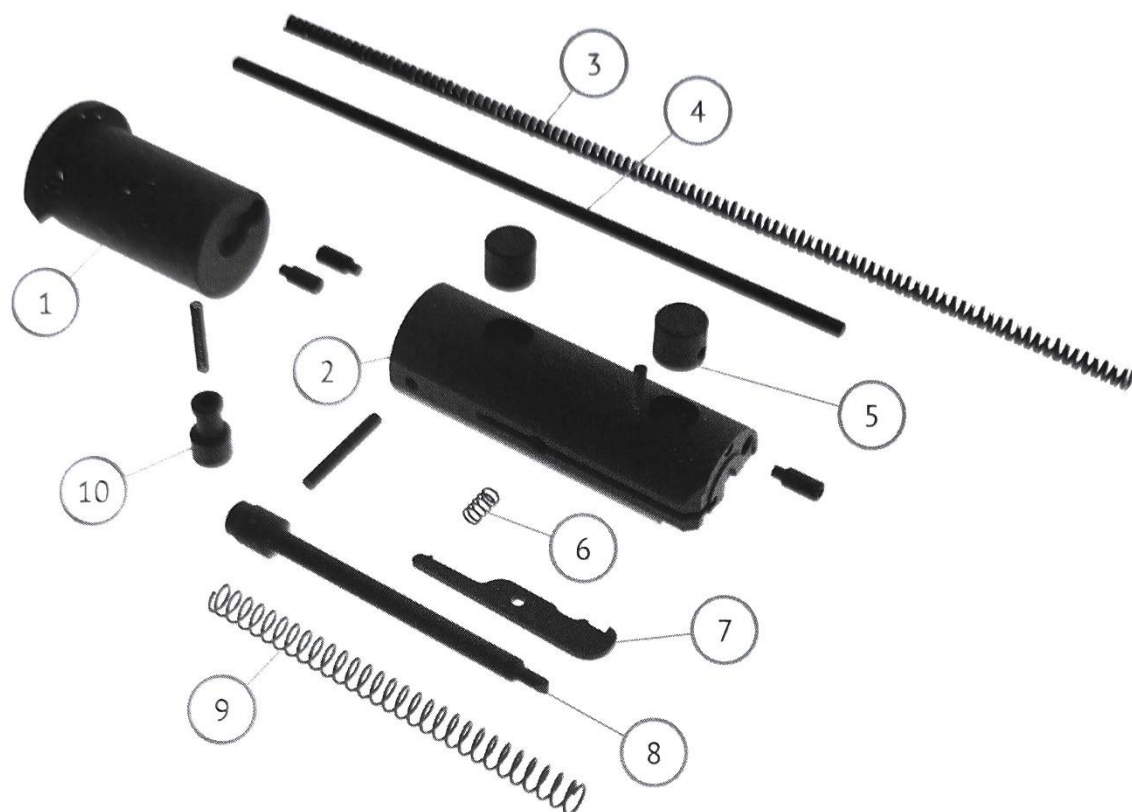
1. Jednu ruku držte za koncovým dílem vedení pružiny a stiskněte tlačítko na spodní straně koncového dílu. Koncový díl poté vysuňte dozadu z horního pouzdra.
2. Uvolněte západku napínací páky a zatáhněte napínací páku dozadu.
3. Koncový díl a závěr se pohybují společně s napínací pákou a lze je vytáhnout směrem dozadu z pouzdra.
4. Stáhněte napínací páku mírně dolů, následně dozadu a poté ji zcela vyjměte z pouzdra.

Pro běžné čištění není nutná žádná další demontáž a neměla by se provádět.

Opětovná montáž výměnného systému

Montáž se provádí v opačném pořadí:

1. Zasuňte napínací páku zezadu a zespodu do pouzdra tak, aby oba výstupky zapadly do příslušných výřezů v pouzdře.
2. Zatlačte napínací páku směrem nahoru do její koncové polohy a zasuňte ji přibližně do poloviny pouzdra směrem k ústí hlavně.



bolt assembly of the interchangeable system

Sestava závěru výměnného systému

1. Koncový díl
2. Tělo závěru
3. Pružina závěru
4. Vodící tyč
5. Soustružený díl
6. Pružina vytahovače
7. Vytahovač
8. Úderník
9. Pružina úderníku
10. Tlačítko

Pokračování opětovné montáže výměnného systému

3. Zasuňte závěr s vodící tyčí, vratnou pružinou a koncovým dílem zezadu a zespodu do pouzdra. Ujistěte se, že horní část závěru spočívá ve vybrání na spodní straně napínací páky. Zatlačte celý závěr do pouzdra až na doraz.
4. Uvolněte západku a zatlačte napínací páku dopředu, dokud západka nezapadne do výřezu v pouzdře.
5. Držte tlačítko na koncovém dílu stisknuté a zatlačte koncový díl do pouzdra, dokud tlačítko nezapadne do vybrání na spodní straně pouzdra.

Spojení výměnného systému se spodní polovinou pouzdra

1. Vyrovnajte otvory pro přední rozebírací čep na výměnném systému a spodní polovině pouzdra a protlačte jimi přední rozebírací čep.
2. Přiklopte obě poloviny pouzdra k sobě v zadní části a spojte je zadním rozebíracím čepem.
3. Pomocí napínací páky několikrát posuňte závěr a ověřte, že se pohybuje plynule a bez překážek.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Výměnný systém je třeba čistit přibližně po každých 500 výstřelech nebo při výskytu viditelného znečištění.

Při práci s čisticími prostředky, stlačeným vzduchem nebo součástmi pod tlakem pružiny používejte ochranné brýle.

Varování!

Před zahájením jakékoli práce nebo zásahu se ujistěte, že je zbraň zcela vybitá a bezpečná. Pohledem přes výhozň okénko ověřte, že se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice. Z pracovního prostoru odstraňte veškeré střelivo a naplněné zásobníky.

Oddělte výměnný systém od spodního pouzdra závěru a proveďte základní rozebrání podle předchozích kroků.

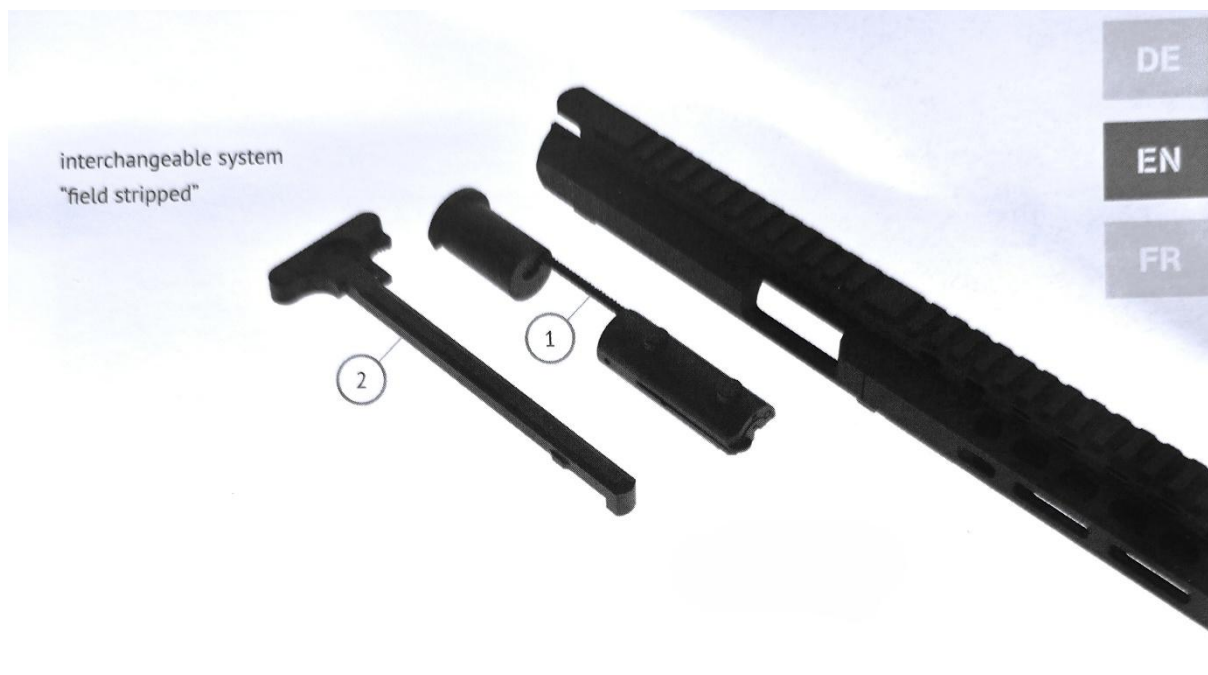
Volitelné upevnění pro získání volného pracovního prostoru

Upevněte výměnný systém do vhodných čelistí stolního svěráku. Z důvodu bezpečnosti práce používejte pouze doporučené, volitelně dostupné čelisti svěráku. Svěrák utáhněte pouze natolik, aby bezpečně udržel hmotnost výměnného systému.

Nikdy nevyvíjejte mezi čelistmi svěráku nadměrný tlak, protože by mohlo dojít k neopravitelnému poškození výměnného systému!

Postup čištění

- Vnější povrch výměnného systému očistěte kartáčem, nylonovým kartáčkem nebo hadříkem nepouštějícím vlákna.
- Hlaveň vždy čistěte od nábojové komory směrem k ústí hlavně, nikdy opačným směrem.
- Používejte jednodílnou potaženou čisticí tyč vhodnou pro ráži .22 LR. Případně lze použít vhodnou čisticí šňůru typu bore snake.
- Protlačte vývrtem čisticí hadřík napuštěný olejem na zbraně nebo vhodným čisticím prostředkem. Nechte prostředek několik minut působit a poté vývrtem několikrát protáhněte další hadřík bez dalšího čekání.
- Opakovaně protlačujte vývrtem čisté a suché čisticí hadříky, dokud nebudou vycházet čisté a bez zabarvení.
- Nylonovým kartáčkem vyčistěte vnitřní součásti: vnitřek a dno pouzdra, dráp vytahovače, závěr, vodící díl a podávací rampu. V případě potřeby postup zopakujte s olejem na zbraně nebo speciálním čisticím prostředkem naneseným na nylonový kartáček.
- Poté součásti osušte hadříkem nepouštějícím vlákna.
- Pomocí svítilny zkontrolujte vývrt a výše uvedené součásti, zda nevykazují další znečištění, poškození nebo opotřebení.
- Napínací páku a sestavu závěru lehce potřete několika kapkami oleje na zbraně nebo maziva.



Výměnný systém po základní demontáži

1. Sestava závěru
2. Napínací páka

V případě potřeby očistěte také ústí hlavně výměnného systému. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k poškození této citlivé části hlavně.

Pro běžné čištění není nutná žádná další demontáž a neměla by se provádět.

Mazání

Potřebné množství maziva nebo oleje závisí na způsobu používání a různých dalších podmínkách.

Po základním vyčištění je ve většině klimatických podmínek zpravidla dostačující namazání olejem se střední viskozitou.

Při dlouhodobém používání bez čištění, vysokém počtu výstřelů nebo v horkém a prašném prostředí je vhodné množství maziva mírně zvýšit a intervaly čištění a mazání zkrátit.

Ve velmi chladném prostředí, při teplotě **+1,5 °C nebo nižší**, doporučujeme používat mazivo s nízkou viskozitou, případně nepoužívat žádné mazivo, aby nedošlo k jeho zamrznutí a byla zachována správná funkce zbraně.

Zásobníky – péče a poznámky

Pravidelně čistěte také zásobníky výměnného systému.

Otočte zásobník dnem vzhůru a nylonovým kartáčkem očistěte podavač a podávací vývodky zásobníku. Pro snazší přístup k vývodkám lehce stáhněte dolů tlačítko umístěné na levé straně zásobníku.

Další rozebírání ani základní čištění vnitřku zásobníku se nepředpokládá. Uvnitř zásobníku nepoužívejte tekutá maziva, například olej nebo vazelínu.

ŘEŠENÍ ZÁVAD

Selhání výstřelu

Pokud náboj nevystřelí, okamžitě zbraň zajistěte a ponechte ji namířenou bezpečným směrem.

⚠ Neotvírejte ihned závěr. Vyčkejte nejméně 30 sekund až 1 minutu, abyste vyloučili možnost opožděného zápalu náboje.

Po uplynutí příslušné čekací doby zbraň zcela vybijte podle výše uvedeného postupu. Pohledem přes výhozní okénko ověřte, že se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice a že je komora prázdná.

Odstraňování závad

V případě závady zbraň zajistěte a ponechte ji namířenou bezpečným směrem. Vyjměte zásobník, zatáhněte napínací páku dozadu a pohledem přes výhozní okénko ověřte, že se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice a že je komora prázdná.

Zkontrolujte, zda se v pouzdře závěru nebo v dráze závěru nenacházejí vzpříčené či nakloněné ostré náboje, vystřelené nábojnice nebo cizí předměty. Jsou-li přítomny, odstraňte je.

Důležité!

Samotné vyjmutí zásobníku nezaručuje, že je zbraň vybitá. Vždy zkontrolujte její stav a ověřte, zda v nábojové komoře nezůstal ostrý náboj.

Uvolněte západku napínací páky a zatáhněte napínací páku zcela dozadu.

Před jakoukoli prací, čištěním nebo jinou manipulací se zbraní se vždy ujistěte, že je zcela vybitá a zajištěná. Pohledem přes výhozní okénko ověřte, že se v nábojové komoře nenachází ostrý náboj ani vystřelená nábojnice a že je komora prázdná.