

VAROVÁNÍ: VŽDY ODPOVÍDÁTE ZA BEZPEČNOST STŘELNÉ ZBRANĚ! VLASTNÍK ZBRANĚ MUSÍ PŘIJMOUT SOUBOR NÁROČNÝCH ODPOVĚDNOSTÍ A MUSÍ SE SVOU ZBRANÍ ZAHÁZET S OHLEDEM NA NEBEZPEČÍ, KTERÉ MŮŽE POTENCIÁLNĚ ZPŮSOBOVAT. INFORMACE OBSAŽENÉ V TOMTO NÁVODU JSOU KLÍČOVÉ PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ A PÉČI O VAŠI ZBRAŇ CVA. ZBRAŇ NENABÍJEJTE ANI Z NÍ NESTŘÍLEJTE BEZ TOHO, ABYSTE SE S TĚMITO INFORMACEMI SEZNÁMILI A PLNĚ JIM POROZUMĚLI.

Společnost CVA Vám děkuje za zakoupení našeho výrobku. Ujišťujeme vás, že zbraň společnosti CVA, kterou jste si zvolili, byla vyrobena za dodržení přesných tolerancí a před jejím dodáním vám, našemu zákazníkovi, prošla přísnými kontrolami kvality. Musíte si však uvědomovat, že technologie, přesnost výroby ani bezpečnostní kontroly nemohou nahradit zdravý rozum a návyky související s bezpečnou manipulací se zbraní, za které nesete plnou odpovědnost. Některé části tohoto dokumentu jsou uvedeny **ČERVENĚ**, aby byla zdůrazněna jejich obzvláštní důležitost. Nicméně to v žádném případě nesnižuje význam informací uvedených ve zbytku tohoto dokumentu. I sebemenší a nejnevinější porušení bezpečnostních pravidel může mít za následek tragickou událost.

BEZPEČNOSTNÍ MECHANISMUS VAŠÍ STŘELNÉ ZBRANĚ JE MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ. STEJNĚ JAKO VŠECH MECHANICKÁ ZAŘÍZENÍ VŽDY EXISTUJE MOŽNOST PORUCHY A ZA BEZPEČNÉ SMĚŘOVÁNÍ ÚSTÍ VAŠÍ ZBRANĚ JSTE ODPOVĚDNI VYHRADNĚ VY. ŽÁDNÉ MECHANICKÉ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ NEMŮŽE NAHRADIT BEZPEČNOU MANIPULACI SE ZBRANÍ! UJISTĚTE SE, ŽE ÚSTÍ VAŠÍ ZBRANĚ VŽDY MÍŘÍ BEZPEČNÝM SMĚREM.

DESET PŘIKÁZÁNÍ BEZPEČNÉ MANIPULACE SE STŘELNÝMI ZBRANĚMI

1. Vždy udržujte ústí zbraně nasměřované bezpečným směrem.
2. Vždy si buďte jisti cílem, na který míříte a tím, co se nachází za ním.
3. Nikdy se nespolehejte na mechanické „zabezpečení“ zbraně. Vždy udržujte prst mimo spoušť a lučík až do chvíle, kdy budete připraveni k výstřelu.
4. Zbraň by měla zůstat nenabitá, dokud nebude připravena k použití.
5. Vždy používejte ochranu sluchu a zraku.
6. Před nabíjením a střelbou se ujistěte, že se v hlavni nenachází žádné překážky.
7. S každou zbraní zacházejte tak, jako by byla nabitá.
8. Zbraně a munici skladujte odděleně a na uzamčeném místě.
9. Před a během použití střelné zbraně nepožívejte alkohol ani návykové látky.
10. Nikdy nenoste nabitou střelnou zbraň do budov ani nepřepravujte nabitou zbraň ve vozidle jakéhokoli druhu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PERKUSNÍ ZBRANĚ

POZORNĚ SI PŘEČTĚTE TUTO ČÁST, PROTOŽE SE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY VZTAHUJÍ NA PERKUSNÍ ZBRANĚ A V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH TAKÉ NA ZBRANĚ SE STŘEDOVÝM ZÁPALEM.

Máte-li dotazy, pochybnosti nebo obavy, kontaktujte zákaznické oddělení společnosti CVA na čísle 770-449-4687.

1. Při střelbě nebo manipulaci se střelnou zbraní nebo souvisejícím vybavením nikdy nekuřte. Popel a/nebo uvolněné jiskry mohou způsobit vznícení prachu nebo zápalek, což může mít za následek těžké, či dokonce smrtelné zranění.
2. Vždy používejte ochranu očí. Odletující částice z oblasti závěru a hlavně jsou běžné u jakékoli střelné zbraně.
3. Prach do hlavně nikdy nesypte přímo z plechovky s prachem, prachovnice, rohu nebo jiné uzavřené nádoby o velkém objemu. Částice povýstřelových zplodin nebo jiskry v hlavní mohou vyvolat zapálení s následným výbuchem nádoby.
4. Všechny nádoby na skladování prachu a zápalky by měly být umístěny v dostatečné vzdálenosti od prostoru střelby. Jiskry ze střelby by mohly způsobit náhodné vznícení těchto materiálů. Dodržujte pokyny výrobce týkající se dlouhodobého skladování těchto výrobků.
5. Ve svých perkusních zbraních používejte výhradně černý prach nebo schválenou náhradu černého prachu s vhodnou zrnitostí. Pokud máte jakýkoliv dotaz týkající se schválených náhrad černého prachu, kontaktujte zákaznické oddělení společnosti CVA.
6. **V ŽÁDNÉ PERKUSNÍ ZBRANI NIKDY NEPOUŽÍVEJTE MODERNÍ BEZDÝMNÝ PRACH.**
Pokud je v perkusní zbraní použito jakékoliv množství bezdýmného prachu, samostatně nebo ve směsi s černým prachem nebo schválenými náhradami, vytvoří se tím nebezpečně vysoké tlaky, které mohou po vznícení způsobit vážné, či dokonce smrtelné zranění střelce nebo přihlížejících.
7. Před použitím vždy zkontrolujte, zda je vaše zbraň v dobrém provozním stavu. Před nabíjením pečlivě vyzkoušejte úderník, spoušť a závěr. Zkontrolujte, zda se v hlavní nenachází překážky, protože jakákoli překážka může způsobit roztržení hlavně a vážné, či dokonce smrtelné zranění.
8. Při nabíjení se řiďte údaji zveřejněnými konkrétně pro vaši perkusní zbraň. Pro ostatní modely perkusních zbraní mohou existovat jiné požadavky a omezení týkající se prachové náplně a/nebo střely. Nesprávné nabíjení nebo přetěžování perkusní zbraně může mít za následek vážné, či dokonce smrtelné zranění.
9. Nikdy nenabíjete perkusní zbraň, ani zbraň se středovým zápallem, dokud nejste připraveni ke střelbě. Při chůzi, lezení na stromy nebo přelézání plotů, předávání zbraně jiné osobě, ponechání zbraně bez dozoru atd. by měla být vždy vyjmuta zápalka/náboj.
10. Nikdy neopírejte nabitou zbraň o zeď, strom, vozidlo nebo jiný povrch. Jakýkoli pád nabitě zbraně může vést k náhodnému výstřelu, což může mít za následek vážné, či dokonce smrtelné zranění.

11. Nikdy nepřpravujte nabitou zbraň v žádném typu vozidla. Perkusní zbraň je považována za nabitou, dokud z ní není odstraněn prach, střela a zápalka. Zbraň se středovým zápallem je považována za nabitou, dokud z ní není vyjmut náboj.
12. Nikdy nikomu nepředávejte ani od nikoho jiného nepřijímejte nabitou perkusní zbraň. Střílet by z ní měla pouze osoba, která ji nabila nebo byla svědkem jejího nabíjení. Tento postup umožňuje zabránit nebezpečnému dvojitému nabíjení, které může při výstřelu způsobit vážné, či dokonce smrtelné zranění.
13. Nikdy neskladujte nabitou zbraň. Před uskladněním musí být vyjmut náboj nebo střela, prach a zápalka a zbraň by měla být vyčištěna.
14. Střelnou zbraň nikdy nenabíjete, aniž byste se nejprve ujistili, že je hlaveň vybitá a bez překážek.
15. Při lovu z otevřeného posedu buďte mimořádně opatrní. Náhodné upuštění střelné zbraně může způsobit výstřel, který může mít za následek vážné, či dokonce smrtelné zranění. Před vytahováním zbraně nahoru nebo spouštěním dolů se ujistěte, že je zbraň vybitá.
16. Nikdy se nespolehejte na mechanické zabezpečení zbraně! Se střelnými zbraněmi by se mělo vždy zacházet jako se zbraněmi připravenými k výstřelu, bez ohledu na polohu nebo stav mechanické pojistky.
17. Vždy používejte správné postupy čištění. Střelba z nesprávně udržované nebo zkorodované zbraně může vést ke vzniku nebezpečných tlakových podmínek a/nebo způsobit roztržení hlavně s vážným či dokonce smrtelným zraněním.
18. U perkusní zbraně se ujistěte, že je projektil zcela usazen na výmetné náplni. Vystřelení nedostatečně nebo nesprávně usazené střely může způsobit prasknutí hlavně, což může způsobit roztržení hlavně s vážným či dokonce smrtelným zraněním.
19. Při nabíjení hlavní vždy mířte bezpečným směrem. Nikdy nedovolte, aby hlaveň mířila na něco, na co si nepřejete střílet.

Perkusní zbraň CVA, kterou jste si zakoupili, je jednou z nejpokročilejších a nejnadhěji použitelných zbraní na trhu s perkusními zbraněmi. Tento dokument vás seznámí se základy bezpečného a efektivního ovládní zbraně. Některé části tohoto dokumentu jsou uvedeny **ČERVENĚ**, aby byla zdůrazněna jejich důležitost z hlediska bezpečnosti. Ujistěte se, že jste si před nabitím zbraně také přečetli veškeré bezpečnostní pokyny. V případě prodeje, výměny nebo darování jiné osobě zajistěte, aby zbraň provázela kopie tohoto dokumentu. Náhradní návody jsou k dispozici u zákaznického oddělení společnosti CVA. Zákaznické oddělení CVA můžete kontaktovat poštou, telefonicky nebo e-mailem.

BPI OUTDOORS, INC

ATTN: CUSTOMER SERVICE DEPT.

1270 PROGRESS CENTER AVE. • SUITE 100 • LAWRENCEVILLE, GA 30043

770-449-4687 (8:30 TO 4:00 EST)

info@bpiguns.com

INFORMACE OBSAŽENÉ V TOMTO DOKUMENTU JSOU KLÍČOVĚ DŮLEŽITÉ PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ A PÉČI O VAŠI ZBRAŇ. **ZBRAŇ NENABÍJEJTE ANI Z NÍ NESTŘÍLEJTE BEZ TOHO, ABYSTE SI PŘEČETLI CELÝ TENTO NÁVOD. NEDODRŽENÍ TOHOTO POKYNU MŮŽE ZPŮSOBIT NEHODY S VÁŽNÝM, ČI DOKONCE SMRTELNÝM ZRANĚNÍM STŘELECE NEBO PŘIHLÍŽEJÍCÍCH.**

DALŠÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ PERKUSNÍCH ZBRANÍ NALEZNETE NA NAŠICH INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH WWW.CVA.COM, KDE V ZÁLOŽCE „VIDEOS“ KLIKNĚTE NA POLOŽKU „MUZZLELOADING“ NEBO „ESSENTIALS OF MUZZLELOADING“. TATO INTERNETOVÁ INSTRUKČNÍ VIDEO DOPLŇUJÍ TENTO NÁVOD A ZAJIŠTĚJÍ, ŽE BUDETE MOCI VAŠI PERKUSNÍ ZBRAŇ POUŽÍVAT BEZPEČNÝM A PŘÍJEMNÝM ZPŮSOBEM.

Vaše perkusní zbraň CVA má jedinečné součásti, se kterými se musíte náležitě seznámit. Tyto prvky jsou znázorněny na níže uvedeném obrázku. Než se pokusíte vaši zbraň nabít nebo z ní střílet, věnujte prosím dostatečný čas tomu, abyste se se svou puškou nebo pistolí seznámili a naučili se správně manipulovat s pákou závěru, úderníkem a spouští.



ÚVODNÍ INFORMACE

Vaše zbraň CVA je zlamovací perkusní zbraň. Hlaveň a pouzdro závěru jsou spojeny čepem, který umožňuje vytvoření této sestavy, jedná se v podstatě otočný závěr. Zatažením za páku závěru, která se nachází před nebo za lučičkem spouště, směrem dozadu se hlaveň sklopením nebo „zložením“ otevře a dojde k odkrytí pistonu. Tato konstrukce usnadňuje nabíjení, instalaci zápalky a čištění vaší zbraně. Veškeré ovládací prvky jsou oboustranné, díky čemuž je vaše zbraň CVA ideální pro praváky i leváky. Pro zapálení výmetné náplně používá vaše zbraň CVA brokové zápalky 209 (nebo na některých trzích mušketové zápalky). Je plně kompatibilní s výmetnou náplní „magnum“*. To znamená, že můžete použít náplň „magnum“, což je ekvivalent 150 gr (9,7 g) peletové/tabletové náhrady černého prachu. Bicí a spoušťový mechanismus využívá „bezpečnostní zajištění úderníku“, což znamená, že úderník nemůže zasáhnout zápalník, dokud není spoušť zcela stisknuta. Tato konstrukce zabrání výstřelu ze zbraně v případě, kdy dojde při uvolňování úderníku k jeho vyklouznutí.



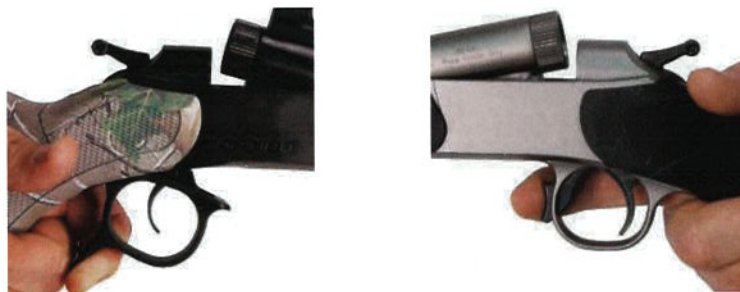
*Informace o nabíjení pistole naleznete na straně 9.

Po úplném přečtení tohoto dokumentu:

1. Vyjměte zbraň a související nástroje z obalu.
2. Bezpečnost především! Zatahněte za páku závěru před nebo za lučičkem, dokud nedojde k uvolnění. Sklopením hlaveň dopředu otevřete závěr a odkryjte píston. Vyjměte píston otáčením rukou proti směru chodu hodinových ručiček, dokud nedojde k jeho úplnému vyšroubování. Pohledem skrz hlaveň ověřte, že je zbraň vybitá, pokud skrz hlaveň nevidíte světlo, musíte předpokládat, že je nabitá. K vytlačení výmetné náplně/střely nebo překážky z hlaveň použijte nabíják a čisticí nástavec.
3. Zkontrolujte všechny mechanické prvky pušky, abyste se ujistili, že všechny fungují správným způsobem, včetně otevírání a zavírání závěru, natahování a uvolňování úderníku, kontroly funkce sestavy zápalníku (při otevřeném závěru stiskněte spoušť a poté zatlačte úderník dopředu - hrot zápalníku by měl být viditelný pouze tehdy, pokud se úderník nachází v přední poloze, a po uvolnění úderníku by se měl zasunout zpět do rámu).
4. Odstraňte přepravní mazací tuk z vnitřku hlaveň.
5. Na závit pistonu naneste mazivo CVA Breechplug Grease nebo vysokoteplotní mazivo proti zadření a namontujte jej zpět do hlaveň. Utáhněte jej pouze rukou. Přílišné utážení pistonu může způsobit jeho přidření.
6. Ujistěte se, že rozumíte všem pokynům a informacím v tomto dokumentu. Před nabíjením nebo střelbou získajte odpovědi na veškeré otázky a pochybnosti.
7. Chraňte svůj zrak a sluch. Vždy používejte vhodnou ochranu zraku a sluchu.

PRO ZAJIŠTĚNÍ VAŠÍ BEZPEČNOSTI A BEZPEČNOSTI OSTATNÍCH:

Společnost CVA vám doporučuje, abyste před použitím této zbraně nebo jakékoli jiné střelné zbraně absolvovali certifikovaný lovecký kurz zaměřený na bezpečnost. Informace o dostupných kurzech získáte od orgánů regulujících lov a rybolov ve vaší zemi nebo u místního prodejce střeleckých potřeb. I když nemáte v úmyslu lovit zvěř, informace a dovednosti získané absolvováním loveckého kurzu zaměřeného na bezpečnost vám umožní předejít nebezpečným nebo smrtelným nehodám.



Vybíjení střelných zbraní ve špatně větraném prostoru a/nebo manipulace s municí může způsobit výbuch při vystavení účinkům olova nebo sloučeninám olova. Na základě legislativy státu Kalifornie může expozice olovu nebo sloučeninám olova způsobit rakovinu, vrozené vady nebo jiná reprodukční poškození. Vždy zajistěte řádné větrání. Po střelbě, manipulaci s municí nebo čištění zbraní si nezapomeňte důkladně umýt ruce. Při těchto činnostech nejezte ani nekuřte.

ZÁKLADNÍ POTŘEBY PRO PERKUSNÍ ZBRANĚ A NABÍJECÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Používejte výhradně černý prach nebo schválenou náhradu černého prachu vhodnou pro ráži vaší zbraně. **V jakékoliv perkusní zbraní NIKDY nepoužívejte jakékoliv množství moderního bezdýmného prachu**
- Projektily – PowerBelt™ Bullets, střely se sabotem nebo ogivální střely
- Zdroj zapálení - Moderní zápalky 209 vyrobené pro perkusní zbraně nebo brokové náboje. Mušketové zápalky pro severozápadní modely (nepoužívejte zápalky pro historické zbraně typu „Reenactment“)
- Prachovnice – Pro přepravu zásoby sypkého prachu (není vyžadováno pro pelety/tablety)
- Zasouvač střel (Bullet Starter) – Pro zasunutí střely do vývrtu
- Nabíják/vytěrák (Range Rod) – Pro usnadnění nabíjení nebo čištění na střelnici
- Rychlonabíjecí tuby - Pro přepravu předem odměřených prachových náplní a střel pro nabíjení v terénu
- Bezpečnostní vybavení - Kvalitní ochranné brýle a ochrana sluchu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČIŠTĚNÍ

- Doporučujeme vám řadu čistících rozpouštědel a příslušenství CVA Barrel Blaster™ – podrobné informace získáte v katalogu společnosti CVA nebo na internetových stránkách: www.cva.com.
- Kartáčový vytěrák – K uvolnění a odstranění tvrdých usazenin a nečistot
- Čistící rozpouštědlo – Pro snadné čištění vývrtu a vnějších kovových povrchů

- Čistící utěrky (patche) – suché i napuštěné rozpouštědlem pro otírání vývrtu, vnějších povrchů a sušení zbraně.
- Čistící nástavec – drží čistící utěrku na vytěráku/nabíjáku – čistící nástavec je trvale připevněn k jednomu konci nabíjáku umístovaného pod hlaveň.
- CVA Barrel Blaster™ Rust Prevent Patches – pro konečnou ochranu vývrtu a také pro otírání vnějších kovových povrchů za účelem zabránění vzniku koroze.

VÝMETNÁ NÁPLŇ

V JAKÉKOLIV PERKUSNÍ ZBRANÍ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE JAKÉKOLIV MNOŽSTVÍ MODERNÍHO BEZDÝMNÉHO PRACHU! Použití bezdýmného prachu ve vaší perkusní zbraní vytvoří při vznícení nebezpečně vysoký tlak, který může vést k vážnému, či dokonce smrtelnému zranění střelce nebo přihlížejících. Použití moderního bezdýmného prachu okamžitě ruší platnost záruky.

ČERNÝ PRACH – (Důležité! Termín „černý prach“ označuje složení výmetné náplně a nikoliv její barvu. Většina bezdýmných prachů používaných v moderní munici má také černou barvu, ale způsobí nebezpečně vysoké tlaky.) Černý prach je k dispozici v několika zrnitostech, které roztříděny podle průměrné velikosti každé částice prachu. **VE SVÉ ZLAMOACÍ ZBRANÍ CVA POUŽÍVEJTE POUZE ZRNITÝ ČERNÝ PRACH TYPU „FFG“.** Použití jiných zrnitostí může mít za následek nesprávné hoření nebo vyšší tlaky. Používání pravého černého prachu je dnes méně běžné kvůli přísným předpisům týkajícím se jeho skladování a přepravy.

NÁHRADY ČERNÉHO PRACHU – Byly vyvinuty bezpečnější a čistší náhrady černého prachu, které jsou pro vaši perkusní zbraň CVA ideální. Některé z oblíbených značek jsou Pyrodex™ a Triple Seven™ společnosti Hodgdon Powder Company, White Hots™ společnosti IMR a Blackhorn™ společnosti Western Powder. Některé z nich jsou dostupné v zrnité i peletizované/tabletové formě. Pokud používáte sypký prach, ujistěte se, že se jedná o zrnitost odpovídající specifikaci FFG. Je důležité si uvědomovat, že různé zbraně budou se stejnými kombinacemi prachu a střel fungovat odlišným způsobem. Každá z náhrad černého prachu má specifické vlastnosti, a proto možná budete chtít vyzkoušet několik kombinací prachu a střel, abyste zjistili, která vám poskytne nejlepší výkon. Přečtěte si písemné pokyny výrobce výmetné náplně, kterou používáte. Máte-li technické dotazy týkající se výmetné náplně, kterou používáte, kontaktujte zákaznické nebo technické oddělení výrobce uvedené na štítku výrobku.

PROJEKTILY

POWERBELT™ BULLETS - PowerBelt™ Bullets jsou ogivální střely s patentovanou plastovou základnou navrženou k utěsnění vývrtu a zachycení tlaku vyvinutého výmetnou náplní.

To poskytuje konzistentní rychlosti a nepřekonatelnou přesnost. Na rozdíl od sabotů je však nabíjení střelami PowerBelt™ snadné a nezanechávají žádné zbytky plastu, které by zanášely hlaveň. Střely PowerBelt™ také nejsou podkaliberní, takže využívají maximum energie vyvinuté v perkusní zbrani. Ve vaší zbrani CVA lze použít všechny hmotnosti střel PowerBelt™. Střely PowerBelt™ jsou optimální pro použití ve vaší zbrani CVA.

STŘELY SE SABOTEM - Sabot je plastová objímka, která je používána k přidržování střely o průměru menším, než je průměr vývrtu, ve vývrtu utěsněným způsobem. Drážkování ve vývrtu zachytí lépe plastový sabot než samotnou střelu. V rámci zkoušek střel se saboty od několika výrobců bylo zjištěno, že pokud se používají v souladu s pokyny výrobce, poskytují u perkusních zbraní CVA přijatelnou přesnost. Většina sabotů však zanechává ve vývrtu značné zbytky plastu, které vyžadují čištění vývrtu po každém výstřelu. Tyto plastové zbytky v kombinaci s extrémně těsným uložením většiny sabotů velmi ztěžují rychlé nabíjení pro následnou střelbu.

OLOVĚNÉ OGIVÁLNÍ STŘELY – Ogivální olovené střely jsou jednou z nejstarších konstrukcí pro perkusní zbraně. Tyto střely jsou typicky těžké a mají dutou základnu, která se tlakem rozšíří, aby utěsnila vývrt. Přestože postrádají některé moderní funkce, jsou stále účinné pro střelbu na krátkou až střední vzdálenost a jsou ideální pro použití v zemích, ve kterých nejsou povoleny střely s plastovými součástmi. Ve své zbrani CVA pistolí nepoužívejte ogivální olovené střely o hmotnosti vyšší než 400 gr (26 g). Olovené kónické střely se nedoporučují používat s prachovými peletami/tabletami.

ZÁPALKY - Zápalky 209 pro brokové náboje se staly nejčastějším zdrojem zapálení pro inline perkusní zbraně. Tato popularita přiměla několik výrobců k vývoji zápalek 209 určených speciálně pro perkusní zbraně. Volba některé z těchto speciálních zápalek může vést k lepší přesnosti a čistší hlavní po výstřelu.

Mušketové zápalky - Perkusní zbraně CVA vyrobené pro severozápadní trh (Oregon, Washington, Idaho) vyžadující perkusní zápalky, pistony s otevřeným zapalováním a zápalníky zkonstruované tak, aby vyhovovaly zde platným předpisům. Abyste předešli selhání výstřelu, používejte pouze zápalky určené pro lov a vyhněte se zápalkám pro historické zbraně typu „Reenactment“.

JAKÁ JE NEJLEPŠÍ KOMBINACE STŘELY A PRACHU PRO MOU ZBRANĚ?

Na trhu je dostupných několik náhrad černého prachu. Každá má jiné vlastnosti, výhody a nevýhody. Možná jich budete muset vyzkoušet několik, abyste našli tu, která vám bude nejlépe vyhovovat na základě vašich individuálních potřeb. Po rozsáhlých a dlouhodobých zkouškách však společnost CVA zjistila, že z hlediska přesnosti,

čistota a snadné použití, jsou WhiteHots® společnosti IMR® nejvýkonnější a vysoce doporučenou peletovou/tabletovou výmetnou náplní pro použití v perkusních zbraních CVA. Pro dosažení absolutně nejlepších výsledků ji používejte v kombinaci se střelami PowerBelt™.

MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ HMOTNOST VÝMETNÉ NÁPLNĚ PRO PERKUSNÍ ZBRANĚ CVA

Společnost CVA vám pro perkusní pušky CVA doporučuje minimálně 50 obj. gr (3,2 g) černého prachu nebo náhrady černého prachu. Maximální hmotnost výmetné náplně zlamovacích zbraní CVA a jakékoli jiné in-line zbraně CVA s označením „Magnum“ je 150 obj. gr (9,7 g). Tato maximální hmotnost výmetné náplně je obecně označována za náplň „magnum“ a je pro ni nejvhodnější použít pelety/tablety prachu kvůli účinnějším charakteristikám hoření peletovaného prachu. Pro střelbu je možné použít i tuto maximální náplň sypkého prachu, ale nedoporučuje se to kvůli jeho neefektivnímu a neúplnému spalování. Konstrukce některých střel závisí na tlaku vyvinutém výmetnou náplní kvůli roztažení nebo utěsnění střely uvnitř vývrtu a dosažení lepší přesnosti. U výmetných náplní nižších než 50 gr (3,2 g) se však na to nelze zcela spoléhat. V mnoha případech jsou na to lehčí střely citlivější než těžší střely a k dosažení vysoké přesnosti často vyžadují výmetné náplně o vyšší hmotnosti. Pokud chcete střílet s méně hmotnými výmetnými náplněmi 90 až 120 gr (5,8 až 7,8 g), poskytnou vám tyto těžší střely obecně lepší výsledky.

MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ HMOTNOST VÝMETNÉ NÁPLNĚ PRO PISTOLI OPTIMA V-2

Společnost CVA vám pro perkusní pistole CVA doporučuje minimálně 50 obj. gr (3,2 g) černého prachu nebo náhrady černého prachu. Přestože má pistole Optima podobný bicí a spoušťový mechanismus a hlaveň jako puška Optima, a je stejně odolná, náplň 150 gr (9,7 g) „magnum“ pro ni není vhodná kvůli krátké délce hlavně. Ve skutečnosti totiž může nadbytek nespáleného prachu snížit ústovou rychlost střely. Zkoušky s různými prachy a peletami prováděné pomocí chronografu za účelem přesného změření ústové rychlosti prokázaly, že nejvyšších ústových rychlostí bylo dosaženo s 90 až 100 gr (5,8 - 6,5 g) sypkého prachu nebo 100 gr (6,5 g) peletami/tabletami prachu.

PISTON BLACKHORN™

Blackhorn™, náhrada černého prachu společnosti Western Powders, je spalována čistým způsobem a poskytuje konzistentní a jednotné ústové rychlosti. Špičkový výkon u tohoto prachu vyžaduje ke spolehlivému zapálení mírně odlišnou konfiguraci čela pistonu. Společnost CVA vyvinula se značným přispěním společnosti Western Powders speciální piston navržený speciálně pro tento prach za rozumnou cenu, který můžete získat prostřednictvím zákaznického oddělení společnosti CVA. Tento piston je určen pouze pro perkusní zbraně CVA s rychloupínacím pistonem (Quick Release Breech Plug). Tento piston lze použít se všemi značkami sypkého prachu. Číslo dílu pro tento piston je:

Optima, Wolf and Accura - AC1611BH
Apex muzzleloaders-AC1610BH

NABÍJENÍ VAŠÍ PERKUSNÍ ZBRANĚ CVA

Před nabíjením se musíte ujistit, že není hlaveň nabitá a že se v ní nenacházejí žádné překážky. Nejlepším způsobem je vyjmout píston a podívat se skrz hlaveň. Pokud skrz hlaveň nevidíte světlo, je nabitá, nebo se v ní nachází jiná překážka, kterou je třeba odstranit. K vytlačení výmetné náplně/střely nebo překážky z hlavně použijte nabíják.

Zkontrolujte mechanické prvky pušky, abyste se ujistili, že všechny fungují správným způsobem, včetně otevírání a zavírání závěru, natahování a uvolňování úderníku, kontroly funkce sestavy zápalníku (při otevřeném závěru stiskněte spoušť a poté zatlačte úderník dopředu - hrot zápalníku by měl být viditelný pouze tehdy, pokud se úderník nachází v přední poloze, a po uvolnění úderníku by se měl zasunout zpět do rámu). **Pokud některý z těchto mechanismů nefunguje správně, zbraň nenabíjejte, ani se z ní nepokoušejte střílet, protože by to mohlo být nebezpečné pro střelce i přihlížející.**

Pokud se z vaší perkusní zbraně CVA od posledního čištění nestřílelo, doporučujeme odpálit alespoň 2 zápalky bez nabíjení hlavně. To zajistí, že bude závěr čistý a suchý. Pokud používáte sypký prach, nazývaný také granulovaný prach, opatrně nasype prach do odměrky, která odpovídá množství prachu, které chcete použít. Nasype prášek z odměrky do hlavně. Do hlavně nikdy nesype prášek přímo z plechovky nebo prachovnice. Mohlo by se stát, že malá jiskra nebo žhavá částice v hlavní zapálí nový prach sypaný do hlavně, což by mohlo vyvolat výbuch celé plechovky nebo prachovnice. Pokud používáte prach ve formě pelet/tablet, který je některými výrobci taktéž označován jako prachové tyčinky, umístěte je do hlavně v požadovaném počtu. Přečtěte si pokyny výrobce, abyste zjistili, zda výrobce vyžaduje, aby byly pelety/tablety do hlavně vkládány konkrétním koncem napřed.

Po vložení prachu musíte vložit a usadit střelu. Vaše zbraň CVA je vybavena systémem Bullet Guiding Muzzle™. Jedná se o krátkou nedrážkovanou část ústí, která umožňuje snadné vložení střely do vývrtu. Palcem zatlačte střelu do této části. K zatlačení střely do pušky do vývrtu použijte zasouvač střel. Vložte nabíják do hlavně a zatlačte střelu dolů v hlavní, dokud nebude pevně usazena na výmetné náplni. Doporučuje vám, abyste si na tyči nabíjáku vytvořili nějakou značku, která bude zarovnána s ústím hlavně v případě, kdy je nabíják v kontaktu se správně usazenou střelou. To lze použít jako referenční bod, kdykoli je použita stejná nabíjecí sestava, aby bylo zajištěno, že je střela v hlavní správně usazena. Po vložení prachu a střely zatáhněte za páku závěru nebo mušketovou zápalku dozadu, abyste otevřeli bicí mechanismus. Umístěte zápalku číslo 209 do pístonu a uzavřete bicí mechanismus důrazným „zacvaknutím“. Nyní jste připraveni ke střelbě.

PROČ NEUZAVÍRAT ZBRAŇ CO NEJTÍŠEJI?

Vaše perkusní zbraň CVA má vestavěný bezpečnostní prvek, kterého si můžete povšimnout ve chvíli, kdy byla zbraň uzavřena nedostatečnou silou. Vnitřní fungování páky závěru a úderníku jsou úmyslně navrženy tak, aby si vzájemně překážely v případě, kdy nejsou pouzdro závěru a hlaveň bezpečně zajištěny. Tím je zabráněno natažení úderníku v potenciálně nebezpečném stavu. Přesnost vaší pušky bude také nejlepší, pokud si vypěstujete zvyk zbraň zavírat důrazně a konzistentně, stejným způsobem při každém výstřelu.

STŘELBA Z VAŠÍ PERKUSNÍ ZBRANĚ CVA

Vždy si musíte být zcela jisti cílem, na který míříte. Pro případ minutí cíle nebo úplného průstřelu musíte vědět, co se nachází za cílem. Při střelbě na terč byste měli terč vždy umístit před zábranu z hlíny nebo silné vrstvy dřeva. Při lovu si musíte být zcela jisti tím, co se nachází za cílem. Nestřílejte, pokud může vaše střela proniknout do tábořiště, přeletět silnici nebo směřovat k obytnému domu či jiné budově. S ústím zbraně namířeným bezpečným směrem natáhněte úderník směrem dozadu, dokud se nezastaví. Opatrně namiřte zbraň na zamýšlený cíl a stiskněte spoušť. Mezi jednotlivými výstřely je před opětovným nabíjením doporučováno vytřít vývrt vytěrákem s mírně navlhčenou utěrkou. Tím dojde k odstranění převážné části znečištění po posledním výstřelu, vaše nabíjení bude konzistentnější a zlepší se tím přesnost. Pomáhá to také zajistit, aby v hlavní nezůstal žádný žhavý nebo horký bod, který by mohl předčasně zapálit další výmetnou náplň.

Pokud se rozhodnete ze zbraně nevystřelit, musíte uvolnit úderník do bezpečné polohy. Chcete-li to provést správně, namiřte zbraň bezpečným směrem, palcem pevně přidrže úderník v zadní poloze a stiskněte spoušť.

Jakmile začnete uvolňovat úderník, odstraňte prst ze spouště. Pokračujte v jemném uvolňování úderníku, dokud se nezastaví. **Pojistka pro blokování úderníku se neaktivuje v případě, kdy zůstane spoušť během uvolňování úderníku v zadní poloze.**

BICÍ KOHOUT

Perkusní zbraně CVA jsou vybaveny otočným bicím kohoutem, který lze použít na obou stranách úderníku. Až do konce roku 2015 byl kohout připevňován pomocí levotočivého závitů. Průměr levotočivého závitů činil 3 mm, tedy o něco více než 1/8". Pozdější bicí kohouty mají pravotočivý závit. Průměr pravotočivého závitů činí 4 mm, tedy přibližně 5/32". Pokud chcete bicí kohout demontovat, je důležité vědět, jaký závit je použit. Pokud nemůžete určit, který bicí kohout máte, vyžádejte si informace u zákaznického oddělení společnosti CVA.

NABIJÁK PALM SAVER®

Vaše zbraň CVA je dodávána s nabíjecím nástrojem PalmSaver, který tvoří součást příslušenství. PalmSaver vám poskytuje širokou, pohodlnou plochu pro zasunutí střely do vývrtu. Chcete-li použít PalmSaver, zašroubujte jej na čistící nástavec na nabíjáku.

Při střelbě může zůstat umístěný na zbraní. Pokud potřebujete použít čistící nástavec v terénu, jednoduše PalmSaver demontujte. Vaše zbraň CVA je také dodávána s prodlouženým čistícím nástavcem, který lze připevnit na opačný konec tyče. Získáte tak efektivní nabíječ/vytěrač pro nabíjení a čištění hlavně na střelnici. **ABYSTE ZAJISTILI SPRÁVNÉ USAZENÍ STŘELY NA JEJÍM MÍSTĚ BEZ PRODLOUŽENÉHO NÁSTAVCE, POUŽÍVEJTE PALMSAVER POUZE PRO VÝMETNÉ NÁPLNĚ 100 AŽ 150 GR (6,5 - 9,7 G).**



ČIŠTĚNÍ VAŠÍ PERKUSNÍ ZBRANĚ CVA

Vzhledem ke korozivní povaze všech prachů pro perkusní zbraně je nezbytné provést čištění co nejdříve po střelbě. Zanedbání této povinnosti povede k poškození hlavně. Důležité je zapamatovat si, že je správné čištění stejně důležité u zbraní z korozivzdorné oceli i zbraní z brynýrované nebo poniklované oceli. Přestože jsou zbraně z korozivzdorné oceli krátkodobě odolnější vůči korozi, nakonec u nich ke korozi stejně dojde, a pokud nejsou udržovány správným způsobem, korodují stejně jako brynýrovaná ocel.

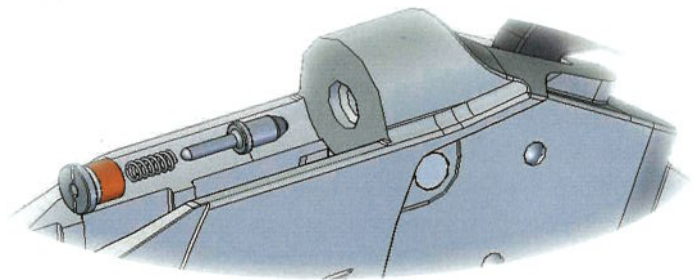
*ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKA PRO NITRIDOVANÉ HLAVNĚ CVA

„Nitridování“ je povrchové ošetření, které je aplikováno na hlavně z korozivzdorné oceli některých modelů zbraní CVA. Tento proces není povlakováním nebo nátěrem, ale spíše chemickým ošetřením, které zpevňuje vnější vrstvy oceli tím, že jsou nejzvnější vrstvy hlavně nasyceny nitridem. Nitridování změní barvu korozivzdorné oceli na sytě černou a činí vnitřní a vnější povrchy tak tvrdými, že jimi nemůže koroze proniknout. Proto mají všechny perkusní zbraně CVA s hlavní ošetřenou nitridací doživotní záruku proti trvalému poškození korozí uvnitř (ve vývrtu) nebo vně hlavně. Nitridování však není vhodné pro píston, pružiny, pouzdra atd. Tyto neošetřené části je nutné čistit a udržovat stejným způsobem jako u jakéhokoliv jiné perkusní zbraně. Z tohoto důvodu by měly být pro zajištění co nejdélejší životnosti řádně čištěny a udržovány i zbraně CVA s hlavními ošetřenými nitridem. Ošetření nitridováním však střelcům umožní odložit čištění hlavně na mnohem pozdější dobu bez obav z vážného nahromadění rzi nebo trvalého poškození hlavně způsobeného takovým nahromaděním (důlková koroze). Dobrým pravidlem, které je třeba dodržovat u hlavně ošetřené nitridem, je vyčistit ji do jednoho týdne od střelby.

POSTUP ČIŠTĚNÍ

1. Pomocí vhodného šroubováku demontujte šroub ze středu předpažbí. Jemně stáhněte předpažbí z hlavně.
2. Zatáhněte páku závěru dozadu a otevřete bicí ústrojí. Bez nasazeného předpažbí je možné hlaveň sklopit dopředu oddělit od bicího ústrojí.
3. Vyšroubujte píston proti směru chodu hodinových ručiček a vyjměte jej. Píston důkladně navlhčete čistícím rozpouštědlem a odložte stranou.
4. Pomocí čistícího nástavce na vytěračku, nabíjaku nebo prodlouženém nabíjaku protlačte hlavní jednu nebo několik utěrek navlhčených vodou, čímž z vývrtu odstraníte většinu usazenin.
5. Namontujte na tyč kartáč pro čištění vývrtu o vhodném průměru a proveďte několik tahů v celé délce hlavně. V tomto kroku by měl být kartáč navlhčen rozpouštědlem.
6. Odstraňte kartáč z tyče a pomocí čistícího nástavce prostrčte vývrtem několik utěrek navlhčených rozpouštědlem. Nechte rozpouštědlo minutu nebo dvě působit a následně použijte suché, čisté utěrky. Postup opakujte do chvíle, kdy bude hlaveň čistá. Pro ochranu vývrtu používejte kvalitní neropný olej pro zbraně. Pro tento účel jsou ideální utěrky CVA Barrel Blaster Rust Prevent Patch.
7. Vezměte si píston navlhčený rozpouštědlem a otřete všechny povrchy, včetně závitů, utěrkami nebo hrubším hadrem. Ujistěte se, že je čistá přední část, prohlubeň pro zápalku a zážehový kanálek (malý otvor procházející středem pístonu). Zde jsou vhodné vatové tyčinky, čistící kartáčky na dýmky a strunový čistící nástroj (nipple pick). Na závit pístonu naneste dostatečné množství mazacího tuku nebo prostředku proti zadírání pro vysoké teploty a nainstalujte jej do hlavně (přílišné utážení pístonu může vést k tomu, že je poté píston obtížné či dokonce nemožné demontovat).
8. Použijte utěrku navlhčenou v rozpouštědle k vydrhnutí čela závěru a dalších oblastí bicího ústrojí, na které dosáhnete. Zde se dají použít vatové tyčinky, které poskytnou dobré výsledky. Vytřete povrchy do sucha čistou utěrkou nebo hrubším hadříkem a naneste prostředek pro prevenci koroze.
9. Pomocí vhodného šroubováku demontujte pouzdro zápalníku z čela závěru. Vypadne z něj zápalník a pružina. Tyto díly a otvor zápalníku důkladně vyčistěte, namažte a pouzdro se zápalníkem namontujte zpět. I zde je vhodné použít vatové tyčinky. Na závit pouzdra je vhodné nanést lehkou vrstvu mazacího tuku. Následně stisknutím spouště a vysunutím úderníku dopředu zkontrolujte správnou funkci sestavy zápalníku. Zápalník by měl být viditelný pouze v případě, kdy je úderník vysunut zcela dopředu, a po uvolnění úderníku by se měl zasunout zpět do rámu – tím je ověřeno, že je vratná pružina zápalníku správně nainstalována a správně funguje.

Pokud sestava zápalníku nefunguje popsaným způsobem, nepokoušejte se ze zbraně střílet. Čištění sestavy zápalníku je velmi důležitou součástí údržby vaší zbraně. Pokud ji nebudete provádět, může dojít ke korozi vnitřních částí, což může způsobit zadření zápalníku uvnitř či vně pouzdra zápalníku. Pokud se zápalník zadře uvnitř pouzdra, hrot nenarazí na zápalku a zbraň nevystřelí. Pokud se zápalník zadře ve vnější poloze, může se při zavírání závěru zápalník zachytit o zápalku, což může zápalník ohnout, nebo dokonce odpálit zápalku. Pokud dojde k zadření zápalníku ve vnější poloze, ZBRAŇ NENABÍJEJTE ANI SE Z NÍ NEPOKOUŠEJTE VYSTŘELIT.



10. Opětovně sestavte zbraň a zkontrolujte všechny mechanické funkce. Otrěte celou zbraň prostředkem pro ochranu proti korozi.

11. Nesprávná údržba vaší zbraně CVA může způsobit poškození vývrtu a vnějšího povrchu hlavně. Může to také způsobit zadření pístonu. Pokud k tomu dojde, vystelte čelisti kleští hadrem, kůží nebo silným kartonem, aby při demontáži nedošlo k poškození pístonu. Pokud to nepomůže, odešlete hlavěň do CVA, kde provedou demontáž vhodným způsobem.

SEŘÍZENÍ MÍŘIDEL A MONTÁŽE PUŠKOHLEDU

Některé modely jsou ve výrobním závodě vybaveny mířidly s vláknovou optikou. Chcete-li upravit mířidla podle vstřelu střely, měli byste před provedením úprav na cíl vypálit alespoň 2 vstřely. Seřďte mířidlo na střed skupiny vstřelů. Pravidlo, které je třeba si zapamatovat, je, že hledím pohybujete stejným směrem, kterým se musí přesunout místo vstřelu. Jinými slovy, pokud potřebujete, aby se místo vstřelu posunulo doprava, posuňte hledí doprava. Pokud potřebujete, aby se místo vstřelu posunulo nahoru, posuňte hledí nahoru. Hlavěň je vybavena závitovými otvory pro montáž puškohledu. Puškohled může pomoci s přesným zacílením střely při střelbě na terč i lovu (v oblastech, kde je to povoleno zákonem, řiďte se legislativou platnou v dané zemi) Pečlivě zkontrolujte, zda zvolená montáž přesně dosedá k hlavni. Přestože bude zvolená montáž dodána s pokyny k instalaci jejího výrobce, přečtěte si také níže uvedená doporučení. Pro puškohledy společnost CVA používá a doporučuje montáže a kroužky DuraSight.

1. Zkontrolujte otvory pro montáž puškohledu na hlavni. Každý otvor by měl nepoškozené ostré závit v celé délce. Odstraňte z otvorů všechny uzavírací šrouby nebo jiné předměty. Vyčistěte závit neagresivním rozpouštědlem, jako je alkohol.
2. Zkontrolujte každý z upevňovacích šroubů. Soustřeďte se na ohnuté nebo zlomené závit. Namontujte každý šroub do otvoru, abyste se ujistili, že lze šroub snadno zašroubovat na jeho místo. Vyčistěte závit neagresivním rozpouštědlem.
3. Doporučujeme použití zajišťovače závitů, jako je Loctite™ 242. Pokud si přejete použít zajišťovač závitů, použijte ho v co nejmenším množství. Nejlepším způsobem je nanesení malé kapky na první 2 nebo 3 závit šroubu. Umístění zajišťovače přímo do závitového otvoru vede téměř vždy k vytlačení zajišťovače ven a pod montáž, což má za následek nerovnoměrný kontakt mezi montáží a hlavni a možné problémy s přesností.
4. Umístěte montáž na hlavěň a zcela utáhněte jeden šroub. Zkontrolujte, zda montáž přesně dosedá na hlavěň. Pokud ano, šroub povolte a nainstalujte další. Tímto způsobem samostatně zkontrolujte každý šroub, abyste se ujistili, že bude každý šroub fungovat požadovaným způsobem. Pokud naleznete šroub, který montáž nezajistí správným způsobem, vyhledejte příčinu a před pokračováním ji odstraňte.
5. Po přezkoušení všech šroubů zajistěte montáž rovnoměrným dotažením všech šroubů. Doporučený utahovací moment je 1,7 - 2,8 Nm (15-25 in./lbs.).
6. Podle doporučení výrobce opatrně namontujte kroužky na puškohled.

V mnoha případech musíte při instalaci puškohledu demontovat hledí. Tomu se lze v případě potřeby vyhnout použitím montáže pro puškohled s konstrukcí vytvářející „průzor“. Pro dosažení nejlepších výsledků by však měl být puškohled namontován co nejbližší k hlavni.

OPRAVY A SERVISNÍ SLUŽBY

V případě, že vaše zbraň CVA potřebuje opravu nebo seřízení, doporučujeme vám ji odeslat do našeho podniku se zaplaceným poštovním zásilkou. To zajistí, že budou na vaší zbrani pracovat vyškolení kvalifikovaní zbrojaři.

Další opravárenská střediska naleznete na:
www.cva.com/repaircenters.php

Pro pomoc s určením modelu zbraně, kterou máte, navštivte:
<http://www.cva.com/returns.php>

Poskytnutí nejlepších služeb dosáhnete následujícím postupem:

1. Kontaktujte zákaznické oddělení CVA telefonicky, 770-449-4687, nebo e-mailem, www.cva.com/contact.php
2. Bude vystavena autorizace k zaslání, která vám bude zaslána e-mailem společně s pokyny pro vytvoření podacího lístku pro UPS na internetu.