

REWOLWERY CZARNOPROCHOWE INSTRUKCJA OBSŁUGI



INSTRUKCJA OBSŁUGI REWOLWERÓW CZARNOPROCHOWYCH

ODPOWIEDZIALNOŚĆ I REKLAMACJE.....	3
AMUNICJA.....	3
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
OGÓLNE ZASADY DZIAŁANIA.....	5
CZARNY PROCH.....	6
POCISKI.....	6
REKOMENDOWANA WIELKOŚĆ ŁADUNKU CZARNEGO PROCHU.....	7
PRZYGOTOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM STRZELANIA.....	7
ŁADOWANIE BRONI I STRZELANIE.....	9
PROBLEMY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM BRONI.....	11
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....	12

INSTRUKCJA OBSŁUGI REWOLWERÓW CZARNOPROCHOWYCH

UWAGA! Niewłaściwe i nieuważne obchodzenie się z bronią może spowodować obrażenia ciała, śmierć lub zniszczenie mienia. Bezpieczeństwo jest podstawowym wyznacznikiem obchodzenia się z bronią i amunicją.

UWAGA! Przed wyjęciem broni z opakowania oraz przed jej załadowaniem i strzelaniem należy uważnie przeczytać całą instrukcję zawierającą wskazówki dotyczące właściwego posługiwania się, przechowywania i konserwacji broni.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub niewielkiego doświadczenia w obchodzeniu się z bronią należy skontaktować się z importerem.

Odpowiedzialność za bezpieczne posługiwanie się bronią, bezpieczeństwo jej użytkownika, jego rodziny i innych spoczywa na użytkowniku broni.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ I REKLAMACJE

Producent oraz sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za złe użytkowanie produktu, uszkodzenia ciała, śmierć lub uszkodzenie rzeczy spowodowane celowym lub przypadkowym wystrzałem; za niezgodne z prawem lub niedbałe użytkowanie broni oraz za niewłaściwe jej przechowywanie, za wszelkie modyfikacje i zmiany dokonywane we własnym zakresie, korozje lub inne wady wynikłe w związku z niewłaściwym przechowywaniem i konserwacją broni, za użycie niewłaściwej, innej niż oryginalna amunicji bądź amunicji ręcznie scalanej lub przeładowywanej.

Dokonując zakupu broni, należy w obecności sprzedawcy dokładnie ją obejrzeć i upewnić się, czy nie jest uszkodzona i czy nie nosi śladów użytkowania.

AMUNICJA

UWAGA! Należy używać wyłącznie fabrycznie wytworzonej amunicji.

Stosowana amunicja powinna być wysokiej jakości i winna mieć rekomendację do wykorzystania w danym rodzaju broni.

Nigdy nie używaj amunicji przeładowywanej lub ręcznie scalanej. Przewożąc broń upewnij się, że w bębnie i lufie nie ma amunicji. Twoja broń została zaprojektowana do określonego kalibru amunicji – nie zmieniaj lufy, komory, kalibru, do których twoja broń została wyprodukowana. Upewnij się, że nie mieszasz rodzajów amunicji. Używaj tylko amunicji przystosowanej

i rekomendowanej do twojego rodzaju broni.

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezpieczenia, którymi dysponuje broń minimalizują niebezpieczeństwo przypadkowego strzału.

UWAGA! By zapoznać się ze sposobem funkcjonowania zabezpieczeń w broni należy przeczytać dokładnie instrukcje. Zabezpieczenia, które posiada broń nie zastąpią właściwego i bezpiecznego posługiwania się bronią.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Niezależnie od faktu czy jesteś doświadczonym czy początkującym strzelcem musisz uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i stosować się do jej zaleceń.

- Przed rozpoczęciem strzelania zapoznaj się z mechanizmem broni i jej funkcjonowaniem na podstawie niniejszej instrukcji. Jeśli nie zrozumiesz jakichś zapisów instrukcji skontaktuj się ze sprzedawcą lub importerem.
- Broń kieruj zawsze w bezpieczną stronę i traktuj tak jakby była nabita.
- Na strzelnicy przed przygotowaniem się do oddania strzału przechowuj broń rozładowaną.
- Nigdy nie pij alkoholu i nie zażywaj narkotyków przed strzelaniem lub podczas strzelania. Jeśli zażywasz leki, najpierw skonsultuj z lekarzem czy nie będą one miały negatywnego wpływu na bezpieczne użytkowanie broni.
- Do strzelania używaj właściwych ochronników słuchu by wyeliminować niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty słuchu.
- Do ochrony oczu używaj okularów balistycznych.
- Przed strzelaniem sprawdź, czy lufa i bęben wolne są od zanieczyszczeń.
- Podczas przenoszenia, ładowania, strzelania z broni czarnoprochowej nie należy palić tytoniu. Czarny proch winien być przechowywany w zamkniętym pojemniku.
- Używaj wyłącznie nieuszkodzonej, czystej, suchej, fabrycznie produkowanej, wysokiej jakości amunicji właściwej dla kalibru broni. Amunicja niewłaściwego kalibru może spowodować poważne uszkodzenia lufy.
- Proch odmierzaj specjalną miarką, nigdy nie nabijaj rewolweru bezpośrednio z prochownicy.
- Wybierając miejsce do oddania strzału, upewnij się, czy cel i jego otoczenie są bezpieczne. Pamiętaj że pocisk może przelecieć dystans do kilometra. Jeśli nie masz takiej pewności – nie strzelaj.
- Nie strzelaj do płaskich, twardych powierzchni jak skała lub tafla wody.

Strzał może spowodować efekt rykoszetu, a w efekcie wywołać obrażenia ciała, śmierć lub uszkodzenie mienia.

- Nigdy nie strzelaj w pobliżu zwierząt, hałas wystrzału może je przestraszyć i w efekcie mogą one spowodować wypadek.
- Nie biegaj, nie pokonuj przeszkód, nie wspinaj się na drzewa z nabita bronią.
- Kurek napinaj tylko wtedy, gdy jesteś gotowy do strzału. Nigdy nie zostawiaj kurka w pozycji napiętej. W tej pozycji kurek może opaść i spowodować wystrzał.
- Zwracaj szczególną uwagę na niewypały lub na inne problemy z oddaniem strzału. Broń trzymaj zawsze skierowaną w bezpieczną stronę i odczekaj minutę by wyeliminować ryzyko opóźnionego zapłonu.
- Jeśli zauważysz, że twoja broń niewłaściwie działa natychmiast przerwij strzelanie.
- Nigdy nie pozostawiaj nabitej broni.
- Nigdy nie przewoź nabitej broni samochodem.
- Przed czyszczeniem, przechowywaniem, przewożeniem broni upewnij się, że nie jest ona nabita.
- Broń należy przechowywać rozładowaną. Amunicja powinna być przechowywana w oddzielnym, zamkniętym opakowaniu w taki sposób by była niedostępna dla dzieci.
- Czarny proch i kapiszony winny być przechowywane w oddzielnych opakowaniach, najlepiej szczelnych.

UWAGA! Rozładowanie broni i czyszczenie w pomieszczeniach o słabej wentylacji może wywołać poważne szkody dla organizmu oraz fizyczne obrażenia ciała. Pamiętaj o prawidłowej wentylacji i każdorazowym myciu rąk.

REWOLWERY CZARNOPROCHOWE

OGÓLNE ZASADY DZIAŁANIA

UWAGA! Przed użyciem rewolweru zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją.

UWAGI OGÓLNE

Rewolwery czarnoprochowe są wiernymi replikami oryginalnych modeli uwzględniającymi ich pierwotną linię i mechanizm funkcjonowania. Od nowoczesnej broni odróżnia je sposób działania i ładowania. Każdy, kto posługuje się bronią czarnoprochową musi znać zasady bezpiecznego obchodzenia

się z bronią.

W tym celu należy przestrzegać następujących zasad:

1. Zawsze traktuj broń jakby była nabita.
2. Używaj wyłącznie czarnego prochu pamiętając, by zachować odpowiedni, zalecany ładunek prochu.
3. Zanim strzelisz upewnij się, że kule są dobrze osadzone w komorze bębna.
4. Nie zapomnij naoliwić komory cylindra/bębna aby uniknąć ciągłego ognia.
5. Zaleca się ładować tylko pięć z sześciu komór bębna w sześcioprowadkowym rewolwerze a przy przenoszeniu broni, kurek winien opierać się na kominku.

Dla wzmocnienia bezpieczeństwa zablokuj bęben przez przesunięcie kurka do pozycji środkowej (patrz: ładowanie i strzelanie).

6. Nigdy nie wspinaj się, nie skacz, nie pokonuj przeszkód z nabitą bronią.
7. Nigdy nie pal podczas ładowania, strzelania i posługiwania się bronią.
8. Chronić oczy i uszy podczas strzelania.
9. Nigdy nie kieruj wylotu lufy ku sobie lub w kierunku innych osób. Upewnij się, że cel jest bezpieczny, a wszyscy znajdują się za twoimi plecami podczas strzelania.
10. Przed złożeniem broni do przechowywania upewnij się, że nie jest ona nabita. Broń, proch i kapiszony powinny być przechowywane w oddzielnych, suchych opakowaniach.

CZARNY PROCH

1. Czarny proch jest jedynym zalecanym ładunkiem w replikach rozdzielnego ładowania.
2. Pamiętaj by zawsze stosować fabrycznie produkowany czarny proch o odpowiedniej granulacji, zakupiony w sklepie specjalistycznym.

UWAGA! Użycie prochu bezdymnego w rewolwerach czarnoprochowych może spowodować wytworzenie wysokiego ciśnienia, a w efekcie grozi uszkodzeniem broni i obrażeniami ciała strzelca.

3. Czarny proch powinien być przechowywany stosownie do zaleceń producenta ukazanych na opakowaniu.

POCISKI

1. Zalecanym dla osiągnięcia maksymalnej precyzji strzału pociskiem jest

- okrągła kulka z czystego ołowiu (odradza się stosowanie ołowiu złomowanego).
2. Pociski stożkowe oryginalnie wykorzystywane dla osiągnięcia większej energii obalającej strzału nie zapewniają takiej precyzji jak okrągłe kule.
 3. Nie należy przekraczać maksymalnej, rekomendowanej miary ładunku prochowego ani zmieniać granulacji prochu.
 4. Należy unikać stosowania kul i pocisków odlewanych z ołowiu złomowanego.

REKOMENDOWANA WIELKOŚĆ ŁADUNKU CZARNEGO PROCHU

(PRZYKŁADY):

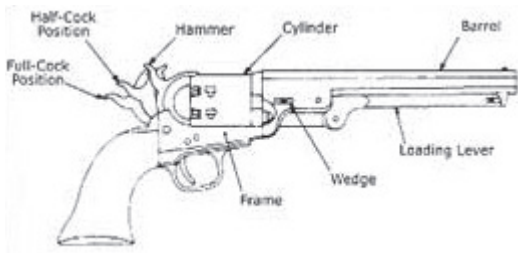
KALIBER	ŁADUNEK PROCHOWY (GRAINS)		POCISK
	ZALECANY	MAKSIMUM	
.31	9	15	Kula okrągła o średnicy - .330"
.36	16,5	25	Kula okrągła o średnicy - .330"(375')
	12	15	Pocisk stożkowy - .380"
.44	22	30	Kula okrągła o średnicy - .454"(.457')
	19	25	Pocisk stożkowy - .454"

Właściwy ładunek w rewolwerach czarnoprochowych to ładunek efektywny, zapewniający prawidłowy zapłon, prędkość pocisku i właściwe ciśnienie w komorze.

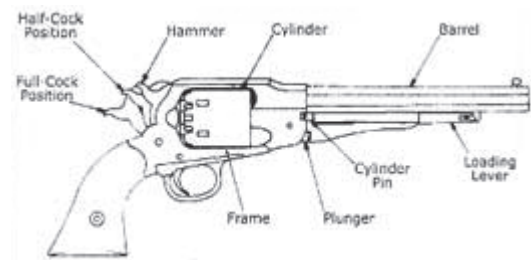
PRZYGOTOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM STRZELANIA

(OPIS SCHEMATÓW):

RAMA TYPU OTWARTEGO	RAMA TYPU ZAMKNIĘTEGO
Half-Cock Position kurek w pozycji środkowej	Half-Cock Position kurek w pozycji środkowej
Full-Cock Position pełne napięcie kurka	Full-Cock Position pełne napięcie kurka
Hammer kurek	Hammer kurek
Cylinder bęben	Cylinder bęben
Frame rama	Frame rama
Wedge klin	Plunger tłok
Barrel lufa	Barrel lufa
Loading Lever pobijak	Loading Lever pobijak
	Cylinder Pin bolec



rys. 1



rys. 2

1. Przed rozpoczęciem strzelania rewolwer powinien być dokładnie wyczyszczony.
2. Rozkładanie rewolweru z RAMĄ TYPU OTWARTEGO (patrz rys. 1):
 - a) Wyciągnij rygiel lufy znajdujący się po prawej stronie lufy przy bębnie.
 - b) Umieść kurek w pozycji środkowej (pierwsze słyszalne kliknięcie)
 - c) Przekręć bęben tak by pobijak zetknął się z komorami bębna. To pozwoli na wyjęcie lufy ze szkieletu.
 - d) Odłącz bęben od szkieletu.
3. Rozkładanie rewolweru Z RAMĄ TYPU ZAMKNIĘTEGO (patrz rys. 2):
 - a) Obniżaj stopniowo pobijak tak by nie wszedł do komory bębna.
 - b) Wyciągnij oś bębna.
 - c) Umieść kurek w pozycji środkowej (pierwsze słyszalne kliknięcie). Bęben wysunie się ze szkieletu. Wyczyść wnętrze komór bębna za pomocą bawełnianej flanelki nasączonej środkiem czyszczącym.
4. Bęben umieść w pozycji ułatwiającej schnięcie: komorami w dół.
5. Za pomocą wyciora nasączonego środkiem czyszczącym wyczyść lufę.
6. Czystą i suchą flanelką przeczyść komory bębna i wnętrze lufy.
7. Pokryj oliwką wszystkie ruchome części broni i natłuszc bruzdy kominka.

UWAGA! Jeśli zamierzasz strzelać jeszcze tego samego dnia – nie stosuj oliwy do wnętrza komory ani do kominka.

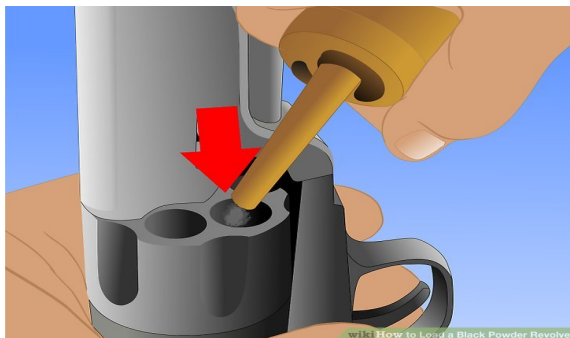
8. Jeśli pociski znajdują się w komorach należy naoliwioną flanelką przeciągnąć wokół kulek i wokół wejścia do każdej z komór. Oliwa natłuszcza wnętrze lufy i pozwala zachować odpowiednie właściwości prochu umożliwiając uzyskanie większej ilości strzałów. Ułatwia również czyszczenie na koniec sesji strzeleckiej.
9. Do oliwienia wszystkich ruchomych części broni należy używać lekkiej oliwki. Nie należy stosować zbyt dużej ilości oliwy aby nie spowodować problemów przy oddawaniu strzałów.

ŁADOWANIE BRONI i STRZELANIE

1. Załóż okulary strzeleckie i ochronniki słuchu.
2. Upewnij się, że rewolwer nie jest nabity.
3. Ustaw kurek w środkowej pozycji.
4. Obróć bęben tak aby zobaczyć czy na kominkach nie znajdują się kapiszony. Jeśli są - natychmiast je usuń.
5. Drewniany kołek lub wycior umieść w lufie. Upewnij się, że komora jest w jednej linii z lufą.
6. Wyciągnij wycior i umieść wzdłuż lufy. Koniec wyciora winien sięgać kominka czyli końca komory. Czynność powtórzyć dla pozostałych pięciu komór. Ta procedura pomaga upewnić się, że bron nie jest nabita. Jeśli wycior nie będzie w jednej linii z komorą oznacza to, że broń jest zablokowana i należy ją niezwłocznie rozładować.
7. Umieść kurek w pozycji środkowej i upewnij się, że rewolwer nie wystrzeli (tzn. że kurek nie przesunie się) podczas napinania spustu. Umieszczenie kurka w środkowej pozycji chroni rewolwer przed oddaniem strzału podczas gdy spust jest napięty.
8. Skieruj bron w bezpieczną stronę, umieść kapiszon na każdym kominku niezaladowanej komory. Obróć bęben tak, by kominki znalazły się w jednej linii z nacięciem na prawej stronie szkieletu.

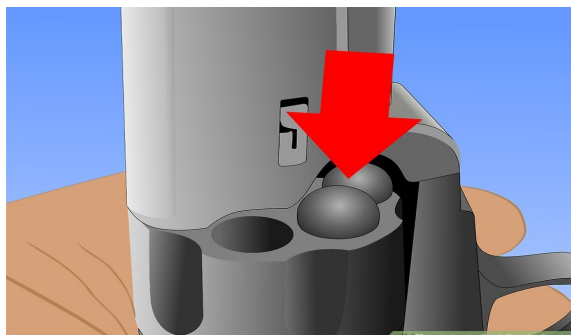
UWAGA! Kapiszony powinny mieć właściwy rozmiar. Do nakładania kapiszonów na kominki zaleca się użycie ładownicy.

9. Napnij kurek i oddaj strzał z każdego kapiszona na sucho. Procedurę powtórz dla każdego z sześciu kapiszonów, aby upewnić się, że komora jest sucha.
10. Sprawdź, czy żaden niewystrzelony kapiszon nie pozostał na kominku.
11. Umieść kurek w pozycji środkowej.
12. Unieś lufę rewolweru ku górze. Włóż odmierzony ładunek do komory najbliższej (patrz rys. 3) cutout. Powtórz procedurę dla każdej komory.



rys. 3

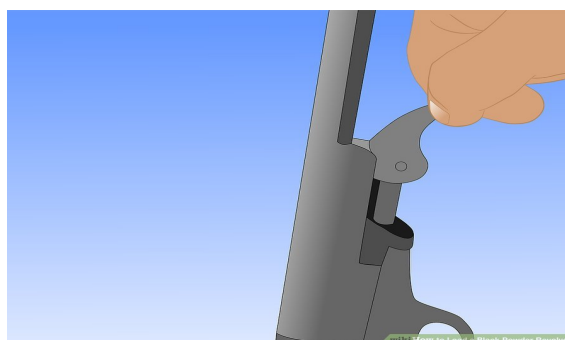
13. Umieść właściwego rozmiaru kulkę lub pocisk w otworze komory. Kulka lub pocisk powinny być większego rozmiaru, tak aby nie wpadły zbyt głęboko do komory (patrz zdj. 4). Jeśli używasz odlewanych kulek umieść kulkę odlewem (lub płaską częścią pocisku) do dołu.



rys. 4

14. Obróć bęben aby umieścić kulkę bezpośrednio pod ubijakiem.

15. Unieś ubijak i delikatnie dociśnij kulkę tak, by była stabilnie osadzona na prochu (patrz rys. 5). Prawidłowo osadzona kulka winna być dobrze dopasowana w komorze tak, by nie poluzowała się podczas strzelania.



rys. 5

16. Procedurę należy powtórzyć w czterech pozostałych komorach.

UWAGA! Zwykle tylko pięć z sześciu komór szesciostrzałowego rewolweru jest ładowana. Podczas używania broni i jej przenoszenia kurek winien spoczywać na kominku niezaladowanej komory. Pozwala to zmniejszyć ryzyko przypadkowego wystrzału.

UWAGA! Wszystkie modele Colt i Remington posiadają specjalne bolce pomiędzy komorami. Zabezpieczają one kurek przed przesunięciem się i zapobiegają przypadkowemu wystrzałowi.

UWAGA! Zasmarowanie komór bębna (rys. 6) pozwala zredukować możliwość powstania zjawiska ciągłego ognia, gdy ogień z pierwszej wystrzelonej komory przemieszcza się i wywołuje zapłon w innych komorach przy jednym strzale.



rys. 6



rys. 7

17. Kierując broń w bezpieczną stronę, z kurkiem w pozycji środkowej umieść kapiszon na każdej z nabitych komór. Teraz broń jest nabita (patrz rys. 7).
18. Napnij kurek do oporu. Teraz broń jest gotowa do strzału.
19. Po oddaniu strzałów ze wszystkich komór poczekaj chwilę by przeładować.

PROBLEMY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM BRONI

1. W przypadku niewypału lub problemów z oddaniem strzału, poczekaj minutę z bronią skierowaną w stronę celu. Potem możesz oddać strzał z pozostałych komór.
2. Umieść kurek w pozycji środkowej.
3. Obróć cylinder i usuń kapiszon z kominka komory, w której nastąpił niewypał.
4. Oczyszczyć kominek z ewentualnych zanieczyszczeń i pozostałości.
5. Załóż nowy kapiszon i ponownie oddaj strzał.
6. Jeśli nadal nie padnie strzał, poczekaj minutę z bronią skierowaną w stronę celu.

UWAGA! Jeśli zaistnieje potrzeba usunięcia bębna z naładowanymi komorami, upewnij się, że wszystkie (niewystrzelone i wystrzelone) kapiszony zostały usunięte z kominków.

7. Przesuń kurek do pozycji środkowej i usuń wszystkie kapiszony.
8. Wyjmij bęben z rewolweru.
9. Za pomocą klucza zdejmij kominek z niewystrzelonej komory.
10. Wyczyść kominek i osusz.
11. Wsuń szpilę (do usuwania prochu) do gniazda kominka w cylindrze

- by poluzować ładunek prochu znajdujący się z tyłu cylindra.
12. Nasyp świeżego prochu do otworu kominka.
 13. Ponownie zamocuj kominek.
 14. Załóż bęben.
 15. Umieść nowy kapiszon na kominku.
 16. Trzymając broń skierowaną w bezpieczną stronę naciągnij spust do końca.
Broń jest gotowa do strzału.
 17. Jeśli broń nadal nie strzela, wyjmij bęben i kominek, zanurz bęben w gorącej wodzie aby spłukać proch. Za pomocą mosiężnego, aluminiowego lub drewnianego wyciora wyjmij kulkę lub pocisk z komory.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. Pozostałości czarnego prochu są substancją korodującą i mogą przyczynić się do powstania rdzy na lufie i bębnie. Dlatego po każdorazowym strzelaniu broń czarnoprochowa musi być dokładnie czyszczona.
2. Rozłóż broń.
3. Wyczyść okładziny.
4. Wszystkie metalowe części zanurz w gorącej wodzie lub specjalnym preparacie do czyszczenia broni czarnoprochowej, zetrzyj pozostałości prochu. Możesz użyć specjalnej szczoteczki i środka czyszczącego przeznaczonego do usuwania czarnego prochu.
5. Gdy będą suche, nałóż odrdzewiacz, lekko naoliw wszystkie ruchome części, natłusć bruzdy bębna i złóż broń.
6. Broń przechowuj w suchym, wentylowanym miejscu.