

Strzelba kal. 12

Hunt Group MH-P-003



nadkom. Tomasz Głuchowski
asp. Witold Pietrzyk
Zakład Wyszkożenia Specjalnego

Strzelba kal. 12

Hunt Group MH-P-003



Katowice 2024

Nadzór merytoryczny:
mł. insp. Tomasz Stechnij

Redakcja, korekta, skład:
Paweł Mięsiak

© Szkoła Policji w Katowicach, Katowice 2024 Pewne prawa zastrzeżone.

Niniejsza publikacja w całości stanowi materiał dydaktyczny Szkoły Policji w Katowicach.
Publikacja dostępna jest na licencji:
Creative Commons – Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Na tych samych warunkach (CC-BY-NC-SA) 4.0 Polska.

Postanowienia licencji są dostępne pod adresem:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.pl>

Spis treści

Wstęp	4
1. Ogólne zasady bezpieczeństwa przy posługiwaniu się bronią palną	5
2. Dane taktyczno-techniczne	6
3. Przeznaczenie i zasada działania	7
4. Podstawowe zespoły i mechanizmy	9
4.1. Zespół lufy	9
4.2. Zespół przesuwny	15
4.3. Zespół komory zamkowej i kolby	18
4.4. Mechanizm spustowo-uderzeniowy	20
4.5. Mechanizm zasilania	22
5. Rozkładanie i składanie strzelby	26
5.1. Częściowe rozkładanie strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003	26
5.2. Składanie strzelby po częściowym rozłożeniu	30
6. Czyszczenie i konserwacja	31
7. Informacje dodatkowe	32
8. Części składowe strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003	34
Bibliografia	36

Niniejsze opracowanie jest skierowane przede wszystkim dla słuchaczy szkolenia zawodowego podstawowego ale także ze względu na poruszaną problematykę może stanowić źródło informacji dla doświadczonych funkcjonariuszy Policji oraz innych osób zainteresowanych tematyką broni palnej.

Skrypt zawiera treści dotyczące bezpiecznej obsługi strzelby Hunt Group MH-P-003, jak również budowy, przeznaczenia, właściwości bojowych, danych taktyczno-technicznych oraz działania poszczególnych części i mechanizmów.

Strzelba kal. 12/76 MH-P-003 jest kolejną konstrukcją strzelecką tureckiego producenta broni palnej Hunt Group Arms, która znajduje się na uzbrojeniu polskiej Policji. Jest to pierwsza strzelba kal. 12 zasilana z magazynków pudełkowych, wymiennych, zamiast najczęściej stosowanego w polskiej Policji, magazynku rurowego.

Publikacja opracowana została na podstawie danych taktyczno-technicznych strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003 znajdującej się na stanie uzbrojenia Szkoły Policji w Katowicach.

Od autorów

W Szkole Policji w Katowicach dokonano przystrzelenia strzelb kal. 12 Hunt Group MH-P-003 z czokiem *cylinder* na odległość 25 m. Zastosowano tradycyjne zgrywanie przyrządów celowniczych czyli czubek muszki wskazuje środek okręgu wyznaczonego przez przeziernik. Przy strzelaniu amunicją TYP 30 i TYP 50 średni punkt trafienia układał się powyżej punktu celowania o ok. 25-40 cm. Ponadto większość śladów na tarczy sugeruje, że pociski trafiają w tarczę boczną powierzchnią. Skupienie przestrzelin zawierało się w kole o średnicy ok. 50 cm.

Rozdział 1.

Ogólne zasady bezpieczeństwa przy posługiwaniu się bronią palną

- Traktuj każdą broń jak naładowaną, sprawną i gotową do strzału!
- Kieruj lufę w bezpiecznym kierunku!
- Nie kładź palca na spuście, jeżeli nie chcesz strzelać!
- Noś broń zabezpieczoną!
- Nie baw się bronią!
- Trenuj na sucho tylko w bezpiecznym miejscu!
- Nie pozostawiaj broni bez nadzoru!
- Nie przechowuj załadowanej broni!
- Nie przekazuj załadowanej broni!
- Utrzymuj broń w czystości i dobrym stanie technicznym!
- Uważaj czym ładujesz broń!
- Nie mieszaj prochu z alkoholem!
- Nie powstrzymuj się przed upominaniem osób nie przestrzegających zasad bezpieczeństwa obchodzeniu się z bronią!
- Nie dokonuj we własnym zakresie napraw bądź przeróbek broni palnej!
- Ucz się udzielania pomocy przedmedycznej!

Rozdział 2.

Dane taktyczno-techniczne

Specyfikacja:

Kaliber	12/76
Masa broni z kolbą bez magazynka	3,52 kg
Długość broni z kolbą (złożoną/maks. rozłożoną)	960 mm/1042 mm
Długość lufy	472 mm
Szybkostrzelność praktyczna	5 strz. ok. 10–15 s 10 strz. ok. 20–25 s
Rażenie obezwładniające pocisku	zależy od typu naboju
Prędkość wylotowa pocisku	zależy od typu naboju
Energia wylotowa pocisku	zależy od typu naboju
Pojemność magazynka (krótki/długi)	5 szt./10 szt.
Przyrządy celownicze wyregulowane	ok. 35 m

Rozdział 3.

Przeznaczenie i zasada działania

Strzelba kal. 12 Hunt Group MH-P-003 jest jednolufową, powtarzalną bronią strzelecką systemu przeładowania *pump-action*, nazwana także *repetierem*.

Turecka strzelba służy do samoobrony, wymuszania posłuszeństwa, obezwładniania osób zgodnie z warunkami, zasadami i przypadkami użycia broni palnej oraz użycia środków przymusu bezpośredniego, a także do niszczenia osłon technicznych na odległościach do 50 m. Cel zastosowania strzelby zależy od rodzaju i typu użytej amunicji. Do strzelania używa się następującej amunicji:

- penetracyjnej:
 - nabój TYP 5,
 - nabój TYP 6,
- niepenetracyjnej:
 - nabój TYP 1,
 - nabój TYP 20,
 - nabój TYP 30,
 - nabój TYP 50,
- specjalnej:
 - nabój TYP 2,
 - nabój TYP 3,
 - nabój TYP 4,
 - nabój TYP 8.



Fot. 1. Strzelba kal. 12 Hunt Group MH-P-003

Kaliber opisywanej broni wyraża się za pomocą tzw. wagomiaru, czyli liczby kul o średnicy przewodu lufy, jaką można wykonać z jednego funta angielskiego ($1\text{lb}=0,45359\text{ kg}$) czystego ołowiu. Co za tym idzie, kaliber 12 nie oznacza, tak jak w przypadku innej broni, średnicy lufy równej 12 mm, lecz to, że do broni o tym kalibrze można z funta ołowiu odlać 12 kul (o masie $1/12$ funta czyli ok. 38 g). Dlatego też im większa liczba oznaczająca kaliber, tym średnica lufy jest mniejsza (kal. 12=18,2 mm; kal. 16=16,8 mm; kal. 20=15,7 mm). Ważna jest też długość naboju do strzelby, czyli długość łuski, ponieważ w amunicji tego typu pocisk z reguły nie wystaje poza jej obrzeże. Część strzelb przystosowana jest do naboju o długości 70 mm – $2\frac{3}{4}$ cala (12/70), inne natomiast do długości 76 mm – 3 cale (12/76). Te drugie mogą strzelać także krótszymi nabojami. Sumując, druga wartość kalibru w broni gładkolufowej wyraża bądź długość łuski po jej całkowitym rozwinięciu bądź też głębokość komory naboju.

Rozdział 4.

Podstawowe zespoły i mechanizmy

Strzelba składa się z następujących zespołów i mechanizmów:

1. zespołu lufy,
2. zespołu przesuwnego,
3. zespołu komory zamkowej i kolby,
4. mechanizmu spustowo-uderzeniowego,
5. mechanizmu zasilania.



Fot. 2. Strzelba Hunt Group MH-P-003 z zaznaczonymi zespołami i mechanizmami

4.1. Zespół lufy

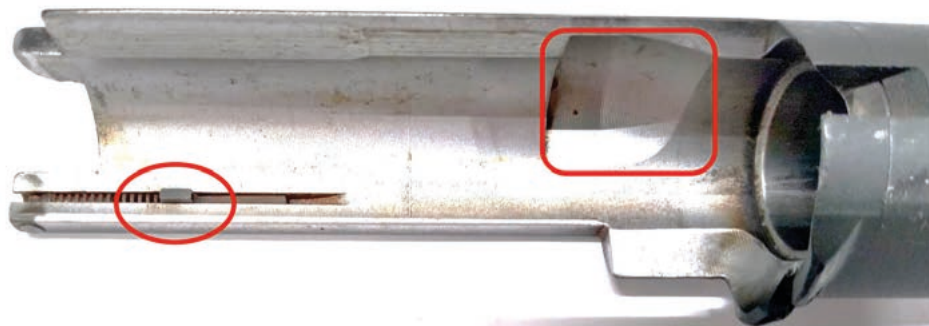
Lufa jest wykonana z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-molibdenowej o wysokiej wytrzymałości odpornej na korozję i działanie gazów prochowych oraz nadaje pociskowi kierunek lotu. Część wlotową przewodu lufy stanowi gładka i odpowiadająca kształtowi łuski komora nabojeва. Z częścią cylindryczną przewodu lufy łączy komorę nabojewą stożek przejściowy. W tylnej części lufa ma wykonane przedłużenie mieszczące zaporę ryglową i wyrzutnik podparty sprężyną. Wewnętrzna powierzchnia lufy jest gładka. Na wierzchu przewodu lufy znajduje się osłona termiczna.



Fot. 3. Zespół lufy z osłoną termiczną



Fot. 4. Osłona termiczna



Fot. 5. Osada lufy z zaznaczonym wyrzutnikiem łuski lub naboju (lewa strona) oraz zaporą ryglową (prawa strona)

Dodatkowo, przy wylocie, do lufy w dolnej części jest umocowany pierścień przewodniczy (rury) uchwytu przeładowania (suwadła). Jednocześnie wylot lufy jest podstawą muszki oraz wewnątrz przewodu znajduje się gwint prawoskrętny do wkręcania czoków.



Fot. 6. Muszka z białą kropką ułatwiającą zgrzywanie przyrządów celowniczych



Fot. 7. Wylot lufy z widocznym gwintem

Czoki (ang. choke – dławic) są montowane w wylocie lufy aby kontrolować wylatującą wiązkę loftek (śrucin) podczas strzału. W zestawie do strzelby Hunt Group MH-P-003 są trzy czoki (cylinder, półczok, pełny czok) oraz specjalny klucz. Wszystko mieści się w dołączonym pudełku.



Fot. 8. Zestaw czoków z kluczem w pudełku



Fot. 9. Zestaw trzech czoków w widocznych nacięciach, od lewej: cylinder (5 nacięć), półczok (3 nacięcia) i pełny czok (1 nacięcie)

Każdy z trzech czoków posiada nacięcia (jedno, trzy i pięć), które informują o jego przeznaczeniu:

– cylinder – jest oznaczony poprzez 5 nacięć i ma zastosowanie do strzelania z amunicji:

- TYP 1,
- TYP 2,
- TYP 3,
- TYP 4,
- TYP 5,
- TYP 6,
- TYP 8,
- TYP 20,
- TYP 30,
- TYP 50;



Fot. 10. Cylinder

- półczok – jest oznaczony poprzez 3 nacięcia i ma zastosowanie do strzelania z amunicji:
 - TYP 4,
 - TYP 6;



Fot. 11. Półczok

- pełny czok – jest oznaczony poprzez 1 nacięcie i ma zastosowanie do strzelania z amunicji:
 - TYP 4,
 - TYP 6.



Fot. 12. Pełny czok

Producent broni nie zaleca strzelania ze strzelby, w której nie zamontowano odpowiedniego czoka z uwagi na możliwość uszkodzenia gwintu wewnątrz lufy oraz zaleca każdorazowe czyszczenie gwintu wylotu lufy oraz czoka po każdym strzelaniu oraz przed jego montażem.

Szczególną uwagę należy zwrócić podczas strzelania z amunicji TYP 5 ponieważ przy zastosowaniu niewłaściwego rodzaju czoka można doprowadzić do:

- zniszczenia lub uszkodzenia lufy oraz samej strzelby – rozdęcie lufy, rozerwanie lufy, inne trwałe uszkodzenia powodujące niesprawność broni,
- zniszczenia lub uszkodzenia czoka lub gwintu wylotu lufy.

Aby prawidłowo zainstalować czok należy go włożyć do wylotu lufy i dokręcać palcami, następnie dokręcić czok dołączonym kluczem, aż zostanie ciasno dopasowany. UWAGA! Nie należy nadmiernie dokręcać czoka za pomocą klucza.



Fot. 13. Wkręcanie czoka kluczem zgodnie z ruchem wskazówek zegara

4.2. Zespół przesuwny

W skład zespołu przesuwnej wchodzi kompletny zamek oraz suwadło z rękojeścią do przeładowania. W odróżnieniu od poprzednio zakupionej strzelby Hunt Group Super XS rękojeść przeładowania nie jest wyposażona w szyny montażowe. Ramka suwadła steruje rygłem zamka. Występ ryglujący steruje popychaczem ze sprężyną, umieszczonym w zamku, którego zadaniem jest rozsuwanie połączenia suwadło – zamek po zwolnieniu suwadła z zatrasku i tym samym rozryglowanie (otwarcie komory naboowej) broni.



Fot. 14. Zespół przesuwny z założonym zamkiem



Fot. 15. Zespół przesuwny bez zamka



Fot. 16. Zespół przesuwny - widok z góry, zaznaczona ramka suwadła

Zamek dosyła nabój do komory naboowej, zamyka i rygluje przewód lufy podczas strzału oraz umożliwia wyciągnięcie łuski lub naboju z komory naboowej. Kompletny zamek składa się z następujących części:

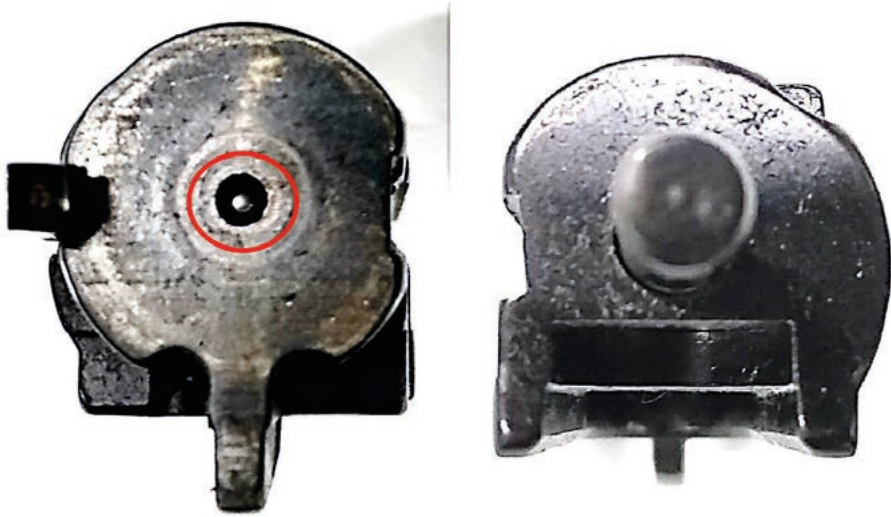
- trzon zamka,
- rygiel,
- iglica,
- sprężyna iglicy,
- kołek iglicy,
- kołek pazura wyciągu,
- sprężyna pazura wyciągu,
- popychacz pazura wyciągu,
- pazur wyciągu.



Fot. 17. Kompletny zamek - widok obu stron, zaznaczony pazur wyciągu



Fot. 18. Kompletny zamek - widok od góry i od dołu, zaznaczony rygiel



Fot. 19. Kompletny zamek - widok od przodu i tyłu, zaznaczony grot iglicy

4.3. Zespół komory zamkowej i kolby

Komora zamkowa łączy wszystkie zespoły i mechanizmy strzelby. Wykonana jest ze stopu lekkiego. W przedniej części umiejscowione zostało gniazdo lufy, zaś w tylnej otwór do mocowania kolby. Na grzbiecie komory zamkowej znajduje się szyna montażowa z założonym celownikiem w postaci przeziernika. W dolnej ścianie komory zamkowej znajduje się okno załadownicze służące do podpięcia magazynka pudełkowego oraz jego zatrzask. Pod gniazdem lufy znajduje się prowadnica zespołu przesuwanego. W bocznej prawej ścianie wykonane jest okno wyrzutu (ekstrakcji) łuski lub naboju. Na lewej ścianie komory zamkowej jest umiejscowiony bezpiecznik zewnętrzny, skrzydełkowy. Komora zamkowa jest połączona z mechanizmem spustowo-uderzeniowym za pomocą sworznia oraz bezpiecznika zewnętrznego. Za mechanizmem spustowo-uderzeniowym znajduje się chwyt pistoletowy. Kolba jest teleskopowa z możliwością dopasowania jej długości do strzelca, zakończona gumowym trzewikiem łagodzącym odrzut. Kolbę można zamontować w sposób przedłużający oś lufy (prosto) lub opadający w stronę dołka strzeleckiego. Dodatkowo w kolbie znajduje się regulowana na wysokość podpora policzka (tzw. *baka*). Do spodu kolby jest zainstalowane dolne strzemie pasa nośnego.



Fot. 20. Zespół komory zamkowej i kolby z prowadnicą zespołu przesuwnego



Fot. 21. Widoczna szyna montażowa z zainstalowanym przeziernikiem

Mechanizm spustowy (z przechwyceniem kurka) może być uruchomiony tylko wtedy, kiedy bezpiecznik jest ustawiony w położeniu odbezpieczonym – czerwona cecha. Strzelbę można zabezpieczyć tylko w sytuacji gdy broń jest przeładowana – kurek jest napięty, w przeciwnym razie bezpiecznik nie zostanie uruchomiony.



Fot. 22. Bezpiecznik zewnętrzny skrzydełkowy - z lewej strzelba zabezpieczona, z prawej odbezpieczona



Fot. 23. Kolba teleskopowa - z lewej maksymalnie rozłożona, po środku **złożona**, z prawej uniesiona podpora policzka



Fot. 24. Za pomocą dołączonego klucza odkręca się pierścień mocujący kolbę i montuje ją w sposób obniżony

4.4. Mechanizm spustowo-uderzeniowy

Mechanizm spustowo-uderzeniowy ma za zadanie spowodowanie nakłucia spłonki przez iglicę. Jest on typu kurkowego z zakrytym kurkiem obrotowym i własną sprężyną uderzeniową. Mechanizm uderzeniowy napinany jest za pomocą występu suwadła podczas jego przemieszczania się w tylne położenie. W przedniej części mechanizmu, przed kabłąkiem, znajduje się zatrzask magazynka.



Fot. 25. Mechanizm spustowo-uderzeniowy z zaznaczonym kurkiem - u góry, oraz zatrzaskiem magazynka - u dołu

Zatrząsk suwadła, uruchamiany z zewnątrz (przed ładowaniem lub rozładowaniem strzelby), pozwala na odblokowanie suwadła z przedniego położenia, wyjścia rygła zamka zza zapory ryglowej lufy, umożliwiając tym samym ruch zespołu przesuwnego do tyłu. Jeżeli kurek jest ustawiony na zaczepie spustu, mechanizm uderzeniowy jest napięty i strzelba jest załadowana, bez naciśnięcia na przycisk zatrzasku suwadła uniemożliwiony jest ruch zespołu przesuwnego do tyłu. Przycisk zatrzasku suwadła umieszczony nad kabłąkiem ramki mechanizmu spustowo-uderzeniowego, z jego prawej strony.



Fot. 26. Zaznaczony zatrask suwadła

4.5. Mechanizm zasilania

Mechanizm zasilania, tak jak wspomniano we wstępie, nie składa się z donośnika podpartego sprężyną pracującego w rurze, tylko z wymiennych, pudełkowych magazynków łukowych o dwóch pojemnościach 5 i 10 szt. W zestawie znajduje się jeden magazynek 5 nabojewy i trzy magazynki 10 nabojewy. Naboje w magazynkach ułożone są jednorzędowo. Na tylnej ściance magazynka znajdują się wskaźniki załadowania. Zasilaniem strzelby steruje suwadło podczas ruchu do tyłu i następnie w przód, zapewniając kolejne, prawidłowe wyjście naboju z magazynka.



Fot. 27. Magazynki pudełkowe krótki (5 szt.) i długi (10 szt.), po środku widoczne wskaźniki załadowania oraz donośnik magazynka koloru czarnego

Ładowanie magazynka odbywa się poprzez położenie naboju na donośnik magazynka lecz przed jego szczękami. Naboje ładowane są jeden na drugim siłą docisku od góry.



Fot. 28. Ładowanie magazynka strzelby

Podłączenie magazynka odbywa się w kolejności zaczepienia przedniej jego części do okna załadawczego komory zamkowej, a następnie uniesienie tylnej części i podłączenie do zaczepu. Magazynek można podłączyć do broni, w której zespół przesuwny jest przyciągnięty (strzelba tzw. *otwarta*), jak z suwadłem w przednim położeniu (strzelba tzw. *zamknięta*). W sytuacji strzelby *otwartej* łatwiej jest podłączyć załadowany magazynek ponieważ strzelec przy podłączeniu nie musi pokonać oporu sprężyny magazynka, bo nabój nie opiera się o spodnią część zamka.



Fot. 29. Podłączenie magazynka w strzelbie otwartej



Fot. 30. Podłączenie magazynka w strzelbie zamkniętej

Aby odłączyć magazynek należy nacisnąć zaczep magazynka i ruchem odwrotnym do podpięcia, odłączyć tylną część i wysunąć cały magazynek.



Fot. 31. Odłączenie magazynka

W zestawie do strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003 dołączone są ładownice na magazynki. Ładownice są pariane z zabezpieczeniem gumowym znajdującym się w ich górnej części zapobiegającym przypadkowemu wypadnięciu magazynka. W tylnej części ładownicy przyszyta jest szlufka umożliwiająca przytroczenie go do pasa głównego. Dużym minusem jest brak zastosowania na ładownicy modułowego systemu przenoszenia oporządzenia osobistego MOLLE (ang. Modular Light Load-bearing Equipment), co w znacznym stopniu utrudnia (zawęża) sposób przenoszenia ładownic, szczególnie, że są dużych rozmiarów, a w nowoczesnych kamizelkach oporządzeniowych system MOLLE jest standardem.



Fot. 32. Ładownica z magazynkiem, widoczna szlufka do przytroczenia na pas główny

Rozdział 5.

Rozkładanie i składanie strzelby

Strzelbę MH-P-003 można rozłożyć częściowo lub całkowicie. Częściowo rozkłada się ją do czyszczenia, konserwacji i przeglądu, a całkowicie – do czyszczenia w przypadku znacznego jej zabrudzenia, po ekspozycji na deszcz lub śnieg oraz do naprawy. Częste i niekonieczne rozkładanie strzelby jest zabronione ponieważ przyspiesza zużycie jej części i mechanizmów.

Broń należy rozkładać na stole, a w warunkach polowych na czystej podściółce. Części należy układać w kolejności rozkładania i obchodzić się z nimi ostrożnie. Nie należy kłaść poszczególnych części jedną na drugą ani stosować nadmiernej siły i uderzeń podczas rozkładania. Nauka rozkładania i składania broni na strzelbach bojowych jest dopuszczalna pod warunkiem szczególnie ostrożnego obchodzenia się z jej częściami i zespołami.

5.1. Częściowe rozkładanie strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003

Na wstępie należy zaznaczyć, że producent nie przewidział w częściowym rozkładaniu strzelby demontażu mechanizmu spustowo-uderzeniowego do czyszczenia. Wyjęcie mechanizmu wymaga odkręcenia kolby teleskopowej oraz demontażu bezpiecznika zewnętrznego skrzydełkowego przez wykwalifikowane osoby.

Aby prawidłowo rozłożyć broń należy:

- odłączyć magazynek (patrz fot. 31),
- sprawdzić stan komory nabojeowej,



Fot. 33. Widok do komory naboju

– odbezpieczyć strzelbę,



Fot. 34. Odbezpieczenie strzelby

- przesunąć suwadło w przód i oddać strzał kontrolny w miejsce bezpieczne,
- odkręcić nakrętkę prowadnicy (rury) zespołu przesuwnego,



Fot. 35. Nakrętkę mocującą lufę odkręcić przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

- wysunąć lufę w przód i oddzielić od komory zamkowej,



Fot. 36. Wysunięcie lufy i oddzielenie lufy od komory zamkowej

- wysunąć zespół przesuwny wraz z zamkiem do przodu i oddzielić od broni,



Fot. 37. Wysunięcie zespołu przesuwnego

- zdemontować zamek z ramki suwadła.



Fot. 38. Strzelba Hunt Group MH-P-003 częściowo rozłożona

Okresowo należy również rozłożyć magazynki do czyszczenia. Aby rozłożyć magazynek należy wybijakiem zdemontować zatrzask dna magazynka i rozdzielić go na poszczególne części.



Fot. 39. Z lewej strony rozłożony magazynek, z prawej widoczny demontaż zatrzasku dna magazynka

5.2. Składanie strzelby po częściowym rozłożeniu

Aby prawidłowo złożyć strzelbę należy postępować w następujący sposób:

- zamontować zamek na ramce suwadła zespołu przesuwnego,
- wsunąć zespół przesuwny wraz z zamkiem w komorę zamkową do oporu, zwracając uwagę aby prowadnice ramki suwadła znalazły się w gniazdach komory zamkowej,
- wsunąć lufę w komorę zamkową, zwracając uwagę, aby łącznik lufy został dokładnie osadzony na prowadnicy (rury) zespołu przesuwnego,
- zakręcić nakrętkę prowadnicy (rury) zespołu przesuwnego zgodnie z ruchem wskazówek zegara,
- sprawdzić poprawność złożenia strzelby przez kilkukrotne przeładowanie oraz oddanie strzału sprawdzającego w miejsce bezpieczne.

Rozdział 6.

Czyszczenie i konserwacja

Po każdorazowym użyciu broni zalecane jest jej czyszczenie i konserwacja za pomocą wycioru oraz substancji przeznaczonych do czyszczenia broni palnej nieniszczących powierzchni oksydowanych.

Strzelba jest wykonana z materiałów odpornych na korozję, ale dla niezawodnego jej działania należy zwrócić uwagę na utrzymanie jej w czystości i odpowiednią konserwację. Po każdym strzelaniu należy częściowo rozłożyć strzelbę, a następnie usunąć osad prochowy i inne zanieczyszczenia, zwracając szczególną uwagę na przewód lufy.

Do czyszczenia i konserwacji należy używać odpowiednich przyborów, szczotek z miękkim włosiem oraz olejów i smarów stosowanych do konserwacji broni strzeleckiej. Po wyczyszczeniu strzelby należy zakonserwować wszystkie metalowe powierzchnie cienką warstwą płynu konserwującego.

Strzelbę należy czyścić:

- po ćwiczeniach, służbie i zajęciach bez strzelania,
- niezwłocznie po zakończeniu strzelania, bezpośrednio na strzelnicy – czyścimy i smarujemy przewód lufy oraz zamek, a następnie po powrocie ze strzelnicy czyścimy całą broń,
- jeżeli broń jest długotrwale przechowywana w magazynie, nie rzadziej niż raz w miesiącu.

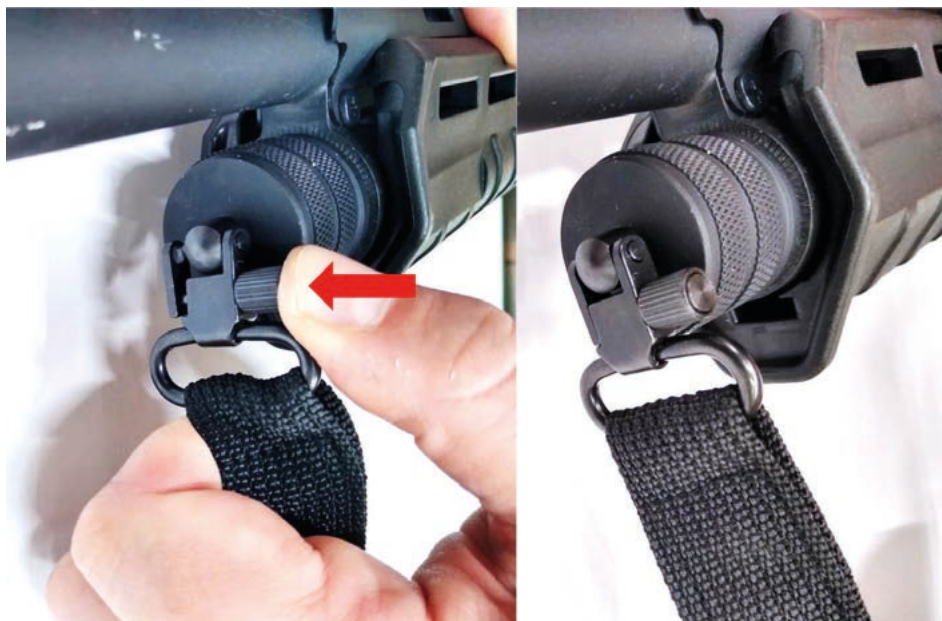


Fot. 40. Trzyczęściowy wycior z wymiennymi końcówkami

Rozdział 7.

Informacje dodatkowe

Do strzelby Hunt Group MH-P-003 jest dołączony dwupunktowy pas nośny, który jest montowany do strzemięcia znajdującego się w nakrętce prowadnicy (rury) oraz w strzemieniu kolby.



Fot. 41. Sposób montażu przedniego końca pasa nośnego do nakrętki prowadnicy (rury)



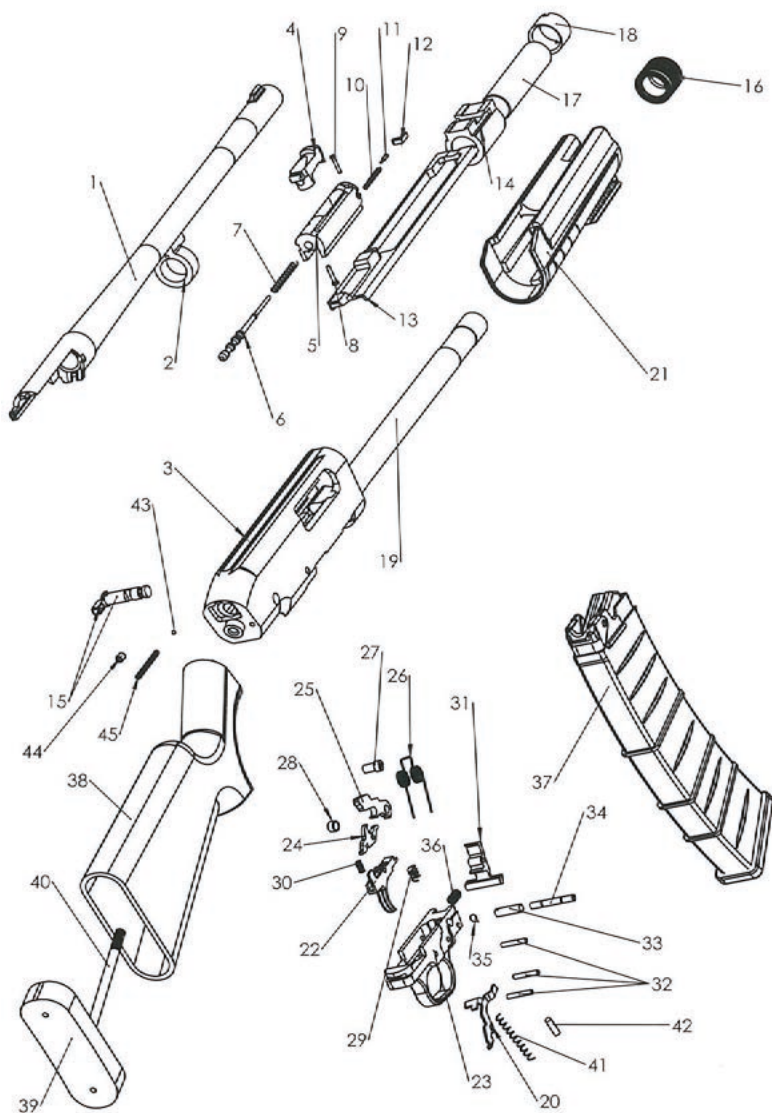
Fot. 42. Sposób montażu tylnego końca pasa nośnego do kolby



Fot. 43. Strzelba Hunt Group MH-P-003 z założonym pasem nośnym

Rozdział 8.

Części składowe strzelby kal. 12 Hunt Group MH-P-003



Rys. 1. Schemat wszystkich części składowych strzelby Hunt Group MH-P-003.

1. Lufa
2. Pierścień lufy
3. Komora zamkowa
4. Rygiel
5. Trzon zamka
6. Iglica
7. Sprężyna iglicy
8. Kołek iglicy
9. Kołek pazura wyciągu
10. Sprężyna pazura wyciągu
11. Popychacz pazura wyciągu
12. Pazur wyciągu
13. Szyna suwadła
14. Blok suwadła
15. Bezpiecznik
16. Nakrętka prowadnicy
17. Tuleja uchwyty przeładowania
18. Nakrętka tulei przeładowania
19. Prowadnica (rura)
20. Zatrzask suwadła
21. Uchwyt przeładowania – suwadło
22. Język spustowy
23. Kabłąk
24. Zaczep kurka
26. Sprężyna kurka
27. Tuleja kurka 1
28. Tuleja kurka 2
29. Sprężyna spustu
30. Sprężyna zaczepu kurka
31. Zatrzask magazynka
32. Kołki – spustu, kurka, zatrzasku magazynka
33. Tuleja spustu (szkieletu mechanizmu spustowego)
34. Kołek zespołu spustowego
35. Pierścień blokady kołka zespołu spustowego
36. Sprężyna zatrzasku magazynka
37. Magazynek
38. Kolba
39. Stopka kolby
40. Śruba kolby
41. Sprężyna zatrzasku suwadła
42. Zatyczka zatrzasku suwadła
43. Kulka zatrzasku bezpiecznika
44. Śruba bezpiecznika
45. Sprężyna bezpiecznika

Bibliografia

- Fojcik K., Głuchowski T., Czerczak J., *Amunicja stosowana do strzelb kal. 12 będących na wyposażeniu Policji*, Katowice 2018.
- Fojcik K., Głuchowski T., Pietrzyk W., *Opis i użytkowanie strzelby kal. 12 Hunt Group Super XS*, Katowice 2020.
- *Instrukcja Obsługi, Użytkowania oraz Wykaz Części, Strzelba Powtarzalna MH-P-003 Pump-Action*, Hunt Group Silah Otom. San. ve Tic. LTD. STI.

Zakład Wyszkożenia Specjalnego

nadkom. Tomasz Głuchowski
asp. Witold Pietrzyk

Szkoła Policji w Katowicach
ul. gen. Jankego 276
40-684 Katowice-Piotrowice
www.katowice.szkolapolicji.gov.pl

