

**PISTOLET MASZYNOWY
PM-06
9x19 mm PARA**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA

1/2015



FABRYKA BRONI "ŁUCZNIK" - RADOM Sp. z o.o.

RADOM - 2015

UWAGI OGÓLNE

Przed użyciem pistoletu maszynowego PM-06 na nabój 9x19 mm Parabellum należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkowania.

Znajomość niniejszej instrukcji gwarantuje bezpieczeństwo obsługi.

Naprawy gwarancyjne wykonuje :

Fabryka Broni „Łucznik” – Radom Sp. z o.o.

ul. 1905 Roku 1/9

26-600 RADOM

tel./fax (0 48) 362 27 28

tel. (0 48) 362 25 75

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Zawsze traktować broń jak gdyby była naładowana.
- Nigdy nie trzymać pistoletu skierowanego wylotem lufy do ludzi i zwierząt (za wyjątkiem walki lub samoobrony).
- Nosić broń tylko zabezpieczoną.
- Stosować amunicję właściwego typu 9x19 mm Parabellum.
- Przechowywać broń tylko w bezpiecznym miejscu.
- Nigdy nie naciskać na spust zanim pistolet nie zostanie skierowany do celu.
- Nie pozostawiać naboju w komorze nabojowej.
- W przypadku nieodpalenia naboju przeładować broń kierując wylot lufy w bezpieczne miejsce.
- W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek części należy wymienić ją na oryginalną. Przed tym zawsze sprawdzić, czy komora nabojowa i magazynek są puste.
- Pistolet należy czyścić i konserwować po każdym strzelaniu. Przed rozebraniem i czyszczeniem pistoletu sprawdzić, czy komora nabojowa i magazynek są puste.
- W czasie strzelania zakładaj okulary ochronne i ochroniacze słuchu.
- Przeróbki pistoletu są zabronione.

Spis treści

UWAGI OGÓLNE	2
PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	2
OPIS I PRZEZNACZENIE 9MM PISTOLETU MASZYNOWEGO PM-06 NA NABÓJ 9X19 PARABELLUM	4
PODSTAWOWE DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE	7
BUDOWA, OPIS PODSTAWOWYCH CZĘŚCI I ZESPOŁÓW ORAZ ZASADA DZIAŁANIA PISTOLETU W CZASIE STRZELANIA	8
OBSŁUGA PISTOLETU.....	11
REGULACJA PRZYRZĄDÓW CELOWNICZYCH.....	15
ROZKŁADANIE I SKŁADANIE PISTOLETU.....	16
PRZECHOWYWANIE, CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	18
WYPOSAŻENIE	19
WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH	22
NOTATKI	24

OPIS I PRZEZNACZENIE 9MM PISTOLETU MASZYNOWEGO PM-06 NA NABÓJ 9X19 PARABELLUM

Pistolet maszynowy PM-06 jest samoczynną bronią indywidualną przeznaczoną dla załóg ciężkiego sprzętu bojowego, pododdziałów zwiadu, specjalnych grup antyterrorystycznych, służb policyjnych, służb więziennictwa, straży granicznej oraz służb ochrony mienia.

Służy do walki i samoobrony na krótkich odległościach. Strzela ogniem pojedynczym lub seryjnym. Wyróżnia się dobrą celnością i skupieniem pocisków na odległość do 75 m.

Pistolet jest dostosowany do strzelania oburącz jak i z jednej ręki. W wersji standardowej pistolet jest wyposażony w modułowe łoża, stanowiące chwyt przedni w którym może być zamocowane oświetlenie taktyczne lub laserowy wskaźnik celu.

Pistolet posiada ergonomiczny chwyt i wysuwaną kolbę teleskopową 4-położeniową ze stałym trzewikiem pokrytym gumą. Broń charakteryzuje się małymi wymiarami i masą, dobrą manewrowością prowadzenia ognia, szybkością użycia oraz wysokim stopniem bezpieczeństwa. Posiada zabezpieczenie przed przypadkowym i przedwczesnym strzałem. Bezpiecznik unieruchamia zespół uderzeniowy kurka w położeniu napiętym, jak i zwolnionym, a także zamek w położeniu przednim oraz język spustowy. Pistolet jest zabezpieczony, gdy zewnętrzny przełącznik skrzydełkowy znajduje się w pozycji "Z". Bezpiecznik skrzydełkowy wykonany jest jako dwustronny, umożliwiający obsługę przez strzelców prawo i leworęcznych.

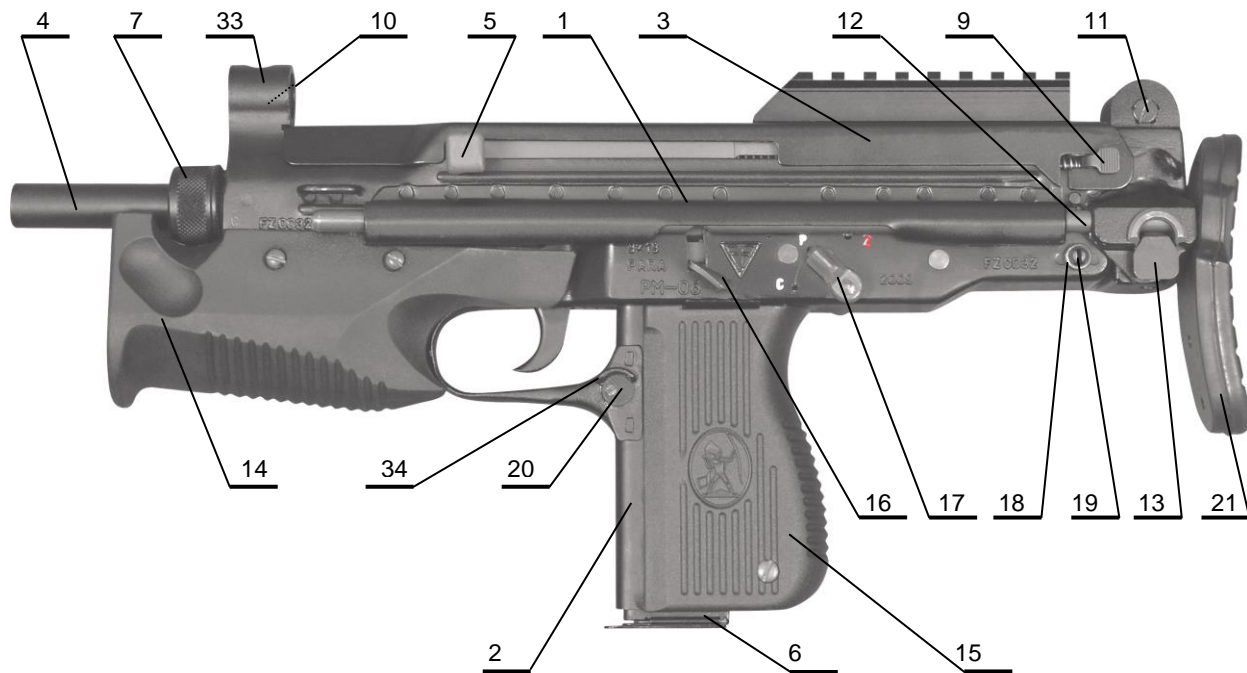
Broń działa na zasadzie odrzutu swobodnego zamka. Jest zasilana z magazynków pudełkowych dwurzędowych z bocznym podawaniem naboń. Magazynek umieszczony jest w chwycie pistoletu. Po oddaniu ostatniego strzału zamek zatrzymuje się w tylnym położeniu na dźwigni zatrzymywania zamka, sygnalizując brak naboń w magazynku. Wymiana magazynka jest szybka. Zatrząsk magazynka lewostronny, umieszczony jest w górnej części chwytu przy kabłąku. Na specjalne zamówienia producent oferuje dla osób leworęcznych - zatrząsk prawostronny. Kabłąk posiada obustronną osłonę zatrząsku magazynka, zabezpieczającą przed przypadkowym zwolnieniem zatrząsku i wypięciem magazynka. Przestrzeń między kabłąkiem a językiem spustowym umożliwia dogodne posługiwanie się bronią w rękawicach ochronnych. Mechanizm spustowo – uderzeniowy z przełącznikiem rodzaju ognia – umożliwia prowadzenie ognia pojedynczego lub seryjnego. Szybkostrzelność teoretyczna w wyniku opóźniania ruchu zamka przez opóźniacz bezwładnikowy umieszczony w chwycie wynosi około 640 strz./min..

Dobra celność pistoletu wynika z tego, że jest on dobrze wyważony, posiada mechanizm spustowo – uderzeniowy kurkowy, strzela z zamka zamkniętego.

Na pokrywie komory zamkowej umieszczona jest na stałe szyna montażowa „Picatinny” wg MIL STD - 1913, na której może być zamocowany celownik kolimatorowy.

Przyrządy celownicze mechaniczne nastawne na odległość 75 m z celownikiem otwartym i przeziernikowym regulowanym w płaszczyźnie poziomej i muszką słupkową z regulacją w pionie.

Broń charakteryzuje się wysoką niezawodnością działania w różnych warunkach eksploatacyjnych. Może być noszona na pasie lub w futerale.



5

Fot. 1. Budowa pistoletu maszynowego PM-06. Widok z lewej strony.

1 - komora zamkowa, 2 - chwyt, 3 – pokrywa z szyną montażową „Picatinny” wg MIL STD 1913, 4 - lufa, 5- zamek z napinaczem, 6 - magazynek, 7 - nakrętka lufy, 9 - zatrzask pokrywy, 10 - muszka, 11 - śruba regulacyjna celownika, 12 - kolba, 13 - zatrzask kolby, 14 - łożo, 15 - okładka chwytu, 16 - dźwignia oporowa (zwalniania zamka po ostatnim strzale), 17 – dwustronny przełącznik rodzaju ognia (bezpiecznik), 18 - tulejka łącznika, 19 - łącznik, 20 - zatrzask magazynka, 21 - trzewik kolby, 33 – tunelowa osłona muszki, 34 – osłona zatrzasku magazynka.



Fot. 2. Pistolet maszynowy PM-06. Widok z prawej strony.

PODSTAWOWE DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE

Kaliber	9 mm
Nabój	9x19 mm Parabellum
Masa naboju	12 g
Masa pocisku	8 g
Prędkość początkowa pocisku V_0	~360 m/sek
Energia wylotowa pocisku E_0	~518 J
Szybkostrzelność teoretyczna	640 strz./min
Pojemność magazynków / masa:	
• krótki / masa	15 naboí / 0,11 kg
• długi / masa	25 naboí / 0,14 kg
Masa magazynka z 15 nabojami / z 25 nabojami	0,29 kg / 0,44 kg
Masa pistoletu bez magazynka	~2,52 kg
Masa pistoletu z magazynkiem krótkim	~2,62 kg
Masa pistoletu z 15 nabojami / 25 nabojami	~2,8 kg / 2,95 kg
Gabaryty broni:	
• długość pistoletu z kolbą złożoną	392 mm
• długość pistoletu z kolbą wysuniętą	615 mm
• wysokość z magazynkiem krótkim	177 mm
• wysokość z magazynkiem długim	224 mm
• szerokość	67 mm
• długość lufy	185 mm / 250 mm
Ilość bruzd w przewodzie lufy	6
Skok linii śrubowej	250 mm
Długość linii celowania (przyrządy mechaniczne)	280 mm
Zasada działania	- odrzut zamka swobodnego
Mechanizm spustowo-uderzeniowy:	- pojedynczego działania (SA), kurkowy
Rodzaj ognia	- pojedynczy lub seryjny
Przełącznik rodzaju ognia	- zewnętrzny skrzydełkowy (dwustronny)
Bezpiecznik	- zewnętrzny skrzydełkowy, blokuje kurek, zamek, język spustowy
Zasilanie	- magazynki pudełkowe proste, dwurzędowe
Przyrządy celownicze:	
• przerzutowe, nastawne na odległość 75 m, celownik otwarty i przeziernikowy regulowany w poziomie, muszka cylindryczna z regulacją w pionie, lub opcjonalnie:	
• celownik kolimatorowy umieszczony na szynie pokryw.	
Siła spustu	15÷25 N
Taktyczny zasięg rażenia	ok. 150 m
Celność na odległości 50 m:	
• ogień pojedynczy:	
– odległość średniego punktu trafień od punktu kontrolnego	max. 8 cm
– skupienie pocisków	$R_{100} \leq 12,5$ cm
• ogień seryjny:	
– skupienie pocisków	$R_{100} \leq 30$ cm
Żywotność pistoletu:	15000 strzałów

BUDOWA, OPIS PODSTAWOWYCH CZĘŚCI I ZESPOŁÓW ORAZ ZASADA DZIAŁANIA PISTOLETU W CZASIE STRZELANIA

W skład pistoletu PM-06 wchodzi następujące zasadnicze zespoły:

- zespół komory zamkowej z lufą,
- pokrywa z szyną montażową „Picatinny” wg. MIL STD 1913
- zespół chwytu,
- magazynek.

Zespół komory zamkowej – składa się z podzespołu komory zamkowej, podzespołu uchwytu przedniego (zespołu łoża), podzespołu kolby, lufy.

W podzespołe komory zamkowej w przedniej części umieszczona jest obsada lufy z tunelową osłoną muszki ułatwiającą szybsze uchwycenie celu, połączona jest ona trwale ze szkieletem komory zamkowej. W części środkowej znajduje się wślizg, którego część stanowi tylną obejmę lufy. Wślizg mocowany jest ze szkieletem przez nitowanie i zgrzewanie. W tylnej części komory przymocowana jest zgrzewaniem ścianka tylna i przyspawana podstawa celownika.

Do obu ścianek bocznych przызgrzewane są od wewnątrz prowadnice zamka, zaś na zewnątrz ścian bocznych i dna komory - nakładki wzmacniające - lewa i prawa, stanowiące równocześnie prowadzenie ramion kolby.

W obsadę lufy z tunelową z osłoną muszki wkręcona jest w otwór gwintowany muszka. Lufa wymienna łożyskowana w tylnej obejmie i obsadzie lufy mocowana jest nakrętką, której położenie ustala zatrzask, znajdujący się w gnieździe po prawej stronie obsady lufy.

W tylnej części komory, w podstawie celownika, umieszczony jest na osi obrotowy celownik dwuskrzydłkowy, którego położenia ustalane są sprężyną płaską. Regulacja pozioma celownika dokonywana jest przez obrót osi celownika.

W otworze gniazda zatrzasku kolby umieszczona jest obsada kolby (oś kolby) oraz zatrzask ustalający jej wybrane położenie. Podzespół kolby, składający się z ramion kolby i trzewika oblanego gumą umieszczony jest w obsadzie kolby i prowadzony w prowadnicach – lewej i prawej.

Wewnątrz zespołu komory umieszczony jest zamek. Zamek składa się z trzona zamkowego, iglicy dwuczęściowej tj. iglicy właściwej i bijnika, sprężyny oraz sprężystego wyciągu. Położenie iglicy i wyciągu ustalone jest jednym kołkiem. Z lewej przedniej strony zamka u góry znajduje się poziomy napinacz zamka. Zamek podparty jest dwoma sprężynami powrotnymi osadzonymi na zespole żerdzi. W skład tego zespołu wchodzi: dwie żerdzie, zderzak zamka i zatrzask pokrywy.

Zespół łoża z oknem składa się z łoża oraz zaślepki i przykręcony jest od dołu komory zamkowej do podstawy łoża. Podstawa łoża oraz łoże z zaślepką wykonane są z tworzywa sztucznego.

Dodatkowo z prawej strony łoża znajduje się zaślepka okna łoża wykonana z gumy.

Pokrywa z szyną montażową „Picatinny” wg MIL STD 1913 - wykonana tłoczeniem z blachy stalowej i mocowana na zespole komory zamkowej przy pomocy zaczepu pokrywy, wchodzącego w skład podzespołu żerdzi powrotnych. Szyna mocowana jest na pokrywie na stałe przy pomocy 2 nitów.

Zespół szkieletu chwytu - składa się z zespołu chwytu i zespołu komory spustowej. Zespół chwytu stanowi ścianka chwytu i wkładka chwytu, połączone ze sobą zgrzewaniem.

Zespół komory spustowej, w którego przedniej części znajduje się kabłąk połączony jest z zespołem chwytu poprzez zgrzewanie. W otworze kabłąka osadzony jest zatrask magazynka zabezpieczony przed przypadkowym wypięciem obustronną osłoną zatrasku, znajdującą się nad otworem przeznaczonym pod zatrask.

W przedniej części chwytu na osi umieszczony jest spust tłoczony z blachy, z zamocowaną obrotowo szyną spustową (wykonaną również z blachy) i sprężyną, unoszącą szynę do górnego położenia.

W górnej części chwytu, w komorze spustowej, wmontowane są na osi dwa zaczepy: zaczep kurka i zaczep spustu. Obydwa zaczepy dociskane są do kurka sprężyną, której końce opierają się o zaczepy, natomiast środkowa część, oparta o trzpień bezpiecznika ustala jednocześnie bezpiecznik w położeniach: zabezpieczonym, ogień pojedynczy i ogień ciągły.

Kurek umieszczony na osi kurka obrotowo w pozycji napiętej, opiera się zębem o zaczepy, do których dociskany jest sprężyną kurka. Sprężyna kurka osadzona jest na żerdzi teleskopowej, której jedna część opiera się o kołek kurka, a druga – o oś żerdzi kurka, oparta we wsporniku, przynitowanym do dna komory spustowej.

Z prawej strony znajduje się dźwignia bezpiecznika (blokująca zamek podczas zabezpieczenia pistoletu), oparta jednym końcem o zespół bezpiecznika, który ustala położenia dźwigni. Dźwignia w położeniu napiętym utrzymywana jest przez sprężynę dźwigni bezpiecznika, która jest oparta o zaczep spustu.

Z lewej strony chwytu w jego górnej części zamocowana jest uchylnie na osi dźwignia opóźniacza (wykonana z blachy), podparta w tylnej części sprężyną.

Przy tylnej ściance okładki, w prowadnicach umieszczony jest bezwładnik (opóźniacz), utrzymywany w górnym położeniu sprężyną bezwładnika, umieszczoną na żerdzi bezwładnika.

W zespole chwytu - z lewej strony, znajduje się dźwignia oporowa (zatrzymywana zamka) ze sprężyną, zatrzymująca zamek w tylnym położeniu po oddaniu ostatniego strzału.

Zespół chwytu osłonięty jest profilowaną okładką z tworzywa sztucznego.

Zespół magazynka - składa się z pudełka wewnątrz którego umieszczony jest donośnik podparty sprężyną. Do sprężyny zamocowana jest płytka oporowa, której wytłoczenie wchodzi w otwór denka, ustalając jego położenie na prowadnicach pudełka.

Działanie pistoletu maszynowego - polega na wykorzystaniu energii odrzutu zamka swobodnego. Zamek nie jest ryglowany, a jedynie dociskany do wlotu lufy siłą dwóch równoległych sprężyn powrotnych. Podczas strzału siła ciśnienia gazów prochowych działa na czółko zamka poprzez dno łuski, powodując jego odrzut wraz z łuską. Działanie pistoletu należy rozpatrzeć dla dwóch przypadków:

- w czasie prowadzenia ognia pojedynczego,
- w czasie prowadzenia ognia seryjnego (ciągłego).

Przed przystąpieniem do strzelania należy przestawić skrzydełko bezpiecznika - obrotowo z górnego położenia, oznaczonego "Z" w położenie pośrednie, oznaczone "P" dla ognia pojedynczego lub w położenie dolne, oznaczone "C" dla ognia seryj-

nego. W czasie odbezpieczania, trzpień bezpiecznika odchyła dźwignię bezpiecznika (która w pozycji zabezpieczonej blokuje zamek) i zezwala na przesunięcie zamka do tyłu.

Następnie pistolet należy przeładować - odciągnąć napinacz zamka w tylne położenie i zwolnić go w przednie położenie. W czasie odciągania napinacza, zamek przesuwa się na taką odległość, że dosyłacz zamka znajduje się za magazynkiem i po zwolnieniu napinacza, zamek przesuując się do przodu pod wpływem sił sprężyn powrotnych, wysuwa nabój z magazynka i po wślizgu wprowadza do komory nabojoyej w lufie. Zamek powracając w skrajne, przednie położenie odchyła jednocześnie (wyżębiam) zaczep kurka. W czasie ruchu zamka do tyłu zostaje jednocześnie odchylony kurek i ustawiony w położeniu bojowym na zaczepach.

Prowadzenie ognia pojedynczego - skrzydełko bezpiecznika należy ustawić w położenie oznaczone literą "P" i ściągnąć spust do oporu. W tym czasie szyna spustowa cofając się do tyłu, odchyła występem dolnym zaczep spustu. Jednocześnie szyna zostaje zepchnięta przez zamek do dołu, opierając się tylnym końcem o trzpień bezpiecznika.

Szyna pozostając w dolnym położeniu umożliwia powrót zaczepu spustu w pierwotne położenie. Kurek zwolniony z zaczepu pod działaniem siły sprężyny kurka, obracającego się na osi uderza w iglicę. Iglica uzyskując energię od uderzenia kurka powoduje zabicie splotki naboju. Po odpaleniu na skutek działania siły gazów prochowych na łuskę, zamek zostaje odrzucony do tyłu.

W ruchu do tyłu, łuska utrzymywana przez wyciąg w czółku zamka, w momencie zetknięcia się z wyrzutnikiem, zostaje wyrzucona na zewnątrz pistoletu, a tylna część zamka napina kurek. W końcowej fazie ruchu zamka do tyłu, zamek uderza w przednią część dźwigni opóźniacza, powodując jej obrót do dołu. Dźwignia po uderzeniu przez zamek, uderza z kolei w bezwładnik. W tym czasie tylna część dźwigni opóźniacza zostaje uniesiona do góry i zatrzymuje zamek w tylnym położeniu. Zamek w tym położeniu pozostaje tak długo, aż bezwładnik przejdzie w rękojeści do dołu i pod działaniem sprężyny wróci do góry. W czasie ruchu bezwładnika do góry, uderza on od dołu w przednią część dźwigni opóźniacza, powodując jej obrót do góry, a tym samym tylna część dźwigni, odchylając się do dołu, zwalnia zamek z tylnego położenia. Zamek pod działaniem sił sprężyn powrotnych wraca w przednie położenie. W ruchu do przodu zamek zabiera podany w międzyczasie następny nabój z magazynka, wprowadza go do komory nabojoyej w lufie i zwalnia zaczep kurka. Kurek pozostaje w pozycji napiętej, utrzymywany przez zaczep spustu. Dla oddania następnego strzału należy zwolnić spust w przednie położenie i ponownie ściągnąć do tyłu.

Prowadzenie ognia seryjnego (ciągłego) - skrzydełko bezpiecznika przestawić w dolne położenie oznaczone literą "C" i ściągnąć spust do oporu. W tym czasie szyna spustowa cofając się do tyłu, odchyła występem górnym zaczep spustu, nie pozwalając na powrót zaczepu w przednie położenie tak długo, jak długo będzie naciśnięty język spustowy. Cykl powtarzalności automatyki będzie taki sam jak przy ogniu pojedynczym z tym, że kurek nie będzie utrzymywany na zaczepie spustu lecz wyłącznie na zaczepie kurka. Zaczep kurka zwalniany zostaje samoczynnie przez zamek w końcowej fazie ruchu zamka do przodu, co zapewnia automatyczne, samoczynne działanie pistoletu do momentu zwolnienia spustu do przodu.

Zatrzymanie zamka w tylnym położeniu po ostatnim strzale - gdy z magazynka zostały wykorzystane wszystkie naboje zamek zatrzyma się w tylnym położeniu na dźwigni zatrzymywania zamka.

Zwolnienie zamka w przednie położenie nastąpi w momencie naciśnięcia do dołu profilowanego skrzydełka dźwigni oporowej (dźwigni zatrzymywania zamka) znajdującego się z lewej strony pistoletu. Pusty magazynek można pozostawić w chwycie pistoletu lub wymienić na pełny. Wówczas nabój zostanie wprowadzony do komory nabojojowej i pistolet będzie gotowy do oddania następnego strzału.

OBSŁUGA PISTOLETU

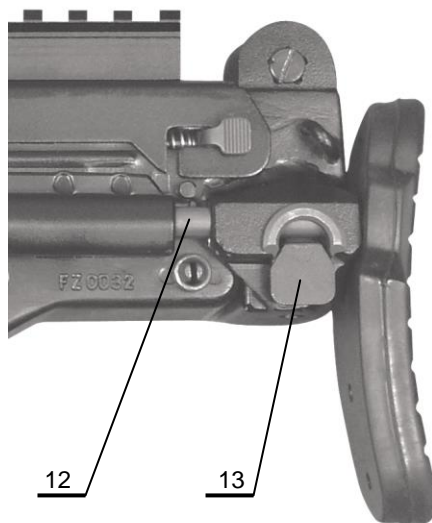
1. Wysuwanie i składanie kolby.

W celu rozłożenia kolby należy:

- wcisnąć zatrzask kolby (13) i wyciągnąć kolbę (12) do jej ustalenia na zatrzasku w jednym z trzech możliwych położeń, w zależności od potrzeby strzelca.

W celu złożenia kolby należy:

- wcisnąć radełkowany zatrzask kolby (13),
- wsunąć kolbę do oporu (fot. 3)



Fot. 3.

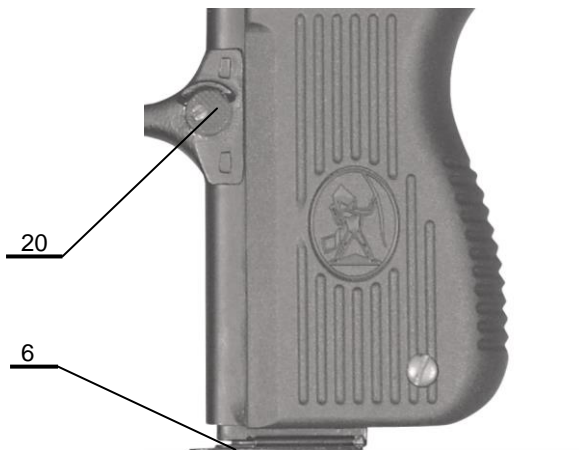
2. Wymywanie i wkładanie magazynków do pistoletu

Wymywanie magazynka:

- wcisnąć zatrzask magazynka (20),
- wyjąć magazynek (6) z gniazda w chwycie.

Wkładanie magazynka:

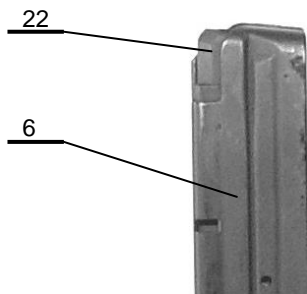
- włożyć magazynek w gniazdo w chwycie aż do samoczynnego zatrzasknięcia się zatrzasku magazynka.



Fot. 4.

3. Ładowanie magazynka

- nacisnąć nabojem donośnik (22) magazynka (6) od góry, wsunąć nabój pod szczękę magazynka denkiem łuski w kierunku do tyłu, do ścianki pudełka magazynka.
- czynność powtarzać aż do napełnienia magazynka (15 lub 25) nabojami.



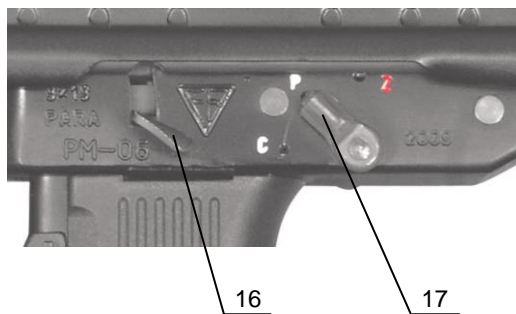
Fot. 5.

4. Przełączanie rodzaju ognia

Skrzydełko przełącznika rodzaju ognia (17) zajmuje trzy położenia oznaczone symbolami:

- Z - pistolet zabezpieczony
- P - ogień pojedynczy
- C - ogień ciągły (seryjny)

Żądaną nastawę przełącznika otrzymuje się przez obrót skrzydełka na określone położenia.



Fot. 6.

5. Załadowanie pistoletu

- włożyć magazynek z nabojami w chwyt pistoletu,
- odbezpieczyć pistolet przestawiając skrzydełko przełącznika rodzaju ognia (17) z pozycji "Z" w położenie "P" lub "C" (Fot. 6.),
- przeładować pistolet, odciągając napinacz zamka (5) w tylne położenie i zwolnić go (Fot. 1.).

Zamek przesuwać się do przodu pod wpływem sił sprężyn powrotnych, wysuwa nabój ze szczęk magazynka i po wślizgu wprowadza go do komory nabożowej w lufie. Pistolet jest gotowy do oddania strzału.

6. Prowadzenie ognia

Ogień pojedynczy:

- przełącznik rodzaju ognia (17) zajmuje położenie "P" (Fot. 6.),
 - ściągnąć język spustowy do oporu aż do oddania strzału.
- Po oddaniu strzału następuje automatyczne załadowanie pistoletu.

Aby oddać następny strzał należy:

- zwolnić język spustowy i ponownie go ściągnąć.

Ściągając język spustowy poprzez szynę i zaczep spustu, następuje wyzębienie kurka, który obraca się i uderza w iglicę. Następuje strzał.

Ogień ciągły (seryjny):

- przełącznik rodzaju ognia (17) zajmuje położenie "C" (Fot. 6.),
 - ściągnąć język spustowy do oporu aż do oddania strzałów.
- Ilość strzałów w serii zależy od czasu ściągnięcia języka spustowego.

7. Zatrzymanie zamka po ostatnim strzale

Po wystrzeleniu wszystkich naboju z magazynka zamek zatrzymuje się w tylnym położeniu na dźwigni zatrzymywania zamka (16), sygnalizując brak naboju w magazynku (Fot. 6.).

Prowadzenie dalszego ognia:

- wymienić magazynek pusty na magazynek z nabojami,
- przeładować pistolet naciskając na skrzydełko dźwigni zatrzymywania zamka (16) (Fot. 6.),
- pistolet jest gotowy do oddania następnego strzału.

UWAGA: W trakcie przeładowywania pistoletu, język spustowy nie może być ściągnięty.

8. Zabezpieczanie pistoletu

- wyjąć magazynek z chwytu pistoletu,
- przeładować pistolet odciągając zamek w tylne położenie (nastąpi usunięcie naboju z komory naboju w lufie),
- skierować wylot lufy w bezpieczne miejsce,
- ściągnąć język spustowy zwalniając kurek,
- przełącznik rodzaju ognia (17) przestawić w położenie "Z" (pistolet zabezpieczony).

REGULACJA PRZYRZĄDÓW CELOWNICZYCH

Regulacja mechanicznych przyrządów celowniczych odbywa się na stanowisku strzeleckim w czasie próby celności. Próba ta polega na oddaniu 4 pojedynczych strzałów do tarczy oddalonej na 50 m przy ustawionym celowniku przeziernikowym.

Strzelanie przeprowadza się z pistoletu opartego o podpórkę, z kolbą rozłożoną opartą o ramię strzelca, który strzela z pozycji siedzącej z zapewnieniem swobodnego podparcia rąk.

Warunki sprawdzania celności:

- odległość od tarczy 50 m,
- tarcza posiada punkt kontrolny znajdujący się o 7 cm wyżej niż punkt celowania,
- celownik przeziernikowy o nastawie 75 m,
- oddać 4 pojedyncze strzały do tarczy z pistoletu opartego o podpórkę.

Celność pistoletu jest spełniona, jeżeli średni punkt trafień z czterech przestrzelein (lub trzech, gdy jedna świadczy o wyraźnym odskoku) odchyła się od punktu kontrolnego nie więcej jak 8 cm w dowolnym kierunku ($R_{\text{śpt}} \leq 8$ cm) a przestrzeliny winny mieścić się w kole o średnicy 25 cm.

Regulację przyrządów celowniczych przeprowadza się przy pomocy wyciora, który posiada klucz do wkręcania lub wykręcania muszki (10) i wkrętak do obrotu śruby celownika (11).

Regulacja muszki:

- obrót muszki o kąt 360 stopni przesuwają średni punkt trafień na tarczy w płaszczyźnie pionowej o 90 mm na odległości 50 m.

Regulacja celownika:

- obrót śruby celownika o kąt 360 stopni przesuwają średni punkt trafień na tarczy w płaszczyźnie poziomej o 62 mm na odległości 50 m.

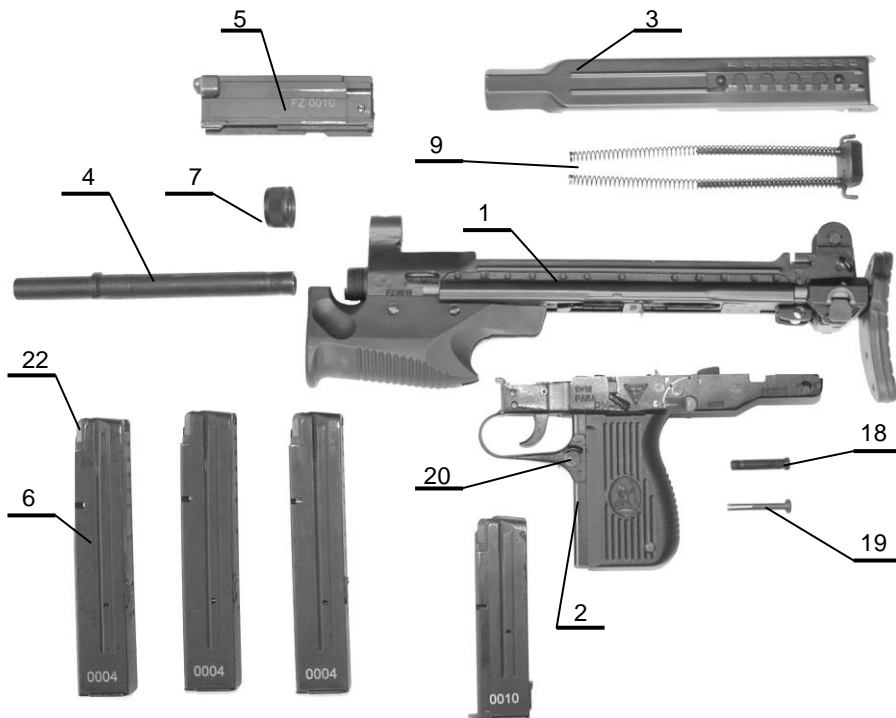
Regulacja optoelektronicznych przyrządów celowniczych mocowanych wewnątrz łoża pistoletu bądź na szynie montażowej odbywa się zgodnie z instrukcją producenta tych przyrządów. Powinna ona być załączona do każdego z dołączonych do pistoletu przyrządów.

ROZKŁADANIE I SKŁADANIE PISTOLETU

Uwaga: Przed przystąpieniem do rozkładania należy bezwzględnie sprawdzić, czy w komorze nabojej lufy i w magazynku nie ma naboju poprzez odciągnięcie zamka (napinacza zamka) do tyłu oraz wizualne sprawdzenie braku obecności naboju.

Rozkładanie pistoletu wykonuje się w celu czyszczenia i konserwacji broni.

Całkowite rozkładanie pistoletu celem wymiany zużytej lub uszkodzonej części czy zespołu wykonuje się wyłącznie w warsztatach naprawczych.

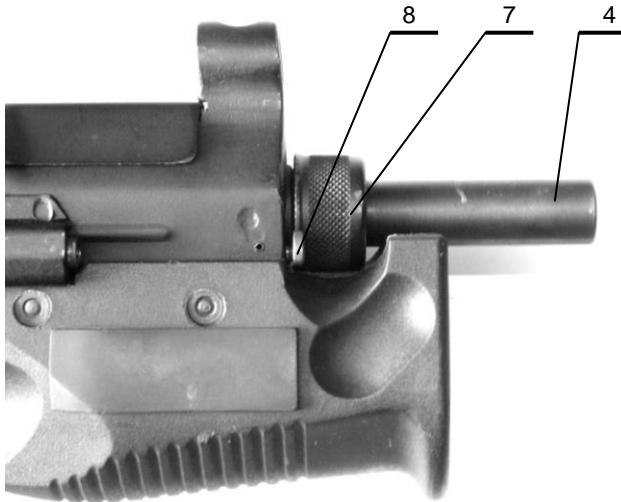


Fot. 7. Pistolet maszynowy PM-06 rozłożony

1 - komora zamkowa, 2 - chwyt, 3 – pokrywa komory zamkowej z szyną montażową „Picatinny”, 4 - lufa, 5 - zamek, 6 - magazynek, 7 - nakrętka lufy, 9 – zespół żerdzi powrotnych z zatraskiem pokrywy i sprężynami powrotnymi, 18 - tulejka łącznika, 19 - łącznik, 20 - zatrask magazynka, 22 – donośnik

Rozkładanie pistoletu:

- wyjąć magazynek z chwytu pistoletu,
- sprawdzić czy w komorze nabojojowej nie ma naboju (odciągnąć zamek),
- przesunąć zatrzask pokrywy (9) do przodu i zdjąć pokrywę (3) poprzez odchylenie tylnej części do góry,
- wyjąć zsp. żerdzi powrotnych z zatrzaskiem pokrywy i sprężynami powrotnymi,
- wyjąć zamek (5) z komory zamkowej (1) poprzez przesunięcie go do tyłu i uniesienie do góry,
- nacisnąć zatrzask nakrętki (8) i odkręcić nakrętkę lufy (7),
- wysunąć lufę (4) z komory zamkowej,
- wyjąć łącznik - trzpień rozprężny (19) i tulejkę łącznika (18), łączącą chwyt z komorą zamkową.



Fot. 8.

8 - zatrzask nakrętki lufy, 7- nakrętka lufy, 4 - lufa

Składanie pistoletu odbywa się w odwrotnej kolejności niż rozkładanie.

PRZECHOWYWANIE, CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

W czasie przechowywania (nie użytkowania) pistolet winien być rozładowany, w chwycie umieszczony pusty krótki magazynek. Zamek powinien być w przednim położeniu, kurek zwolniony z zaczepów a skrzydełko bezpiecznika w pozycji „Z” (zabezpieczony).

Po każdym strzelaniu lub dłuższym przechowywaniu pistolet należy starannie oczyścić i zakonserwować. Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy bezwzględnie sprawdzić, czy w komorze naboju lufy i w magazynku nie ma naboju. Konserwację i czyszczenie dokonuje się po częściowym rozłożeniu pistoletu.

Korzystając z wyposażenia (wycior, przecierak, szczoteczka, olejarka z olejem bezkwasowym) należy oczyścić starannie przewód lufy, zamek, komorę zamkową, szczęki magazynka i inne części z osadu prochowego i zanieczyszczeń.

W przypadku dużego zabrudzenia wskazane jest przemycie pistoletu naftą i dokładne wytarcie.

Po wyczyszczeniu, części pistoletów w miejscach współpracy należy lekko nasmarować olejem, złożyć pistolet i sprawdzić odręcznie poprawność działania pistoletu.

WYPOSAŻENIE

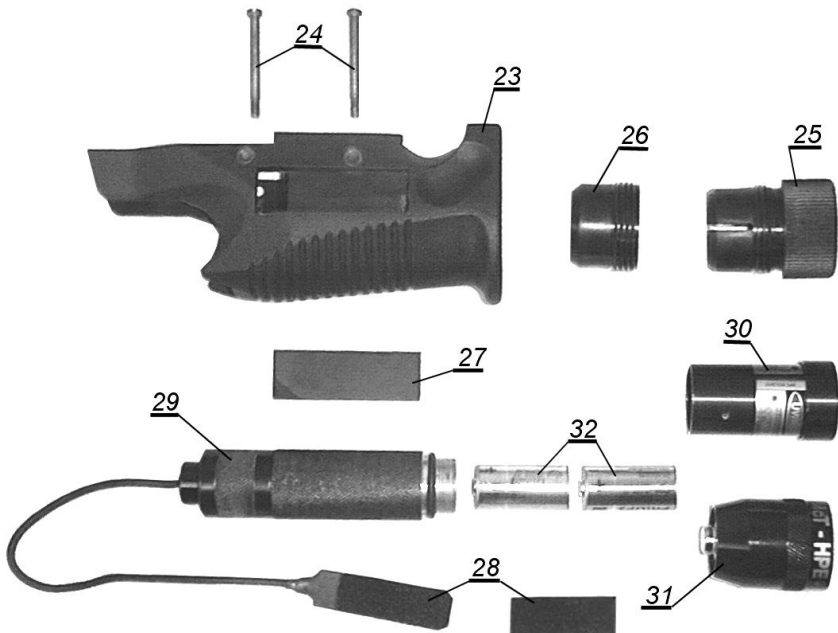
W skład wyposażenia standardowego pistoletu PM-06 wchodzi:

- 1 magazynek 15 nabojowy (krótki),
- 3 magazynki 25 nabojowe (długie),
- wycior,
- szczoteczka,
- przecierak,
- olejarka,
- pas nośny,
- torba na magazynki z kydeksu w kolorze czarnym.

W przypadku zamówienia w FB oświetlenia taktycznego lub laserowego wskaźnika celu producent dostarcza zacisk latarki (lasera) (25) do jego zamocowania wewnątrz łoża.

Opcje:

Wyposażanie pistoletu w laserowy wskaźnik celu lub oświetlenie taktyczne:



Fot. 9.

Łoże modułowe (z oknem bocznym na wyłącznik żelowy):

23 - łożo modułowe, 24 - wkręt (2 szt.), 25 - zacisk latarki (lasera), 26 – nakrętka przednia łoża (zaślepka), 27 – zaślepka gumowa okna,

Laserowy wskaźnik celu i oświetlenie taktyczne (możliwy wariant):

28 – rzep, 29 – obsada wyłącznika z wyłącznikiem, 30 - moduł lasera , 31 - moduł oświetlenia taktycznego , 32 – bateria CR 123A 3V (2 szt.)

Montaż lasera lub oświetlenia taktycznego może być dokonany indywidualnie lub w F.B. „Łucznicz” - RADOM Sp. z o.o. w przypadku zamówienia takiej wersji pistoletu.

1. Montaż lasera:

- wymontować z pistoletu łożo (23)(fot. 9) poprzez wykręcenie wkrętów (24),
- z łoża modułowego (23) wykręcić nakrętkę przednią łoża (zaślepkę) (26) i na to miejsce wkręcić zacisk latarki (lasera) (25), z bocznego okna (wybrania) łoża wyjąć zaślepkę gumową (27), wkleić w okno łoża rzep (28) – dostarczany wraz z latarką lub laserem,
- do łoża modułowego (23) włożyć laserowy wskaźnik celu (30) z obsadą wyłącznika (29), wyłącznik lasera przełożyć przez okno i przykleić do rzepa w wybraniu bocznym łoża,
- zacisnąć laser zaciskiem łoża (25),
- zamontować łożo modułowe (23) do pistoletu i przykręcić wkrętami (24),
- przystrzelać pistolet na celność dokonując regulacji położenia plamki lasera przy pomocy wkrętów regulacyjnych (wg instrukcji laserowego wskaźnika celu)

2. Zamiana modułu lasera na moduł oświetlenia taktycznego:

- poluzować zacisk lasera (latarki) (25) poprzez odkręcenie,
- wysunąć moduł lasera (30) i odkręcić od obsady z wyłącznikiem (29),
- moduł oświetlenia taktycznego (31) przykręcić do obsady z wyłącznikiem (29),
- latarkę z obsadą wsunąć do łoża i zacisnąć zaciskiem latarki (lasera) (25).



Fot. 10. Wyposażenie pistoletu PM-06

a - futerał na magazynki na platformie udowej, b - pas nośny, c - wycior, d - przecierak, e- szczoteczka, f - olejarka, g - magazynki długie, h - magazynek krótki.

WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Lp.	Nr części lub zespołu	Nazwa części lub zespołu	Ilość sztuk
1	2	3	4
1.	309-02-400	Zsp. łoża modułowego (z oknem)	1
2.	309-02-005	Zasłepka	1
3.	309-02-006	Podstawa łoża	1
4.	309-02-007	Wkręt łoża	2
5.	108-10-038	Wkręt uchwyty	2
6.	108-10-129	Podkładka sprężysta	2
7.	108-14-044	Wyciąg	1
8.	108-14-045	Sprężyna iglicy	1
9.	108-14-131	Iglica	1
10.	108-14-132	Bijnik	1
11.	108-14-133	Kolek iglicy i wyciągu	1
12.	311-11-026	Napinacz zamka	1
13.	311-12-000	Zsp. kolby	1
14.	311-12-530	Zsp. ramion kolby	1
15.	311-13-540	Zsp. trzpienia zatrzasku	1
16.	309-13-030	Kolek ramienia kolby	2
17.	311-13-033	Oś kolby	1
18.	311-16-077	Wkręt M4x8 (imbus)	2
19.	309-13-039	Kolek zatrzasku kolby	1
20.	309-13-040	Sprężyna zatrzasku kolby	1
21.	309-20-054	Wkręt M4x5	1
22.	309-18-000	Zsp. pokrywy z szyną MIL STD 1913	1
23.	109-15-100	Zsp. żerdzi powrotnych	1
24.	109-15-006	Sprężyna powrotna	2
25.	309-10-046	Muszka	1
26.	309-15-550	Zsp. celownika	1
27.	108-10-027	Sprężyna celownika	1
28.	108-10-029	Oś celownika	1
29.	108-10-145	Pierścień osadczy	1
30.	108-10-146	Sprężyna	1
31.	109-10-001	Lufa	1
32.	108-10-040	Nakrętka lufy	1
33.	108-10-017	Sprężyna zatrzasku	1
34.	108-10-018	Zatrząsk nakrętki	1
35.	454-219	Kolek rozprężny ø2x8	2
36.	309-20-052	Zatrząsk magazynka	1
37.	309-20-056	Zatrząsk magazynka dla leworęcznych	1
38.	309-20-053	Sprężyna zatrzasku magazynka	1
39.	309-20-055	Wkręt zatrzasku magazynka	1
40.	108-22-000	Zsp. spustu	1
41.	108-20-065	Sprężyna spustu	1
42.	108-20-066	Sprężyna dźwigni oporowej	1
43.	108-20-068	Oś spustu	1
44.	309-23-000	Zsp. dźwigni oporowej	1
45.	108-23-000	Zsp. dźwigni opóźniacza	1
46.	108-20-070	Oś dźwigni	1
47.	108-20-071	Sprężyna dźwigni	1
48.	311-24-000	Zsp. bezpiecznika dwustronnego	1
49.	311-24-072	Kolek rozprężny skrzydełka bezp. prawego	1
50.	311-24-100	Zsp. skrzydełka bezpiecznika prawego	1
51.	311-24-075	Skrzydełko bezpiecznika prawe (odlewane) alternatywnie do poz. 50 - w nowych wersjach PM 06	1

1	2	3	4
52.	108-25-000	Zsp. kurka	1
53.	108-20-077	Sprężyna zaczepu	1
54.	108-20-078	Dźwignia bezpiecznika	1
55.	108-20-079	Sprężyna dźwigni bezpiecznika	1
56.	108-20-080	Oś kurka	1
57.	108-20-081	Sprężyna zabezpieczająca	1
58.	108-20-082	Oś zaczepów	1
59.	108-20-083	Zaczep kurka	1
60.	108-20-084	Zaczep spustu	1
61.	108-20-085	Tulejka żerdzi kurka	1
62.	108-20-086	Sprężyna kurka	1
63.	108-20-087	Żerdź kurka	1
64.	108-20-088	Oś żerdzi kurka	1
65.	108-20-089	Bezwładnik	1
66.	108-20-090	Sprężyna bezwładnika	1
67.	108-26-000	Zsp. żerdzi bezwładnika	1
68.	108-20-095	Kotek zatrzaśku magazynka	1
69.	309-27-000	Zsp. okładki	1
70.	108-20-097	Wkręt okładki	1
71.	108-20-098	Łącznik	1
72.	108-20-130	Tulejka łącznika	1
73.	309-31-000	Zsp. pudełka magazynka długiego	1
74.	108-30-101	Donośnik	1
75.	109-32-000	Zsp. sprężyny magazynka (długiego)	1
76.	108-30-104	Denko magazynka	1
77.	309-41-000	Zsp. pudełka magazynka krótkiego	1
78.	109-42-000	Zsp. sprężyny magazynka krótkiego	1
79.	108-43-000	Zsp. denka magazynka krótkiego	1
Wyposażenie			
1.	311-60-000	Ładownica (futurał na magazynki z tworzywa sztucznego)	1
2.	108-85-000	Pas nośny	1
3.	115-16-515	Przecierak	1
4.	115-16-516	Szczoteczka z obsadą	1
5.	115-17-000	Olejarka	1
6.	108-90-000	Wycior	1
Wyposażenie do PM-06 na specjalne zamówienie			
1.	309-02-004	Zacisk latarki (lasera)	1
2.	309-02-008	Rzep samoprzylepny	1
3.	309-04-000	Zespół lasera	1
4.	309-03-000	Zespół latarki	1
5.	309-16-000	Zespół uchwytu przedniego	1
6.	309-20-056	Lewostronny zatrzaśk magazynka	1
7.	309-10-057	Lufta długa	1

Uwaga: kolorem **żółtym** zaznaczono zmiany wprowadzone 19.01.2015r

Opracował:
Janusz Chętkiewicz,
Tomasz Płatos

Sprawdził: Paweł Madej

Zatwierdził:

NOTATKI