



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZ 457

Przed rozpoczęciem manipulacji z bronią, należy zaznajomić się z niniejszą instrukcją obsługi, a w szczególności z następującymi instrukcjami bezpieczeństwa.

Niewłaściwe i nieostrożne obchodzenie się z bronią może doprowadzić do przypadkowego wystrzału, który może doprowadzić do powstania obrażeń, śmierci lub uszkodzenia mienia. Takie same konsekwencje mogą nieść nieautoryzowane modyfikacje, korozja lub stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych naboju. W takich przypadkach producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe konsekwencje.

Przed wprowadzeniem niniejszej broni do sprzedaży została ona przetestowana, starannie skontrolowana i zapakowana. CZ nie jest w stanie kontrolować obchodzenia się z bronią po opuszczeniu zakładu. Z tego względu po zakupie broni, użytkownik powinien zweryfikować, czy broń jest rozładowana i nieuszkodzona.

Niniejsza instrukcja powinna zostać załączona do broni, również w przypadku, gdy broń zostanie ponownie sprzedana lub wypożyczona.

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	2	Celownik optyczny	7
TERMINOLOGIA I OPIS BRONI	4	INSTRUKCJE KONSERWACJI	8
INSTRUKCJE EKSPLOATACYJNE	5	Rozłożenie broni do czyszczenia	8
Amunicja	5	Czyszczenie broni	8
Wyjęcie magazynka	5	Czyszczenie otworu lufy i komory naboju	9
Ładowanie magazynka	5	Czyszczenie pozostałych części broni	9
Ładowanie broni	6	Konserwacja	9
Rozładowanie broni	6	Gospodarowanie odpadami	10
Zabezpieczenie broni	6	LISTA CZĘŚCI	11
Funkcja elementu ostrzegawczego	7	USUWANIE USTEREK FUNKCYJNYCH	12
Regulacja spustu	7	LISTA RYSUNKÓW	14
Ustawienie celowników	7		

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Należy zawsze stosować się do instrukcji bezpieczeństwa dla zapewnienia bezpieczeństwa własnego oraz bezpieczeństwa innych osób.

1. Należy zawsze postępować tak, jakby broń była załadowana.
2. Nigdy nie należy celować swoją bronią na dowolny obiekt, do którego użytkownik nie ma zamiaru strzelać.
3. Nie należy ufać innym osobom, że broń nie jest załadowana.
4. Przed ułożeniem broni lub przekazaniem jej innej osobie, należy zawsze upewnić się, że jest rozładowana.
5. Broń należy przechowywać w stanie rozładowanym, z napiętym mechanizmem uderzeniowym.
6. Nigdy nie należy używać broni do celów innych poza strzelaniem.
7. Nigdy nie należy pozostawiać odbezpieczonej i załadowanej broni bez nadzoru.
8. Przed załadowaniem broni należy upewnić się, że otwór lufy i zamknięcie lufy są czyste, wolne od przeszkód. Zanieczyszczoną po strzelaniu broń należy natychmiast wyczyścić.
9. Nie należy strzelać z broni, jeżeli użytkownik nie jest pewny, co do jakości stosowanej amunicji. Nie należy stosować nieoznakowanej lub ręcznie wykonywanej amunicji o nieznanym pochodzeniu, ponadto amunicji pękniętej, odkształconej lub przebitej, wykazującej uszkodzenie. Produkcja amunicji jest działalnością specjalistyczną, jej niepoprawne (błędne) wykonanie może być niezwykle niebezpieczne. Może dojść do ciężkiego uszkodzenia/zniszczenia broni i poważnego urazu lub śmierci użytkownika i innych osób. Należy stosować wyłącznie czystą, suchą i oryginalną amunicję wysokiej jakości i w dobrym stanie, w odpowiednim dla broni kalibrze.
10. Przed strzelaniem lub podczas samego strzelania nigdy nie należy spożywać napojów alkoholowych i zażywać leków i narkotyków.
11. Jeżeli jest to możliwe, podczas strzelania należy stosować ochronę słuchu oraz ochronne okulary strzeleckie.
12. Kiedy broń jest załadowana, bezpiecznik powinien znajdować się w pozycji zabezpieczonej aż do momentu, gdy użytkownik jest przygotowany do strzelania. Po odbezpieczeniu broni należy celować do bezpiecznej powierzchni.

13. Należy pamiętać, by nikt nie stał w kierunku, w którym wypada nabój.
14. Nie należy naciskać spustu i włożyć palców do ochrony spustu, jeżeli użytkownik nie celuje i nie jest przygotowany do strzelania.
15. Zanim użytkownik naciśnie na spust, powinien jeszcze raz skontrolować przestrzeń obok i za wybranym celem. Nabój może lecieć przez lub obok wybranego celu jeszcze kilkaset metrów.
16. Nigdy nie należy strzelać do twardej powierzchni takiej jak kamień, czy też do tafli wody.
17. Nie należy strzelać z broni, jeżeli w niedalekiej bliskości znajdują się zwierzęta, których nie przyzwyczajono do hałasu.
18. Jeżeli użytkownik trzyma broń, należy zrezygnować z niestosownych żartów.
19. Problemy podczas oddawania strzału: W przypadku, gdy nie dojdzie do strzału należy przytrzymywać broń, celując w bezpieczną przestrzeń i odczekać trzydzieści sekund. Jeżeli doszło do późniejszego zapłonu, do strzału dojdzie w przeciągu trzydziestu sekund. Jeżeli do strzału nie dojdzie, należy wyjąć nabój z lufy i skontrolować go. Jeżeli odcisk iglicy na naboju jest słaby lub odcisku nie ma, przed kolejnym strzałem broń powinien skontrolować wykwalifikowany specjalista.
20. Przed czyszczeniem, przechowaniem lub transportem należy zawsze upewnić się, że broń nie jest załadowana. Niewykorzystaną amunicję należy wyciągnąć z broni i bezpiecznie przechowywać zgodnie z przepisami prawa.
21. Broń i amunicję należy przechowywać w oddzielnym i zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych. Należy zawsze chronić amunicję przed źródłem ciepła i otwartym ogniem.
22. Nigdy nie należy modyfikować części broni. Może w ten sposób dojść do poważnego naruszenia jej właściwego funkcjonowania i bezpieczeństwa użytkownika.
23. Należy pamiętać, iż korozja, zastosowanie wadliwych naboju, upadek broni na twardą powierzchnię lub inne „niewłaściwe obchodzenie się” może spowodować uszkodzenia niewidoczne na pierwszy rzut oka. Jeżeli dojdzie do sytuacji wskazanej powyżej, broń powinien skontrolować specjalista.

TERMINOLOGIA I OPIS BRONI

Nazwy podstawowych części broni stosowane w niniejszej instrukcji podano na rysunku 1 na wewnętrznej stronie okładki. Nazwy wszystkich części broni podano w rozdziale *Lista części*.

Karabinek CZ 457 jest karabinem powtarzalnym z zamkniętym systemem zamka, przeznaczona do strzelania myśliwskiego i sportowego, z możliwością regulacji oporu spustu. Blokada manualna zabezpiecza broń przed strzałem. Do przymocowania uchwytu celownika optycznego służą rowki w górnej części łoża zamku. Produkowany jest w wielu wersjach. Do jego cech charakterystycznych, które posiada każda wersja zaliczyć można:

- System modułowy umożliwiający wymianę lufy i kalibru na najwyższym poziomie użytkowniczym
- Antykorozyjna obróbka powierzchniowa
- Skrócony obrót korby do 60 stopni dla szybszego przeładowania
- Nowy regulowany mechanizm spustowy
- Blokada pozytywna
- Element ostrzegawczy (wskaźnik naprężenia mechanizmu uderzeniowego)
- Wyciągnięcie zamka za pomocą odrębnego sterownika
- Możliwość wyciągnięcia zamka przy zabezpieczonej blokadzie (bezpieczna manipulacja podczas rozładowania)
- Nowe kolby ergonomiczne
- Bedding w drewnianych kolbach dla poprawy precyzji
- Szczegółowo dopracowane drobne części (np. kabłąk spustowy, rama magazynka, zamknięcie zamka)
- Lufy i magazynki są kompatybilne z CZ 455 (takie samo połączenie)
- Niższy ciężar iglicy, o k. 2/3 w porównaniu do CZ 455 (mniejsze wstrząsy podczas oddawania strzału)

INSTRUKCJE EKSPLOATACYJNE

Amunicja

Należy zawsze stosować amunicję o dozwolonej wersji, która ponadto spełnia normy określone przez producenta amunicji oraz została zatwierdzona przez organizację CIP (Międzynarodowa Organizacja Testująca Ręczne Bronie Palne i Amunicję), ewentualnie zgodną z SAAMI (norma amerykańska dla broni amunicji). Zastosowanie innej amunicji może spowodować uszkodzenie broni lub spowodować uraz strzelca. Stosując amunicję fabryczną o prędkości standardowej, eksploatacja broni firmy Česká zbrojovka a.s. jest bezpieczna. Należy skontrolować amunicję, którą użytkownik chce wykorzystywać, by potwierdzić to, że jest zgodna z kalibrem wykorzystywanej broni.

Dla modeli CZ 457 w kal. .22 LR, które w opisie kalibru mają grawer MATCH (np. wersja CZ 457 Varmint MTR) zaleca się stosowanie amunicji z kategorii Match w celu osiągnięcia najwyższej możliwej precyzji strzelania. Ta komora nabojowa dla maksymalnego podwyższenia precyzyjności została wykonana w możliwie najmniejszych wymiarach zgodnie z normą CIP, z tego względu nie zaleca się stosowania amunicji niestandardowej (o wyższej mocy, dłuższej łusce, dłuższym strzale, itd.). Broń z amunicją niestandardową może nie działać poprawnie i może dojść do jej uszkodzenia.

Producent nie zaleca strzelania z broni „na sucho” (bez nabojów). Do tzw. „treningu na sucho” zaleca się stosowania amunicji rozładowującej, która służy do tego celu.

Wyjęcie magazynka

Należy przycisnąć na zacisk magazynka umieszczony przed magazynkiem w kierunku w tył (rys. 2) i wyjąć magazynek (wkładkę) z broni.

Ładowanie magazynka

Należy przytrzymać magazynek uściskiem w górę. Nabój należy położyć tylnym końcem na podajniku w miejscu zagłębienia na dzióbku magazynka i naciągnąć go w dół, a następnie w tył aż do dotknięcia tylnej ściany magazynka. Kolejny nabój należy umieścić na poprzedni i wsunąć w ten sam sposób.

Ładowanie broni

PODCZAS ŁADOWANIA NALEŻY PAMIĘTAĆ O TYM, BY BROŃ ZOSTAŁA WYCELOWANA DO BEZPIECZNEJ POWIERZCHNI!

Należy wsunąć pełny magazynek do broni i upewnić się, że został chwycony przez zacisk magazynka. Należy chwycić karabinek do lewej ręki za przedkolbie, stopkę oprzeć o korpus, a prawą ręką chwycić korbę zamka. Należy otworzyć zamek, obracając korbą w górę i przesuwając w tył do oporu (rys. 3). Należy przesunąć zamek płynnym ruchem w przód i obracając korbą w dół zamknąć go. Jednocześnie do komory wsunięty zostanie nabój i naciągnięty mechanizm uderzeniowy. Broń jest przygotowana do strzelania. Jeżeli strzelec nie planuje od razu strzelania należy zabezpieczyć broń zgodnie z opisem z części *Zabezpieczenie broni*.

Jeżeli stosowana jest wkładka podająca, należy pozostawić ją wsuniętą w broń, otworzyć zamek, a nabój położyć na podajnik. Należy kontynuować, jak w przypadku zastosowania magazynka. Wkładka podająca jest przeznaczona do strzelania precyzyjnego ponieważ chroni strzały przed uszkodzeniem podczas podawania nabojów.

Rozładowanie broni

NALEŻY WYCELOWAĆ W BEZPIECZNĄ PRZESTRZEŃ!

- Należy wyjąć magazynek w opisany wcześniej sposób.
- Należy otworzyć zamek i upewnić się, że nabój z komory został wyciągnięty i wyrzucony.
- Należy zamknąć zamek.
- Należy nacisnąć na spust (strzał na sucho)

Uwagi:

Producent nie zaleca strzelania z broni „na sucho” (bez nabojów). Do tzw. „treningu na sucho” zaleca się stosowania amunicji rozładowującej, która służy do tego celu.

Zabezpieczenie broni

Należy przesunąć bezpiecznik w kierunku w tył do pozycji zabezpieczonej (rys. 4), aż do pozycji, w której zostanie odkryty biały znak. Tym samym zostanie zabezpieczony mechanizm spustowy, a zatem strzelanie jest niemożliwe.

Funkcja elementu ostrzegawczego

Napężenie mechanizmu uderzeniowego sygnalizuje element ostrzegawczy. Jeżeli jest on napężony, jego tylna część wystaje ponad zamknięcie (rys. 5). Jego pozycję można stwierdzić wizualnie lub poprzez dotyk.

Regulacja spustu

W przypadku mechanizmu spustowego możliwe jest ustawienie oporu spustu w zakresie 8-15 N (przed producenta obór ustawiony jest w bezpiecznym zakresie 11,1-14 N) oraz długości drogi spustu przed i po oddaniu strzału. Regulacja oporu spustu i toru po strzale (rys. 6) przeprowadza się po ściągnięciu kolby za pomocą śrub regulacji A (opór) i B (tor po strzale). Regulacją długości drogi przed oddaniem strzału jest możliwa do ustawienia za pomocą śruby C umieszczonej w spuście (rys. 7).

Ustawienie celowników

Karabinek CZ 457 umożliwia regulację przeziernika w poziomie, jak również ustawienie wysokości muszki. Instrukcja regulacji muszki i przeziernika jest różna w zależności od typu przyrządów celowniczych. Broń została ustawiona fabrycznie na odległość 50 m.

Przeziernik klapowy karabinka CZ 457 wyposażono w linie po 25 m dla strzelania na odległość od 25 do 200 m. Po naciśnięciu na wciskany przycisk należy ustawić odpowiednią odległość strzału, przesuwając suwak (odległość jest wyłącznie orientacyjne i może się różnić w zależności od zastosowanej amunicji). Regulację poziomą można przeprowadzić poprzez poluzowanie śruby po tej stronie przeziernika, która będzie przesuwana oraz dokręcenie śruby po stronie przeciwnej (rys. 8). Korektę wysokości muszki przeprowadzić można za pomocą dwóch śrub przednich (rys. 9).

Celownik optyczny

Celownik optyczny należy zainstalować na 11 mm szynie łoża broni za pomocą montażu lub na szynie Weaver. Montaż celownika optycznego i przygotowanie broni do strzelania należy zlecić profesjonalnemu serwisowi.

INSTRUKCJE KONSERWACJI

Rozłożenie broni do czyszczenia

1. Należy wyjąć magazynek.
2. Należy zabezpieczyć blokadę.
3. Należy otworzyć zamek, a po przyciśnięciu na ogranicznik zamka (rys. 10) wyciągnąć go z broni.

Taki stopień demontażu jest wystarczający dla standardowych czynności konserwacyjnych. Po wystrzeleniu dużej liczby nabojów należy przekazać broń do profesjonalnego serwisu, by wykonano czyszczenie zamka.

OSTRZEŻENIE:

Nie należy demontować innych części. Jeżeli użytkownik uważa, iż broń wymaga regulacji lub naprawy, należy zlecić wykonanie tych czynności w profesjonalnym serwisie!

Czyszczenie broni

Należy czyścić broń

- po każdym zastosowaniu
- po każdym zawilgoceniu
- jak najszybciej po zakończeniu strzelania
- w umiarkowanych warunkach klimatycznych co najmniej raz w roku
- w ekstremalnych warunkach klimatycznych co najmniej raz w miesiącu

Czyszczenie otworu lufy i komory nabojoywej

Jeżeli z broni nie strzelano lub oddano wyłącznie kilka strzałów, otwór lufy i komorę nabojoywą należy czyścić suchą szmatką zaciepioną na wycior. Szmatkę należy wymieniać tak długo, dopóki ostatni kawałek nie pozostanie czysty. Jeżeli otwór lufy jest mocno zanieczyszczony, należy nanieść do niego i do komory za pomocą szczoteczki roztwór czyszczący i pozostawić na 10 minut (okres działania może być różny dla różnych środków), a następnie wyczyścić szczoteczką. Należy wysuszyć otwór lufy i komorę za pomocą czystej szmatki i skontrolować, czy wszystkie spaliny zostały usunięte. W przypadku zaistnienia takiej potrzeby czynność czyszczenia należy powtórzyć. Wycior i szczoteczkę należy wsuwać do lufy od komory, by nie uszkodzić ujścia lufy. Szczoteczkę należy przeciągnąć przez całą długość lufy przed zmianą kierunku wycierania. Jeżeli dojdzie do zmiany ruchu szczoteczki bezpośrednio w lufie, szczoteczka mogłaby utknąć w lufie.

Czyszczenie pozostałych części broni

Pozostałe części metalowe broni należy czyścić za pomocą suchej szmatki, starą szczoteczką do zębów, szczoteczką mosiężną lub drewnianym skrobakiem. Przy czyszczeniu można zastosować również olej konserwacyjny lub naftę. Nigdy jednak nie należy stosować roztworu przeznaczonego do czyszczenia otworu lufy! Roztwór ten mógłby pozostać w szczelinach pomiędzy częściami, a po dłuższym okresie czasu spowodować korozję. Należy przekonać się, że resztki szmatki lub włosia ze szczoteczki nie zaklinowały się w żadnej części broni. Konserwację kolby należy przeprowadzać zawsze za pomocą suchej szmatki lub jednym ze środków do nabłyszczania mebli.

Konserwacja

Otwór lufy, komorę nabojoywą i wszystkie dostępne części metalowe po wyczyszczeniu na sucho należy przetrzeć szmatką nasączoną olejem konserwacyjnym lub należy zastosować olej w spreju. Należy zetrzeć niepotrzebny olej.

Przed strzelaniem należy przetrzeć otwór lufy na sucho. Jeżeli broń eksploatowana jest w niskich temperaturach, należy usunąć olej z wszystkich dostępnych części lub zastosować specjalny smar przeznaczony do takich warunków. Gęste środki do konserwacji, takie jak np. wazelina należy stosować tylko w przypadku przechowywania długoterminowego w trudnych warunkach klimatycznych, a przed wykorzystaniem należy usunąć środek z wszystkich części broni.

Gospodarowanie odpadami

Materiały produktu i opakowania przy poprawnym stosowaniu nie mają negatywnego wpływu na zdrowie człowieka ani środowisko naturalne. W przypadku konieczności likwidacji produktu lub jego opakowania obowiązuje, że części metalowe (stal i metale kolorowe), plastik drewno, papier i tektura umieszczane są w oddzielnych pojemnikach zbiorczych, przeznaczonych dla danego typu odpadu.

LISTA CZĘŚCI

1 Lufa*	24 Śruba tylna prowadnicy magazynka	48 Sworzeń spustu	71 Stopka *
2 Śruba lufy (2x)	25 Zacisk magazynka	49 Śruba do regulacji spustu (C)	72 Śruba stopki (2x)
3 Muszka *	26 Sprężyna zacisku magazynka	50 Nylonowa żyłka śruby regulacji spustu	73 Przednia śruba mocująca
4 Ochrona muszki *	27 Sworzeń zacisku magazynka	51 Śruba spadku spustu (B)	74 Tylna śruba mocująca
5 Baza muszki *	28 Ogranicznik zamka	52 Nylonowa żyłka śruby spadku spustu	75 Uchwyt zawiesia Trigatti (2x) *
6 Śruba bazy muszki *	29 Sprężyna ogranicznika zamka	53 Śruba oporu spustu (A)	76 Uchwyt zawiesia Safari (2x) *
7 Śruba do regulacji muszki (A) *	30 Sworzeń ogranicznika zamka	54 Sprężyna śruby oporu spustu	77 Magazynek *
8 Śruba do regulacji muszki (B) *	31 Prowadnica zamku	55 Nakrętka śruby oporu spustu	Zestawy części zamiennych:
9 Kołek muszki *	32 Zamek	56 Zabezpieczenie	M Muszka
10 Baza przeziernika *	33 Wyciąg	57 Sprężyna blokady	H1 Przeziernik z bazą
11 Śruba bazy przeziernika (2x) *	34 Przytrzymywacz	58 Dźwignia spustowa	H2 Przeziernik bez bazy
12 Kłapka przeziernika *	35 Pióro wyciągu	59 Sprężyna dźwigni spustowej	V Prowadnica magazynka
13 Sprężyna kłapki przeziernika *	36 Iglica	60 Pierścień ustalający typu C	Z Zamek
14 Płat przeziernika *	37 Korba	61 Sworzeń dźwigni spustowej	S Mechanizm spustowy
15 Śruba przeziernika (2x) *	38 Kula korby	62 Pierścień ustalający typu C (3x)	
16 Suwak *	39 Element ostrzegawczy	63 Krzywka	
17 Przycisk przeziernika *	40 Sprężyna elementu ostrzegawczego	64 Podkładka krzywki	
18 Sprężyna przycisku przeziernika *	41 Sprężyna iglicy	65 Śruba podkładki krzywki	
19 Wkładka prowadnicy magazynka	42 Zamknięcie	66 Sworzeń krzywki	
20 Kołek wkładki prowadnicy magazynka	43 Kołek zamknięcia	67 Rama	
21 Łoże	44 Uchwyt mechanizmu spustowego	68 Ochrona spustu	
22 Prowadnica magazynka	45 Śruba uchwytu	69 Kolba *	
23 Śruba przednia prowadnicy magazynka	46 Podkładka śruby uchwytu	70 Wkładka kolby *	
	47 Spust		

* W ten sposób oznakowane elementy są różne dla poszczególnych wersji, niektóre wersje ich nie posiadają.

USUWANIE USTEREK FUNKCYJNYCH

Przy poprawnym stosowaniu i konserwacji prawdopodobieństwo powstania usterek jest minimalne. Jeżeli dojdzie do takiej sytuacji, należy kierować się następującymi wskazówkami.

UWAGA - jeżeli podczas strzelania powstanie usterka funkcyjna, w znaczący sposób podwyższa się prawdopodobieństwo przypadkowego strzału. Dlatego przy usuwaniu usterek należy bezwzględnie przestrzegać wskazanych wyżej wskazówek bezpieczeństwa. Należy celować zawsze do bezpiecznej powierzchni, nie obracać broni we własnym kierunku i w kierunku innych osób, nie należy kłaść rąk przed ujście lufy!

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Nabój nie jest podawany do komory.	Magazynek nie jest odpowiednio wsunięty lub jest uszkodzony. Broń lub naboje są zanieczyszczone.	Należy poprawnie wsunąć magazynek lub zastosować inny. Należy wyczyścić broni i naboje na sucho, ewentualnie lekko je posmarować.
Niewypał	Zastosowany nabój jest wadliwy. Zanieczyszczony otwór dla iglicy lub nieodpowiedni smar w niskiej temperaturze otoczenia.	Należy postępować zgodnie z punktem 19 instrukcji bezpieczeństwa. Należy zdemontować i wyczyścić iglicę, ewentualnie zastosować smar do niskich temperatur.
„Słaby strzał“	Nabój został aktywowany, ale w łusce nie znajdował się proch lub był zawilgocony.	Należy rozładować broń i upewnić się, że nabój nie zaklinował się w lufie. Ewentualny kolejny strzał mógłby w sposób znaczący uszkodzić lufę!

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia
Nie wyrzucenie	Zanieczyszczona komora nabojoowa, oddzielacz lub naboje, ewentualnie zastosowano nieodpowiedni smar w niskiej temperaturze.	Należy wyczyścić broń na sucho, ewentualnie lekko posmarować odpowiednim smarem. Należy stosować nową, czystą amunicję.

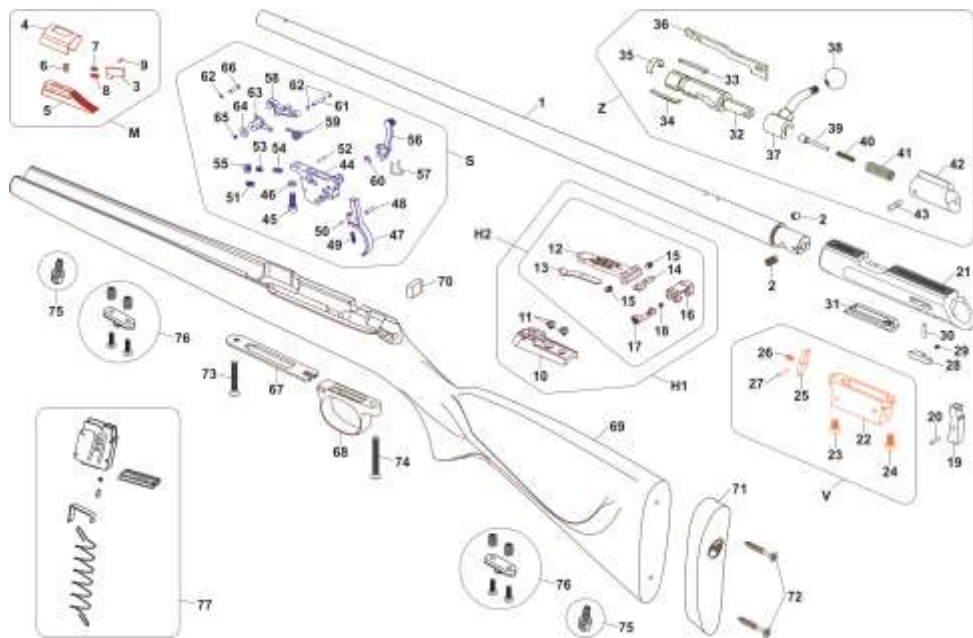
Jeżeli nie można usunąć usterki w żaden z wyżej podanych sposobów, naprawę broni należy zlecić profesjonalnemu serwisowi.

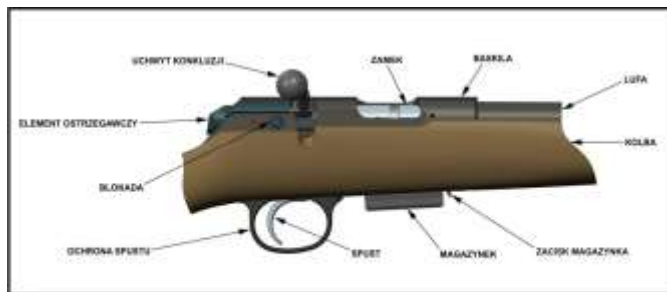
LISTA RYSUNKÓW

1. Nazwy części głównych
2. Wyciąganie magazynka
3. Ładowanie karabinka
4. Szczegóły bezpiecznika
5. Funkcja elementu ostrzegawczego
6. Regulacja oporu spustu i drogi po oddaniu strzału
7. Regulacja długości drogi przed oddaniem strzału
8. Szczegóły przeziernika suwakowego
9. Szczegół śrub do regulacji muszki
10. Szczegółowy widok ogranicznika zamka

Producent zastrzega sobie prawo do przeprowadzania zmian które uważa za niezbędne do poprawy swoich modeli lub by spełnione zostały wymogi w ramach produkcji, czy też o charakterze handlowym.

UWAGI





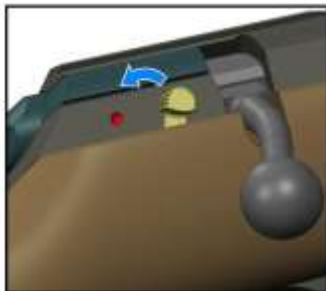
1



2



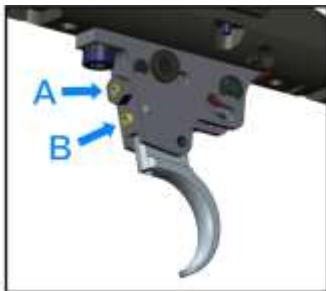
3



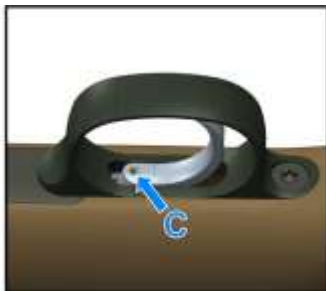
4



5



6



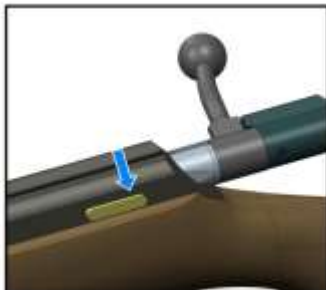
7



8



9



10