



USER MANUAL

MORINI CM 84E

MORINI CM 84E LIGHT

MORINI CM 84E CARBON



TRADITIONAL SWISS PRECISION

MORINI CM 84E
MORINI CM 84E LIGHT
MORINI CM 84E CARBON

ENGLISH3

DEUTSCH8

ITALIANO 13

FRANÇAIS 18



MORINI CM 84E



MORINI CM 84E LIGHT



MORINI CM 84E CARBON



MORINI CM 84E MORINI CM 84E LIGHT MORINI CM 84E CARBON

TECHNICAL DATA

- Calibre: .22 l.r.
 - Weight CM 84E: 1240 g
 - Weight CM 84 E Light: 1130 g
 - Weight CM 84 E Carbon: 1080 g
 - Total Length Standard and Light: 495 mm
 - Total Length Carbon: 560 mm
 - Total Height: 150 mm
 - Total Width: 70 mm
 - Length of Sight Line Standard and Light: From 425 mm to 330 mm
 - Length of Sight Line Carbon: From 500 mm to 460 mm
 - Barrel Length: 290 mm
 - Action: Martini System
 - Trigger: Electronic
 - Trigger systems: 1 stage or 2 stage
 - Trigger Weight 1 stage: 50 gr - 900 gr
 - Trigger Weight 2 stage: 50 gr - 90 gr
 - Trigger: Mounted on Micro-Roller Bearing
 - Electronic: Electronic with Bluetooth
 - Battery & Voltage: CR2 Lithium 3V
 - Battery Life: 35.000 Firings ca.
 - Sight: 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
 - Rearsight Aperture: Micrometrically Adjustable
 - Grips: Adjustable/Fixed - Left/Right
-

ATTENTION: READ CAREFULLY THE MANUAL BEFORE USING YOUR PISTOL

Before using your Morini CM 84E free pistol, please read this handbook carefully and acquaint yourself with its proper functioning. Take care to handle the pistol carefully so as not to be a danger to yourself or other people, safe handling is therefore ESSENTIAL. Always handle the pistol as though it is loaded and take proper safety precautions at all times. Any changes to the pistol, the use of non-original MORINI spare parts, the use of unnecessary force while stripping down the pistol or the presence of corrosion, may adversely influence safety and the functioning of the pistol. The manufacturer MORINI is not responsible of any obligations and liabilities, for any type of damages or injuries to anybody as consequences of not observance of the under mentioned instructions and as result of not observance and respect of the basic safety rules. It is strongly recommended that the pistol is regularly maintained by an authorised MORINI gunsmith or authorised MORINI agent to ensure proper functioning as well as the safety features are maintained in good and proper working order.

Dear Morini Shooter,

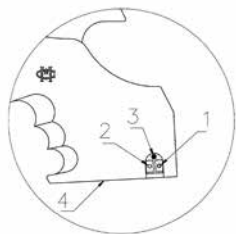
You are owner of a Free Pistol Model Morini CM 84E, manufactured in Switzerland. **Morini Competition Arm S.A.** located Switzerland, Bedano, produces precision target pistols, suitable for top level competitions. Modern design combined with the use of the best available materials, attention for details in the manufacturing of all Morini products and for absolute precision, assures satisfaction in functioning and long durability of the pistol, under normal usage and by respecting the rules herein after. The new electronic has a new training application, which can be viewed on cellphone via bluetooth. Some of the world most experienced shooters cooperated and cooperate with Morini, helping to combine engineering, design, excellence, reliable functioning and accuracy with excellent balance and handling. **Morini Competition Arm S.A.** is also the master of producing excellent anatomical target grips for a wide range of pistols, thus the excellence in design, reliable functioning and high quality of wood.

At this point we would like to wish you good shooting.

WARRANTY

The free pistol MORINI CM 84E is guaranteed for a period of 24 months from the date of purchase. Within this period, MORINI will exchange, free of charge, all those parts that are defective from factory. Parts which are broken or damaged by normal wear and tear fall not under warranty. This guarantee loses its validity if the pistol has been improperly treated, in presence of NON original Morini parts, by corrosion, manipulation by not authorised people, inexpertly repaired or altered in any way from the manufacturer's specification.

FIG.1



1. TURNING ON THE ELECTRONIC (FIG.1)

1.1 Switching on the electronic

Push the switch lever (1) up. When powered on the LED (2) shows the battery status.

With this new electronic circuit, we wanted to simplify the troubleshooting in case of a malfunction of the gun, here are listed all the possible problems that can occur, error codes are shown just after the circuit tests:

One Blink: contact of the trigger are open, please put more weight on second stage spring. If this doesn't solve the problem, please contact reseller, Morini or Repich Sport & Shooting SA.

Two Blinks: Solenoid not working, please contact reseller, Morini or Repich Sport & Shooting SA.

Three Blinks: Electronic board is not working, please contact reseller, Morini or Repich Sport & Shooting SA.

The intensity of the luminous LED depends on the voltage of the battery. If it's discharged it can be difficult to see the LED flash. The pistol is now ready to be loaded and for dry firing, which take place simply by pulling the trigger. The duration of the battery is approx. 35'000 shots.

Error condition can occur if:

- *The electronic is powered on with pressed trigger:* Turn off and on again without pressing the trigger.
- *The electronic is extracted from the trigger unit when on:* Turn off.
- *The electronic is inserted in the trigger unit when on:* Turn off and on again.

1.2 Introduction of the batteries: Remove the cover plate (3) situated at the base of the grip. Extract the electronic from the grip and introduce 1 battery CR2 3V Lithium paying attention to the polarity. Reinsert the electronic and put the cover plate in position again. This operation and eventually the displacement of the electronic must be done with unloaded pistol and electronic turned off.

1.3 To use the Application Morini Competition Arm SA, download it from the Google Store and Apple Store or visit repichsport.ch

IMPORTANT: This operation and eventually the displacement of the electronic must be done with unloaded pistol and electronic turned off. We suggest to always remove the battery if you don't use the pistol for longer time. After every use, **ALWAYS** switch off the electronic to keep battery life longer. **DO NOT INSERT BATTERIES OTHER THAN 3V LITHIUM CR2 BATTERY.**

FIG.2

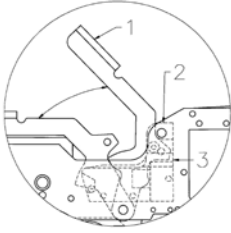


FIG.3

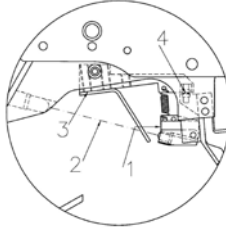
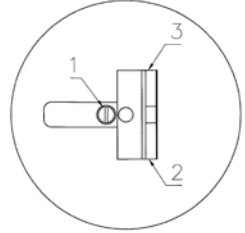


FIG.4



2. LOADING AND FIRING (FIG. 2)

2.1 Loading.

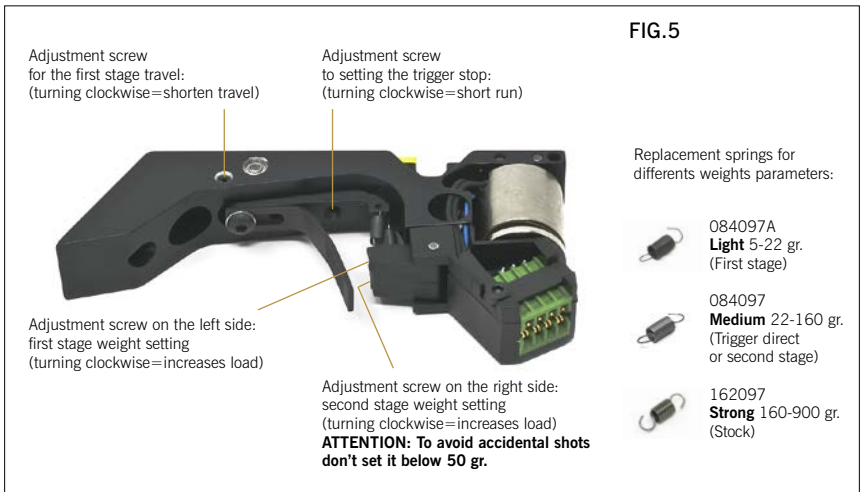
Pull the breech (cocking) lever (1) firmly upwards to its top position, this is important as otherwise the firing pin will not be cocked, and push it down in to the loading position where the extractor is flush with the cartridge chamber. Insert a .22 long rifle cartridge into the chamber.

2.2 Firing.

Close the cocking lever (1) paying attention that your trigger finger is NOT in the optical sensor line (Fig. 3 particular 2, optical sensors), otherwise the shot may be fired accidentally caused by the vibration during the loading procedure, especially if the trigger adjustment is set to fine. To fire the shot, put the finger on the trigger. Always pay attention that your finger interrupts the optical sensor (Fig. 3, particular 2, optical sensors).

2.3 Repetition.

Repeat procedure 2.1. Pulling the cocking lever up, extract the empty cartridge case and the pistol is ready for reloading. If the cartridge has not been fired, TURN OFF the electronic BEFORE unloading the pistol.



3. TRIGGER ADJUSTMENT (FIG. 3 AND FIG. 5)

The trigger has been set-up at the MORINI factory. However, the following adjustments are possible:

3.1 Adjustment of the first stage

Weight of the first stage is 70/80 gr. Turning adjustment screw (1) clockwise increases the weight. Turning adjustment screw anti-clockwise reduces the weight.

3.2 Adjustment of the second stage (FIG 5)

Total weight of the first and second stage's regulation from factory is 70/80gr. Second stage should never have a weight below 50 gr. First stage should have a weight between 20 a 30 gr. Trigger Stop and First Stage Travel should never be removed, this procedure can compromise the normal and correct function of the trigger activity.

3.3 Adjustment of the trigger position

Unlock the screw (3) and move the trigger into the desired position, then lock screw (3) again.

4. SIGHTING ADJUSTMENT (FIG. 4)

4.1 Vertical adjustment

To move group on target DOWN, turn adjustment screw (1) clockwise.

4.2 Horizontal adjustment

To move group on target to the RIGHT, turn adjustment screw (2) clockwise.

4.3 Adjusting the width of the rear sight notch

Turning adjustment screw (3) clockwise, it will widen the rear sight, by every click the rear sight opens 0.1 mm.

5. CLEANING AND STORAGE THE PISTOL

Before cleaning procedure, the pistol must be switched off. The pistol must be unloaded for the cleaning process. Please check this before doing any cleaning activity. Under no circumstances should be used spray oil or other cleaning fluids to clean the electronic mechanism including the trigger unit and optical sensors. Clean these parts using a jet of compressed air only.

It is not necessary to dismantle the pistol for regular cleaning. When the breech is in the open ("loading") position, it is possible to clean the chamber and barrel by passing the cleaning rod provided through the opening in the grip coinciding with the aperture in the breech block (Fig. 2 (3)). In order to avoid that the dirt or dust penetrates into the trigger unit and into the mechanism, it is recommended that the pistol is rotated 180°, with the grip base plate turned facing upwards, before using an air cleaner.

Dust may accumulate around the trigger and the optical sensors. This can be easily removed using an air cleaner on a regular basis. After every shooting session, turn-off and remove electronic from the pistol, unloaded, clean the pistol and keep it empty without cartridges in the protective safe case provided and store in a safe and not humid place. Remove battery from electronic.

FURTHER DISMANTLING AND REPAIR SERVICES SHOULD ONLY BE UNDERTAKEN BY AN APPROVED GUNSMITH. SPARE PART NUMBERS ARE SHOWN ON THE EXPLODED DRAWINGS IN THIS HANDBOOK.



MORINI CM 84E MORINI CM 84E LIGHT MORINI CM 84E CARBON

TECHNISCHE DATEN

- Kaliber: .22 l.r.
 - Gewicht CM 84 E: 1240 g
 - Gewicht CM 84 E Light: 1130 g
 - Gewicht CM 84 E Carbon: 1080 g
 - Gesamtlänge Standard und Light: 495 mm
 - Gesamtlänge Carbon: 560 mm
 - Gesamthöhe: 150 mm
 - Gesamtbreite: 70 mm
 - Visierlinie Standard und Light: Von 425 mm bis 330 mm
 - Visierlinie Carbon: Von 500 mm bis 460 mm
 - Lauflänge: 290 mm
 - System: Martini
 - Abzug: Elektronisch
 - Abzug Systeme: Direkter Abzug und Vorzugabzug
 - Direkter Abzug (1 Stage): 50 g - 900 g
 - Vorzugabzug (2 stage): 50 g - 90 g
 - Abzugzunge: Auf Kugellager montiert
 - Elektronik: Elektronik mit Bluetooth
 - Batterie & Spannung: CR2 Lithium 3V
 - Batteriekapazität: 35.000 Schuss ca.
 - Blockkorn: 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
 - Visier: Micrometrisch verstellbar
 - Griffe: Verstellbar/Fix - Rechts/Links
-

VOR GEBRAUCH BITTE UNBEDINGT LESEN UND BEACHTEN:

Vor Gebrauch Ihrer Waffe, machen Sie sich bitte unbedingt mit der Handhabung und der Funktion der Waffe anhand dieser Bedienungsanleitung vertraut. Auch die sicherste Waffe kann durch unsachgemäße Handhabung für Sie und andere gefährlich werden. Halten Sie die Waffe so, dass Sie Unbeteiligte nicht gefährden. Auch eine ungeladene Waffe muss so gehandhabt werden, als sei sie geladen. Änderungen an der Waffe, Nichtverwendung von Original-MORINI Ersatzteile, Druck oder Gewaltanwendung beim Zerlegen, Korrosion, unsachgemäße Pflege oder nicht korrekte Lagerung, können die Sicherheit und Funktion Ihrer Waffe stark beeinträchtigen. Als Hersteller müssen wir in solchen Fällen jede Gewährleistung ablehnen. Lassen Sie Ihre Waffe regelmässig durch ein anerkanntes Waffenfachgeschäft auf ihre Sicherheit überprüfen.

Lieber Morini Sportschütze,

Sie sind im Besitz einer in der Schweiz hergestellten Freie Pistole CM 84E. **Morini Competition Arm S.A.** mit Sitz in Bedano produziert Sportpistolen, die für Wettkämpfe auf höchstem Niveau geeignet sind. Moderne Designerprinzipien kombiniert mit der Verwendung der besten verfügbaren Materialien und absoluter Präzision sowie Liebe zum Detail bei der Herstellung aller Morini-Produkte gewährleisten unter normalen Gebrauchs- und Behandlungsbedingungen volle Zufriedenheit und damit eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer der Waffe. Die Waffe ist außerdem mit einem hochentwickelten elektronischen Abzug ausgestattet, deren bewegliche Teile auf Lagern montiert sind. Die Elektronik der neuen Generation enthält auch ein Trainingsprogramm, das via Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon angezeigt wird.

Einige der erfahrensten Schützen der Welt haben mit Morini zusammengearbeitet und dabei unterstützt, ein herausragendes Design sowie zuverlässige Bedienung und hohe Schusspräzision zu erreichen. **Morini Competition Arm S.A.** ist auch ein Meister in der Herstellung anatomischer Griffe für eine breite Palette von Pistolen aus hochwertigem Walnussholz.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

GARANTIE

Für die Morini CM 84E Freie-Pistole gewähren wir eine Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum. Im Rahmen dieser Garantie verpflichten wir uns zum kostenlosen Umtausch von solchen Waffenteile, die auf Grund von Fabrikationsfehlern defekt sind. Normaler Verschleiss oder von den Nutzern verursachten Schäden fallen nicht darunter. Die Garantie erlischt auch bei unsachgemäßer Behandlung, unfachmännischen Reparaturen, bei Auftreten von Korrosion, oder bei Änderungen an der Waffe.

ABB.1

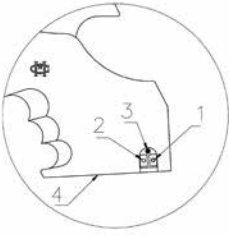


ABB.2

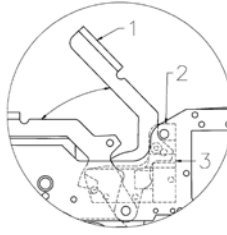
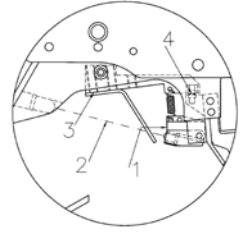


ABB.3



1. EINSCHALTEN DER ELEKTRONISCHEN ABZUGSEINHEIT (ABB. 1)

1.1 Einschalten der elektronischen Abzugseinheit

Schalthebel (1) nach oben schieben.

Nach dem Einschalten zeigt das LED (2) den Batteriezustand an.

Diese neue Elektronik zeigt gewisse Fehler an. Die möglichen Fehler nach der Durchführung des Selbsttests können folgende sein:

Blinkt einmal: der Schaltkreis ist offen, d.h. die Feder des Vorzugabzuges (2° stage) ist zu schwach. Diese Feder muss leicht angezogen werden (siehe Betriebsanleitung Morini Competition Arm SA und Repich Sport & Shooting SA).

Blinkt zweimal: Solenoid funktioniert nicht, kontaktieren Sie den Händler, Morini oder Repich Sport & Shooting SA.

Blinkt dreimal: Schaltkreis funktioniert nicht, kontaktieren Sie den Händler, Morini oder Repich Sport & Shooting SA.

Die Leuchtkraft des LED steht im direkten Zusammenhang mit der Batterieleistung. Im weitgehend entladenen Zustand ist es möglicherweise schwieriger, das blinkende LED zu sehen. Ein Batterieaustausch ist empfehlenswert sobald das LED im Wechsel länger ein- als auch ausgeschaltet ist. Die Lebensdauer der Batterie ist ausreichend für ungefähr 35'000 Schuss. Die Pistole ist ladebereit auch für das Trockentraining. Das Trockentraining erfolgt einfach durch Betätigung des Abzuges.

Unten Umständen können folgende Fehler auftreten:

- Die Elektronik wird eingeschaltet bei durchgezogenem Abzug: Ein- und Ausschalten ohne den Abzug zu betätigen.
- Die Elektronik wird im eingeschalteten Zustand von der Abzugseinheit getrennt: Elektronik ausschalten.
- Die Elektronik wird im eingeschalteten Zustand in die Abzugseinheit eingeführt: Elektronik ein- und ausschalten.

1.2 Einsetzen der Batterien: Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger Batterien. Die Batterieabdeckung (3) an der Griffunterseite entfernen. Die Elektronik herausnehmen und 1 Batterie des Typus CR2 3V Lithium unter Beachtung der Polarität einlegen. Die Elektronik wieder einsetzen und Abdeckplatte montieren.

1.3 Um die Anwendung Morini Competition Arm SA zu verwenden, laden Sie sie im Google Store und Apple Store herunter oder besuchen Sie www.repichsport.ch.

WICHTIG: Der gesamte Vorgang nur bei ausgeschalteter Elektronik und entladenen Zustand der Waffe vornehmen. Wenn die Waffe für eine lange Zeit nicht verwendet wird, empfehlen wir die Batterien zu entfernen. **LEGEN SIE KEINE ANDEREN BATTERIEN ALS 3V LITHIUM-CR2-BATTERIEN EIN.**

2. LADEN UND SCHIESSEN (ABB. 2)

- 2.1 *Laden.* Ladehebel (1) bis zum Anschlag öffnen (weil ansonst der Zündstift nicht gespannt wird) und wieder bis in die Ladestellung zurückgehen lassen, d. h. bis Auswerfer mit Lauf bündig ist. Patrone .22 long rifle in das Patronenlager einführen.
- 2.2 *Schussabgabe.* Ladehebel (1) ganz schließen. Der Finger muß AUSSER Bereich der optischen Sensoren sein. Vor allem bei falscher oder zu feiner Adjustierung des Abzuges kann der Schuss ungewollt abgehen. Abzug betätigen, wobei der Finger IM BEREICH der optischen Sensoren (Abb. 3, Merkmal2) sein muss.
- 2.3 *Wiederholung.* Ausziehen der Hülse evt. mit Hilfe des Fingers, indem der Ladehebel mittels einem sanftem «Ruck» ganz nach oben bis zum Anschlag gezogen wird. Bei nicht abgefeuerter Patrone, Batterie ZUERST ausschalten und ERST DANN entladen. Nach Beendigung der Session immer die Batterie ausschalten.

3. EINSTELLUNG ABZUG (ABB. 3 UND ABB. 5)

Der Abzug ist vom Werk optimal eingestellt, kann jedoch nach eigenen Wünschen leicht verstellt werden:

3.1 *Abzuggewicht einstellen, first stage*

Bei Drehung im Uhrzeigersinn von Schraube (1): MEHR Vorzuggewicht
Bei Drehung gegen Uhrzeigersinn von Schraube (1): WENIGER Vorzuggewicht.

3.2 *Abzuggewicht einstellen, second stage (ABB. 5)*

Gesamtgewicht des Abzuges wird in der Fabrik für den first und second stage bei 70/80gr. eingestellt. Second stage darf kein Gewicht unter 50 gr. haben. First stage muss ein Gewicht zwischen 20 a 30 gr. haben. Trigger Stop und First Stage Travel dürfen nie "ausgeschaltet" werden, dieser Vorgang würde die normale Funktionsweise des Abzuges beeinträchtigen.

3.3 *Abzugzüngel einstellen*

Schraube (3) lösen und Zügel nach vorne oder nach hinten je nach Wunschposition verschieben, anschliessend Schraube wieder anziehen.

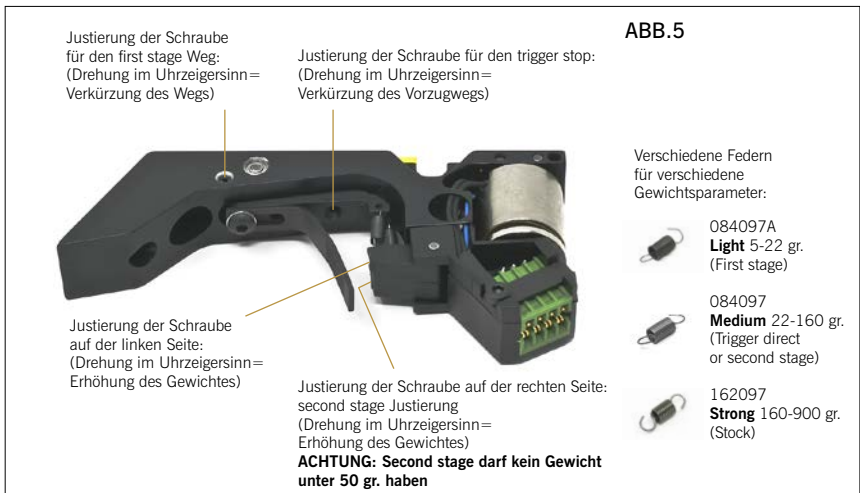
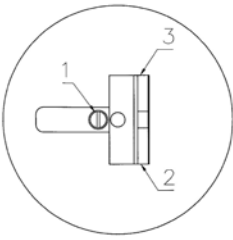


ABB.4



4. VISIEREINSTELLUNG (ABB. 4)

4.1 Höhenverstellung

Bei Hochschuß Schraube (1) im Uhrzeigersinn drehen.
Bei Tiefschuß Schraube (1) gegen Uhrzeigersinn drehen.

4.2 Seitenverstellung

Bei Linksschuß Schraube (2) im Uhrzeigersinn drehen.
Bei Rechtsschuß Schraube (2) gegen Uhrzeigersinn drehen

4.3 Verstellung der Kimmenbreite

Kimmenausschnitt wird breiter, wenn die Schraube (3) im Uhrzeigersinn gedreht wird. 1 Klick entspricht einer ÖFFNUNG von 0.1 mm.

5. REINIGEN UND AUFBEWAHRUNG DER PISTOLE

Vor der Reinigung, vergewissern Sie sich **IMMER**, daß die Batterie ausgeschaltet und Pistole nicht geladen ist bzw. keine Munition in der Waffe steckt. Die Pistole sowie der Abzug und die Sensoren dürfen unter keinen Umständen mit Spray oder mit anderen Reinigungsprodukten behandelt werden oder in Berührung kommen.

Abzugs- und Funktionsteile dürfen **NUR** mit trockener Luft ausgeblasen werden. Für die Routinereinigung braucht die Pistole nicht zerlegt zu werden. Bei geöffneter Ladeklappe kann Patronenlager und Lauf (Abb. 2 Nummer 3) von hinten leicht geölt werden. Um zu vermeiden, daß Waffenöl in die empfindlichen Abzugsteile gelangt, soll dieser Vorgang mit umgekehrter Pistole, also umgekehrt um 180°, d.h. mit dem Abzugsbügel nach oben, gemacht werden.

Um das Schaltelement (Abb. 3 Nummer 4) und bei den optischen Sensoren kann sich Staub ansammeln. Dieser ist entweder mit trockener Luft wegzublasen oder mit einem schmalen Papierstreifen zu entfernen. Die Waffe muss bei jeder Session ausgeschaltet werden, von Munition oder Hülsen entleert sein, die Elektronik und Batterie entfernt werden. Die Pistole muss gereinigt und im Morini Koffer, ohne Munition, an einem sicheren, sauberen und trockenen Ort hinterlegt werden.

JEDES UNBEFUGTES ZERLEGEN DER WAFFE IST NICHT GESTATTET. REPARATUREN DÜRFEN NUR VON GENEHMIGTEN WAFFENHÄNDLERN VORGENOMMEN WERDEN.



MORINI CM 84E MORINI CM 84E LIGHT MORINI CM 84E CARBON

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Calibro: .22 l.r.
 - Peso CM 84 E: 1240 g
 - Peso CM 84 E Light: 1130 g
 - Peso CM 84 E Carbon: 1080 g
 - Lunghezza Totale Standard e Light: 495 mm
 - Lunghezza Totale Carbon: 560 mm
 - Altezza Totale: 150 mm
 - Larghezza Totale: 70 mm
 - Lunghezza Linea di Mira Standard e Light: Da 425 mm a 330 mm
 - Lunghezza Linea di Mira Carbon: Da 500 mm a 460 mm
 - Lunghezza Canna: 290 mm
 - Funzionamento: Sistema Martini
 - Scatto: Elettronico
 - Sistemi scatto: Scatto diretto e scatto con precorsa
 - Scatto diretto (1 stage): 50 g - 900 g
 - Scatto con precorsa (2 stage): 50 g - 90 g
 - Grilletto: Montato su cuscinetti a sfera
 - Elettronica: Elettronica con Bluetooth
 - Batteria & Voltaggio: CR2 Litio 3V
 - Durata della Batteria: 35.000 Colpi ca.
 - Mirini: 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
 - Tacca di Mira: Regolabile Micrometricamente
 - Impugnature: Regolabili/Fisse - Destre/Sinistre
-

LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE E TUTTE LE AVVERTENZE

Prima di utilizzare la vostra arma familiarizzatevi con il maneggio e le funzioni a mezzo di queste istruzioni. Anche l'arma più sicura può diventare pericolosa sia per voi che per altre persone se utilizzata in modo improprio e scorretto. Per principio tenete sempre l'arma in modo da non mettere in pericolo né voi stessi né le persone attorno a voi. Anche un'arma scarica deve essere maneggiata alla stregua di una carica. Modifiche, il non utilizzo di ricambi originali Morini, l'impiego della forza nello smontaggio, scorretta manutenzione e riparazione, nonché la presenza di corrosione, possono influenzare considerevolmente la sicurezza così come pure il funzionamento della vostra arma. In questi casi decade qualsiasi garanzia da parte nostra e l'azienda Morini non assume alcuna responsabilità per danni materiali o personali conseguenti al cattivo o scorretto utilizzo o per altre ragioni conseguenti al mancato rispetto delle regole elencate nel manuale e delle regole di sicurezza basilari. Fate controllare la vostra arma regolarmente da parte di un armaiolo autorizzato per quanto riguarda la sicurezza e il funzionamento.

Caro tiratore Morini,

Lei è in possesso di una pistola libera Morini CM 84E fabbricata in Svizzera. **Morini Competition Arm S.A.** con sede a Bedano produce pistole sportive adatte alle competizioni di altissimo livello. I moderni principi di progettazione combinati con l'utilizzo dei migliori materiali disponibili e l'assoluta precisione e attenzione ai dettagli nella fabbricazione di tutti i prodotti Morini garantiscono la completa soddisfazione in normali condizioni di utilizzo e trattamento e quindi una durata quasi illimitata dell'arma. L'arma è inoltre dotata di un sofisticato grilletto elettronico, le cui parti mobili sono montate su cuscinetti. L'elettronica di nuova generazione include anche un programma di allenamento che viene visualizzato sul cellulare tramite Bluetooth.

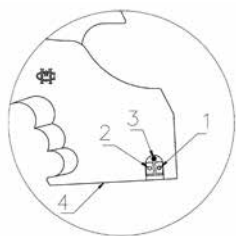
Alcuni dei tiratori più esperti al mondo hanno collaborato con Morini per contribuire a ottenere un design eccezionale, un funzionamento affidabile e un'elevata precisione di tiro. **Morini Competition Arm S.A.** è anche un maestro nella produzione di impugnature anatomiche per una vasta gamma di pistole in legno di noce di alta qualità.

A questo punto non ci resta che augurare buon tiro.

GARANZIA

La pistola libera Morini CM 84E è garantita per 24 mesi a partire della data di acquisto. Entro questo periodo Morini sostituisce le parti difettate di fabbricazione. La normale usura dell'arma non rientra nella garanzia. La garanzia decade in caso di errata manipolazione, in caso di corrosione, di riparazione da parte di persone incompetenti o modifiche all'arma o sostituzione di parti originali con altri parti di altra origine.

FIG.1



1. ACCENSIONE DELL'ARMA E CONTROLLO DELLA BATTERIA (FIG. 1)

- 1.1 *Messa sotto tensione e controllo di carica delle batterie*
Spingere la leva dell'interruttore (1) verso l'alto. Il LED (2) acceso mostra lo stato della batteria.

Con questa nuova elettronica, si semplifica la risoluzione di problemi in caso di malfunzionamento. Qui di seguito i codici errore che vengono visualizzati dopo i Blink di test dell'elettronica:

Un Blink: circuito aperto tra i contatti, aumentare il peso della molla del secondo tempo. Se non si dovesse risolvere il problema, rivolgersi al venditore oppure a Repich Sport & Shooting SA.

Due Blink: Solenoide non funzionante, rivolgersi al venditore oppure a Repich Sport & Shooting SA.

Tre Blink: Circuito elettronico non funzionante, rivolgersi al venditore oppure a Repich Sport & Shooting SA.

L'intensità del LED luminoso dipende dal voltaggio delle batterie. Se è scarica può essere difficile veder lampeggiare il LED. La pistola è così pronta per essere caricata o per il tiro a secco, che avviene premendo semplicemente il grilletto. La durata della batteria è di ca. 35'000 colpi.

In certe condizioni possono risultare anche i seguenti errori:

- *Accensione dell'elettronica premendo il grilletto:* spegnere e riaccendere evitando di premere il grilletto.
- *Estrazione della scheda elettronica in fase di accensione:* spegnere l'elettronica.
- *Introduzione della scheda elettronica in fase di accensione:* spegnere e riaccendere l'elettronica.

- 1.2 *Sostituzione delle batterie:* Levare la piastrina di copertura (4) dal fondo dell'impugnatura. Estrarre l'elettronica dall'impugnatura e sostituire la batteria 3V tipo CR2 Litio prestando attenzione alla polarità. Reinserire l'elettronica nell'impugnatura e rimettere la piastrina di copertura. Quest'operazione, com'eventualmente lo spostamento del circuito, deve essere effettuata a pistola scarica e circuito spento.

- 1.3 *Per utilizzare l'Applicazione Morini Competition Arm SA,* scaricala dal Google Store o Apple Store o visita www.repichsport.ch per ulteriori informazioni.

ATTENZIONE: Spegner sempre l'arma dopo ogni uso. Se l'arma non viene usata per un periodo prolungato, togliere sempre la batteria! **NON UTILIZZARE ALTRE BATTERIE AL DI FUORI DELLA 3V TIPO CR2 LITIO.**

FIG.2

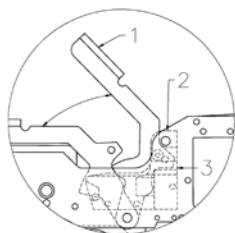


FIG.3

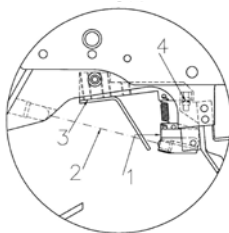
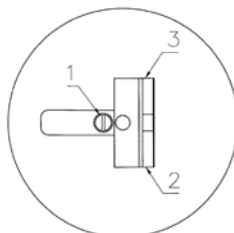


FIG.4



2. CARICA E TIRO (FIG. 2)

2.1 Caricare

Aprire la leva d'armamento (1) fino a fine corsa (altrimenti il percussore non sarà armato) e rilasciarla in posizione di carica. Introdurre una cartuccia .22 long rifle nella camera di scoppio.

2.2 Colpo

Chiudere la leva d'armamento (1) facendo attenzione che il dito del grilletto NON sia nel raggio di azione del sensore ottico (Fig. 3 particolare 2, linea dei sensori), altrimenti il colpo potrebbe partire da solo. Considerando la sensibilità di regolazione dello scatto anche le minime vibrazioni in fase di chiusura possono fare funzionare il sistema elettronico. Posizionare il dito sul grilletto facendo attenzione che il dito sia nel campo di azione del sensore ottico (Fig. 3 particolare 2, linea dei sensori).

2.3 Ripetizione

Ripetere la procedura 2.1. Con l'estrazione del bossolo, l'arma sarà nuovamente pronta per l'uso. Se la percussione della cartuccia non avviene, SEMPRE spegnere PRIMA l'elettronica e POI scaricare la munizione. A tiro terminato spegnere l'elettronica e riporre l'arma scarica.

FIG.5

Aggiustaggio della vite del primo tempo per regolamentazione della corsa: (giro in senso orario=riduzione della corsa)

Aggiustaggio della vite del trigger stop: (giro in senso orario=riduzione della precorsa)

Aggiustaggio della vite nella parte sinistra: (giro in senso orario=aumento del peso)

Aggiustaggio della vite dalla parte destra: regola secondo tempo (giro in senso orario=aumento del peso)

ATTENZIONE: Vite secondo tempo non deve avere un peso inferiore a 50 gr.

Rimpiazzo diverse molle per la regolazione differenziata dei parametri di peso:

084097A
Light 5-22 gr.
(First stage)

084097
Medium 22-160 gr.
(Trigger direct or second stage)

162097
Strong 160-900 gr.
(Stock)



3. REGOLAZIONE DELLO SCATTO (FIG. 3 E FIG 5)

Lo scatto è regolato di fabbrica in maniera ottimale, ma è ancora modificabile personalizzandolo nel modo seguente:

3.1 *Regolazione Peso scatto 1 tempo*

Avvitando (1) in senso orario, il peso aumenta. Girando (1) in senso anti orario, il peso diminuisce.

3.2 *Regolazione Peso scatto 2 tempi (FIG. 5)*

Peso totale dello scatto regolato da fabbrica: primo e secondo tempo attorno a 70/80gr.

Si raccomanda:

Vite secondo tempo non deve avere un peso inferiore a 50 gr.

Vite primo tempo deve avere un peso che va da 20 a 30 gr.

La corsa del Trigger Stop e First Stage Travel non devono essere tolti, altrimenti lo scatto non funziona in modo corretto.

3.3 *Registro posizione grilletto*

Sbloccare la vite (3) e spostare il grilletto nella posizione voluta. Bloccare la vite di nuovo (3).

4. REGOLAZIONE DELLA TACCA DI MIRA (FIG. 4)

4.1 *Regolazione verticale*

Con i colpi verso l'alto nel bersaglio, girare la vite (1) in senso orario.

4.2 *Regolazione orizzontale*

Con colpi verso sinistra nel bersaglio, girare la vite (2) in senso orario.

4.3 *Regolazione dell'apertura della finestra di mira*

Girando la vite (3) in senso orario, la finestra si allarga di 0.1 mm ad ogni click.

5. PULIZIA E CUSTODIA DELLA PISTOLA

La pulizia deve avvenire sempre a pistola spenta e senza munizione o bossolo nella canna. Per la pulizia dell'arma non va MAI utilizzato dello spray per pulizia o altri prodotti, ciò vale anche per le parti elettroniche così come per lo scatto, i contatti ed i sensori. Per pulire queste parti usare solamente un getto d' aria secca.

Per la pulizia normale dell'arma non è necessario smontarla. Quando l'otturatore è nella posizione di carica, è possibile, mediante uno scovolino, pulire la canna e la camera di scoppio, passando per il foro situato sull'impugnatura e coincidente a quello situato nell'otturatore (Fig. 2 posizione 3). Per evitare che durante questa pulizia parti di sporco penetrino nello scatto, è consigliabile prima capovolgere la pistola, ovvero pistola con l'impugnatura rivolta verso l'alto (quindi arma girata di 180°) e poi procedere alla pulizia. Attorno ai contatti dello scatto (Fig. 3 posizione 4) o ai sensori ottici può accumularsi della polvere facilmente rimuovibile usando sempre dell'aria secca. Dopo ogni sessione di tiro, assicurarsi che l'arma sia spenta, sia priva di munizioni all'interno dell'arma, togliere l'elettronica e la batteria, pulire la pistola con un panno morbido e secco e riportarla nella propria custodia, senza munizioni, conservarla in un ambiente sicuro e non umido.

L'ARMA NON PUÒ ESSERE SMONTATA E/O RIPARATA SE NON DA ARMAIOLI CERTIFICATI E APPROVATI.



MORINI CM 84E MORINI CM 84E LIGHT MORINI CM 84E CARBON

DONNÉES TECHNIQUES

Calibre:	.22 l.r.
Poids CM 84E:	1240 g
Poids CM 84 E Light:	1130 g
Poids CM 84 E Carbon:	1080 g
Longueur Totale Standard et Light:	495 mm
Longueur Totale Carbon:	560 mm
Hauteur Totale:	150 mm
Largeur Totale:	70 mm
Longueur de la Ligne de Visée Standard et Light:	De 425 à to 330 mm
Longueur de la Ligne de Visée Carbon:	De 500 mm à 460 mm
Longueur du Canon:	290 mm
Fonctionnement	Système Martini
Détente:	Electronique
Système de Détente:	1 stage or 2 stage
Poids de la détente 1 stage:	50 gr - 900 gr
Poids de la détente 2 stage:	50 gr – 90 gr
Languette de détente:	Montée sur roulements à billes
Circuit électronique:	Circuit électronique avec Bluetooth
Tension de la Batterie	CR2 Lithium 3V
Durée de la batterie:	35.000 Coups Env.
Largeurs de Guidons:	3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
Hausse de Visée:	Réglable Micrométrique
Poignées:	Réglables/Fixes - Droitier/Gaucher

ATTENTION

Avant d'utiliser votre arme, soyez absolument sûr que vous connaissez à fond le maniement et les fonctions de l'arme au moyen de ces instructions. Également l'arme la plus sûre peut devenir dangereuse, pour vous et pour d'autres personnes, à travers un maniement incorrect. Par principe, tenez l'arme toujours de manière à ne mettre personne en danger. Même une arme non chargée est à manier comme l'arme chargée. Des modifications sur l'arme, l'utilisation de pièces de rechange non d'origine Morini, le démontage en force de l'arme, mauvais entretien, non correcte stockage, ou la corrosion peuvent considérablement influencer sur la sécurité et le bon fonctionnement de votre arme. Dans tous ces cas, nous déclinons la responsabilité, donc Morini ne donne aucune garantie. De temps en temps veuillez faire contrôler votre arme concernant la sécurité et le fonctionnement par un armurier autorisé par nous.

Morini Shooters,

Vous possédez une pistolet Morini CM 84E fabriquée en Suisse. **Morini Competition Arm S.A.**, à Bedano, Suisse, fabrique des pistolets de compétition très précis pour les tireurs de haut niveau. D'une conception ultra moderne, associé à l'utilisation des meilleurs matériaux, précision absolue et souci du détail dans la fabrication assurent un fonctionnement irréprochable et une durée d'usage longue de ces pistolets en utilisation normale. Le pistolet est également équipé d'une gâchette électronique très sophistiquée, avec des pièces mobiles montées sur des micro roulements à rouleaux. L'electronique de nouveau conception avec une application de training est connectée via bluetooth aux cellphones et permet aux tireurs de visionner le training effectué. Certains tireurs les plus expérimentés du monde, ont coopéré et coopèrent avec Morini afin de synthétiser les meilleures solutions techniques, un fonctionnement et une précision fiables et les meilleures sensations du tir. **Morini Competition Arm S.A.** est également spécialisé dans la fabrication des excellentes crosses anatomiques en noyer couvrant une gamme très large de pistolets et revolvers avec l'excellence des formes. Le fonctionnement fiable et la haute qualité de ce pistolet, sont complétés par le montage d'une des célèbres crosses en noyer sélectionné.

Nous vous souhaitons un excellent tir.

GARANTIE

Le pistolet libre Morini CM 84E est garanti pour 24 mois à partir de l'achat. La garantie couvre le remplacement des pièces qui, par suite de défaut de fabrication, doivent être remplacées. La garantie n'est plus valable en cas de manipulation non correcte, en cas de ruptures, de réparation par des personnes non autorisés, pour corrosion ou en cas de modification de l'arme, ainsi qu'en utilisant des pièces pas originaux.

FIG.1

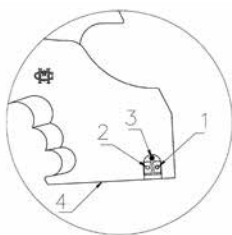


FIG.2

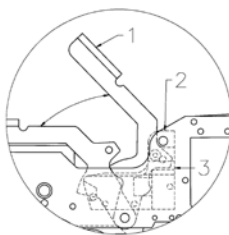
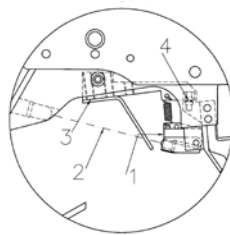


FIG.3



1. MISE SOUS TENSION DE L'ARME (FIG. 1)

1.1 Mise sous tension de l'arme

Pousser le levier de l'interrupteur (1) vers le haut. Une fois le contact mis, le LED (2) indique l'état des piles.

Cette platine montre les erreurs après le blink de tests fait automatiquement. Les criticisms peuvent être:

Un Blink: circuit ouvert entre les deux contacts, le ressort du 2° temps est trop faible, donc renforcer le ressort plus lourd (voir Manuel Morini ou Repich Sport & Shooting SA).

Deux Blinks: Solenoïd ne fonctionne pas, contacter le revendeur Morini ou Repich Sport & Shooting SA.

Trois Blinks: platine ne fonctionne pas, contacter le revendeur Morini ou Repich Sport & Shooting SA.

La puissance d'éclairage du LED dépend de l'état de charge des piles. Si elles sont faibles, il sera plus difficile de voir le LED flasher. Le pistolet est ainsi prêt pour le chargement comme pour le tir à sec qui s'effectue par simple pression sur la détente. La durée de vie des piles est pour env. 35'000 coups.

La situation d'erreur peut apparaître dans les cas suivants :

- *L'électronique est allumée avec la détente pressée simultanément* : Refermer et rouvrir sans presser la détente.
- *L'électronique est enlevée de l'arme alors qu'elle est en position allumée* : éteindre.
- *L'électronique est insérée dans l'arme alors qu'elle est en position allumée* : éteindre et allumer.

1.2 Mise en place du pile

Enlever le couvercle sous la crosse (3). Extraire l'électronique de la crosse et introduire 1 pile 3V CR2 Lithium en contrôlant les polarités. Réinsérer l'électronique et remettre le couvercle. Cette opération et éventuellement tout déplacement de l'électronique doivent être effectués sur un pistolet déchargé et éteint.

1.3 Pour utiliser l'Application Morini Competition Arm SA. Téléchargez-la sur le Google Store et Apple Store ou rendez-vous sur repichsport.ch.

IMPORTANT: Après l'usage de l'arme, éteindre toujours le circuit (switch off) pour maintenir la vie du pile plus longtemps. Si la pistolet n'est pas utilisé pour une période prolongé, enlevez la pile et videz le cylindre. **JAMAIS INSERER AUTRES PILES QUE LA PILE 3V LITHIUM CR2.**

2. CHARGEMENT ET TIR (FIG. 2)

- 2.1 *Chargement.* Monter le levier d'armement (1) jusqu'à la butée (à défaut, le percuteur ne sera pas armé) et laissez-le en position de chargement. Introduire une cartouche .22 long rifle dans la chambre.
- 2.2 *Tir.* Refermer le levier d'armement (1) en faisant attention à que le doigt utilisé pour la languette de détente NE soit pas dans le rayon d'action du capteur optique (Fig. 3 détail 2, ligne des capteurs optiques). Le non respect de cette mesure de sécurité pourrait occasionner le départ involontaire du coup. En phase de fermeture de l'obturateur avec une réglage du décrochage sensible, des minimas vibrations peuvent déclencher le fonctionnement du système électronique et le coup départ. Positionner le doigt sur la languette de détente en s'assurant que le doigt soit bien dans le champ d'action du capteur optique (Fig. 3 détail 2, ligne des capteurs optiques).
- 2.3 *Répétition.* Après le départ du coup, répéter la procédure à partir de 2.1. Pour l'extraction: utiliser le doigt pour extraire la douille, et après l'arme sera de nouveau prête pour l'utilisation. Si la cartouche n'est pas percutée, ÉTEINDRE l'électronique et décharger l'arme. À la fin du tir, éteindre l'électronique et ranger l'arme sans cartouches.

3. RÉGLAGE DE LA DÉTENTE (FIG. 3 ET FIG. 5)

La détente est réglée en usine de manière optimale, mais elle peut être modifiée de la façon suivante:

3.1 Réglage du poids de la détente 1 Temps

En tournant la vis (1) vers la droite, en sens horaire, le poids augmente.

En tournant la vis (1) en sens anti horaire le poids diminue.

3.2 Réglage du poids de la détente 2 Temps (FIG. 5)

Le poids totale réglé par l'usine pour les vis de 1 et 2 temps est 70/80 gr. On conseille de: Vis second temps ne doit avoir un poids inférieur à 50 gr. La vis premier temps doit avoir un poids entre 20 et 30 gr. Pour avoir une détente parfaitement fonctionnante, la course du Trigger Stop et First Stage Travel ne doivent être éliminés.

3.3 Réglage de la position de la languette de détente

Débloquer la vis (3) et déplacer la languette de détente dans la position souhaitée.

Resserrer à nouveau (3).

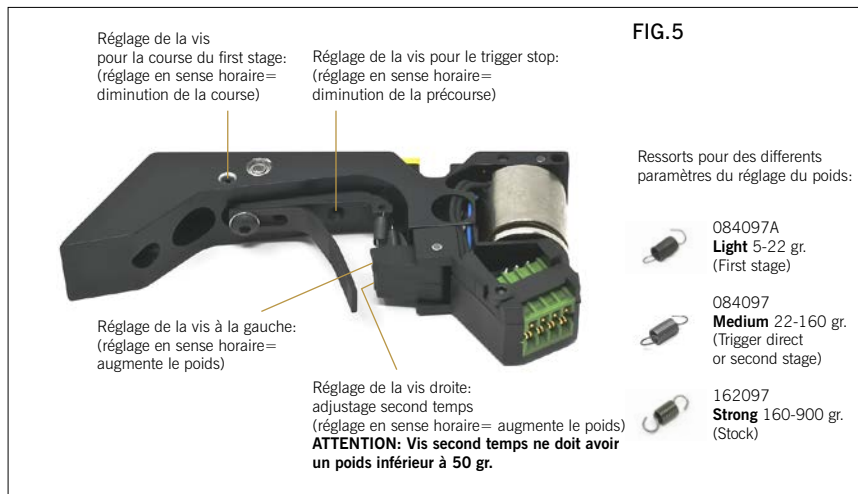
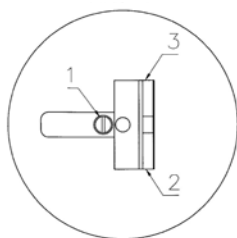


FIG.4



4. RÉGLAGE DU DISPOSITIF DE VISÉE (FIG. 4)

4.1 Réglage vertical

Coup trop haut: tourner la vis (1) dans le sens horaire.

4.2 Réglage horizontal

Coup trop à gauche, tourner la vis (2) dans le sens horaire.

4.3 Réglage de l'ouverture du cran de mire

En tournant la vis (3) dans le sens horaire, l'encoche de la feuille de mire s'élargit de 0,1 mm à chaque clic.

5. NETTOYAGE ET STOCKAGE DU PISTOLET

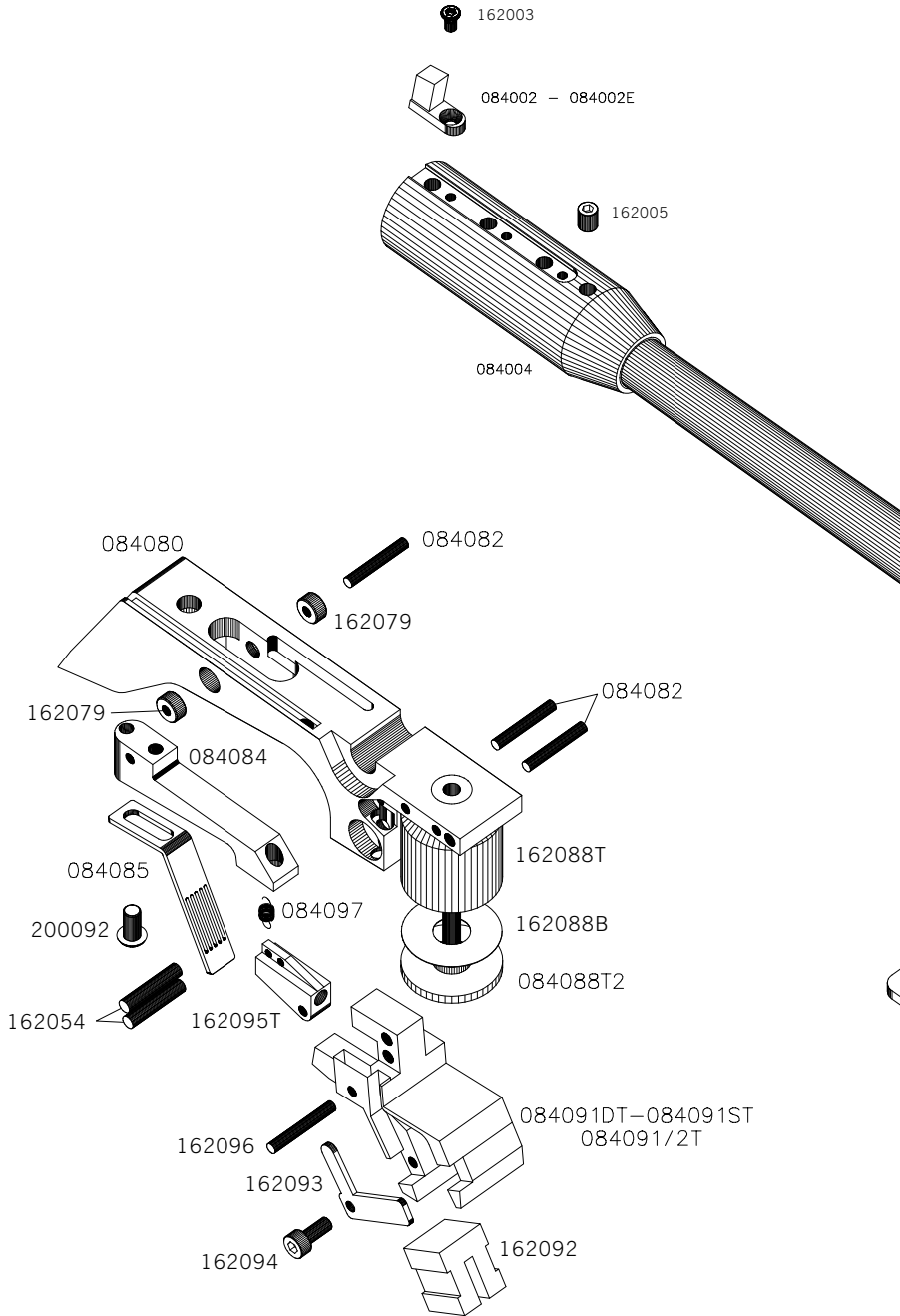
Le nettoyage doit arriver avec pistolet éteint et sans munitions dans le canon. Il est recommandé de ne jamais utiliser un produit "spray" pour le nettoyage des parties électroniques, tels le décrochage, les contacts et les capteurs optiques. Si l'on souhaite nettoyer ces parties, utiliser uniquement un jet d'air sec.

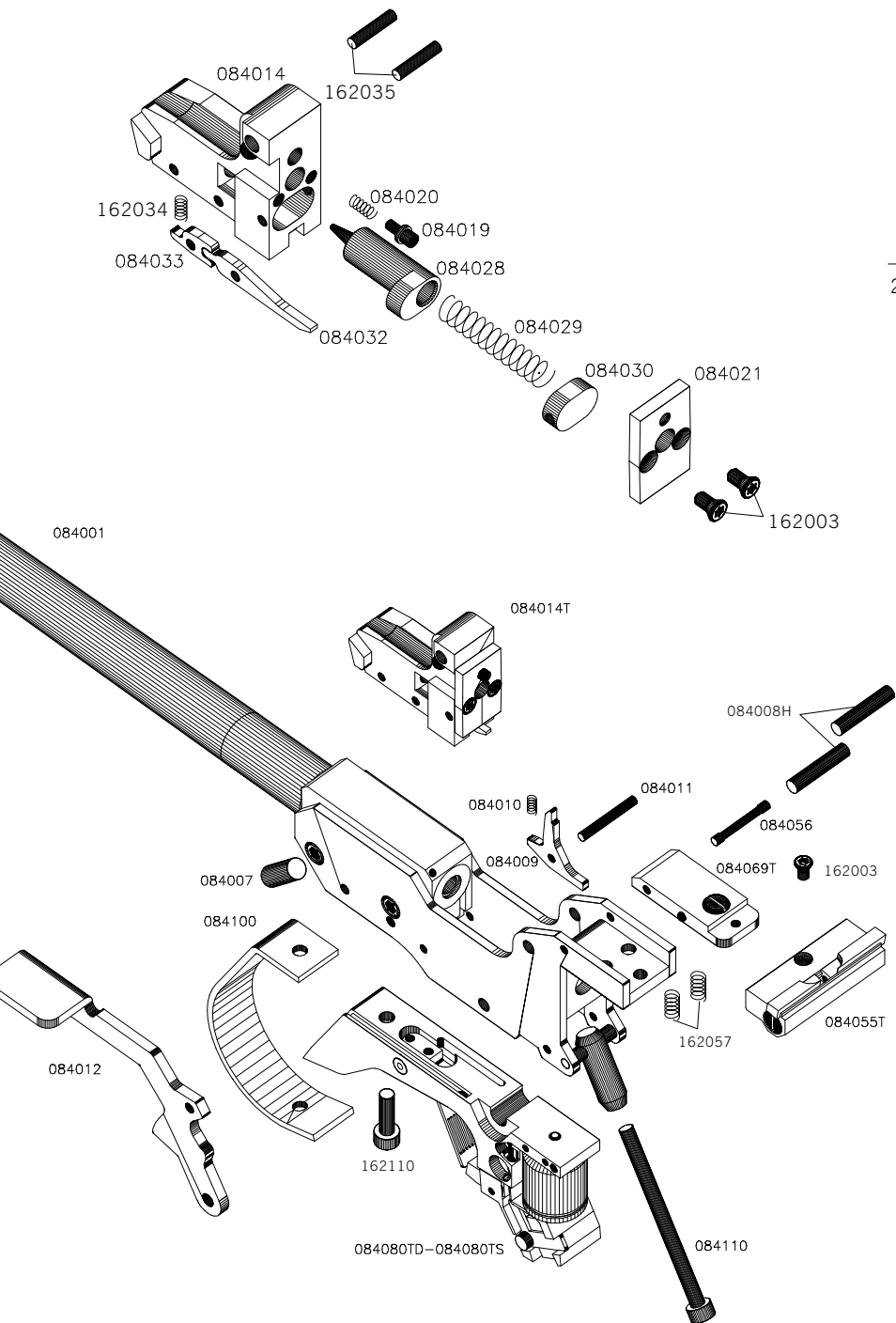
Pour le nettoyage normal de l'arme, un démontage n'est pas nécessaire. Lorsque l'obturateur est en position de chargement, il est possible de nettoyer le canon et la chambre d'explosion au moyen d'un écouvillon en passant par le trou se trouvant sur la poignée et qui coïncide à celui existant dans l'obturateur (Fig. 2 position 3). Afin d'éviter que, pendant cette opération, des particules de salissure aillent se loger dans la détente, il est conseillé de placer le pistolet avec la poignée tournée vers le haut.

Autour des contacts de la détente et des capteurs optiques (Fig. 3 position 4), de la poussière peut se déposer. Elle peut être enlevée en utilisant un jet d'air sec.

Après chaque session du tir, éteindre l'électronique, enlever la munition et la batterie, nettoyer le pistolet, remettre le dans la valise sans munitions et stocker dans un endroit sec et sûr.

C'EST ABSOLUMENT INTERDIT AUX PERSONNES NON AUTORISÉES DE PART DE MORINI DEMONTER LES PISTOLETS ET FAIRE DES CHANGEMENTS ET REPARATIONS.





084001

Canna
Barrel
Lauf
Canon

084002

Mirino 5.0x14.0mm
Front sight 5.0x14.0mm
Korn 5.0x14.0mm
Guidon 5.0x14.0mm

084002A

Mirino 3.5 mm x 14mm
Front sight 3.5 mm x 14mm
Korn 3.5 mm x 14mm
Guidon 3.5 mm x 14mm

084002B

Mirino 4.0 mm x 14mm
Front sight 4.0 mm x 14mm
Korn 4.0 mm x 14mm
Guidon 4.0 mm x 14mm

084002C

Mirino 4.5 mm x 14mm
Front sight 4.5 mm x 14mm
Korn 4.5 mm x 14mm
Guidon 4.5 mm x 14mm

084002D

Mirino 5.5 mm x 14mm
Front sight 5.5 mm x 14mm
Korn 5.5 mm x 14mm
Guidon 5.5 mm x 14mm

084002E

Mirino 6.0 mm x 14mm
Front sight 6.0 mm x 14mm
Korn 6.0 mm x 14mm
Guidon 6.0 mm x 14mm

084002/12

Mirino 5.0 mm x 12mm
Front sight 5.0 mm x 12mm
Korn 5.0 mm x 12mm
Guidon 5.0 mm x 12mm

084002A/12

Mirino 3.5 mm x 12mm
Front sight 3.5 mm x 12mm
Korn 3.5 mm x 12mm
Guidon 3.5 mm x 12mm

084002B/12

Mirino 4.0 mm x 12mm
Front sight 4.0 mm x 12mm
Korn 4.0 mm x 12mm
Guidon 4.0 mm x 12mm

084002C/12

Mirino 4.5 mm x 12mm
Front sight 4.5 mm x 12mm
Korn 4.5 mm x 12mm
Guidon 4.5 mm x 12mm

084002D/12

Mirino 5.5 mm x 12mm
Front sight 5.5 mm x 12mm
Korn 5.5 mm x 12mm
Guidon 5.5 mm x 12mm

084002E/12

Mirino 6.0 mm x 12mm
Front sight 6.0 mm x 12mm
Korn 6.0 mm x 12mm
Guidon 6.0 mm x 12mm

162003

Vite Torx T10 a testa svasata
piana M3x6.5mm
Torx screw T10 M3x6.5mm
Torxschraube T10 M3x6.5mm
Vis Torx T10 M3x6.5mm

084004

Portamirino
Front sight mount
Kornträger
Porte guidon

084007

Grano Imbus M6x14.0mm
Allen screw M6x14.0mm
Gewindestift M6x14.0mm
Vis BTR M6x14.0mm

084008H

Rullino filettato 4.0x21.40mm
Threaded pin 4.0x21.40mm
Zylinderstift 4.0x21.40mm
Rouler fileté 4.0x21.40mm

084009

Estrattore
Ejector
Auswerfer
Éjecteur

084010

Molla dell'estrattore
Ejector spring
Auswerferdruckfede
Ressort d'éjecteur

084011

Rullino 2.50x19.80mm
Dowel 2.50x19.80mm
Zylinderstift 2.50x19.80mm
Goupille 2.50x19.80mm

084012

Leva d'armamento
Breechblock lever
Ladehebel
Lever d'armement

084014

Otturatore
Breechblock
Ladeklappe
Obturateur

084014T

Otturatore completo
Breechblock compl.
Ladeklappe kompl.
Obturateur complet

084019

Guidamolla
Breechblock dowel
Ladeklappestift
goupille culasse

084020

Molla recupero otturatore
Spring
Ladeklappedruckfeder
Ressort

084021

Piastrina dell'otturatore
Plate
Ladeklappeplatte
Plaquette de la culasse

084028

Percussore
Firing pin
Zündstift
Percuteur

084029

Molla percussore
Firing pin spring
Zündstiftdruckfede
Ressort percuteur

084030

Placca di chiusura molla
percussore
Locking plate
Zündstiftfederplatte
Plaquette de fermeture percuteur

084032

Leva primaria di sgancio
Catch
Halteklinke
Gâchette

084033

Leva di aggancio
Discharge latch
Auslöseklinke
Lever de la Gâchette

162034

Molla $D=2.4/df=0.3/L=6$
Spring $D=2.4/df=0.3/L=6$
Auslöseklinfeder
 $D=2.4/df=0.3/L=6$
Ressort du levier de gâchette
 $D=2.4/df=0.3/L=6$

162035

Rullino 2.50x13.80mm
Pin 2.50x13.80mm
Zylinderstift 2.50x13.80mm
Goupille de culasse
2.50x13.80mm

084055T

Tacca di mira completa
Rear sight compl.
Visier Kompl.
Cran de mire réglable complet

084056

Spina speciale
Dowel
Zylinderstift
Goupille spéciale

084069T

Alzo tacca di mira completo
Rear sight mount compl.
Visierhalter Kompl.
Tige pour cran de mire réglable
compl.

084080

Corpo scatto
Trigger unit
Abzug
Corps de détente

084080TD

Corpo scatto completo 1T destro
Trigger unit compl. right
Abzug kompl. rechts
Corps de détente complet droit

084080TS

Corpo scatto completo 1T
sinistro
Trigger unit compl. Left
Abzug kompl. Links
Corps de détente complet
gauche

084082

Rullino 2.0x13.80mm
Pin 2.0x13.80mm
Zylinderstift 2.0x13.80mm
Goupille 2.0x13.80mm

084084

Portagrilletto destro
Tongue mount right
Zungenhalter Rechts
Porte queue de détente droite

084085

Grilletto
Trigger tongue
Abzugzunge
Queues de détente

084088T2

Battente solenoide, Piattello corto
Striking pin short compl.
Schläger Kürz kompl.
Percuteur de électro-aimant
complet

084091DT

Portaconnettore 1T
destro completo
Electronic connection holder
compl. right
Verbindungssteckerträger
kompl. Rechts
Porte Connecteur
complet droit

084091ST

Portaconnettore 1T sinistro
completo
Electronic connection holder
left compl.
Verbindungssteckerträger
Links kompl.
Porte Connecteur complet
gauche

084091/2T

Portaconnettore 2T completo
Trigger weight regulator 2 stage
compl.
Abzugeinstellstück vorzug
kompl.
Lever réglage poids 2 temps
complet

084097

Molla regolazione peso 22-160gr
Trigger spring 22-160gr
Abzugfeder 22-160gr
Ressort de réglage poids 22-160gr

084097A

Molla regolazione peso 5-22gr
Trigger spring 5-22gr
Abzugfeder 5-22gr
Ressorts 5-22gr

084100

Ponticello
Trigger guard
Abzugsbügel
Pontet

084110

Vite Imbus a testa cilindrica
M4x55.0mm
Allen screw M4x55.0mm
Zylinderschraube
M4x55.0mm
Vis BTR fixation bloc détente
M4x55.0mm

162003

Vite Torx T10 a testa svasata
piana M3x6.5mm
Torx screw T10 M3x6.5mm
Torxschraube T10 M3x6.5mm
Vis Torx T10 M3x6.5mm

162005

Grano Imbus M5x5mm
Allen Screw M5x5mm
Gewindestift M5x5mm
Vis de maintient compensateur
M5x5mm

162054

Rullino 2.50x11.80mm
Pin 2.50x11.80mm
Zylinderstift 2.50x11.80mm
Goupille 2.50x11.80mm

162057

Molla $D=3.5/df=0.5/L=11.1$
Spring $D=3.5/df=0.5/L=11.1$
Feder $D=3.5/df=0.5/L=11.1$
Ressort de pression de hausse
 $D=3.5/df=0.5/L=11.1$

162079

Cuscinetto a sfera
5.0x2.0x 2.50 mm
Ball Bearing 5.0x2.0x 2.50 mm
Microkugellager
5.0x2.0x 2.50 mm
Roulement 5.0x2.0x 2.50 mm

162088T

Corpo solenoide completo
Solenoid compl.
Elektromagnet Kompl.
Electro-aimant complet

162088B

Molla per piattello
solenoide Spring
Feder
Ressort de l'électro-aimant

162092

28 Connettore 8 piste
Electronic connection 1,5V
Verdingsstecker 1,5V
Connecteur 1,5V

162093

Piastrina di chiusura
Electronic connection plate
Befestigungsplatte
Plastron du connecteur

162094

Vite Imbus a testa cilindrica
M2.5x6.0mm
Allen screw M2.5x6.0mm
Zylinderschraube M2.5x6.0mm
Vis fixation plastron du
connecteur M2.5x6.0mm

162095T

Leva regolazione peso completa
Trigger weight regulator compl.
Abzugeinstellstück Kompl.
Platine de réglage de poids
complet

162096

Rullino 2.0x15.80mm
Pin 2.0x15.80mm
Zylinderstift 2.0x15.80mm
Goupille fixation platine
2.0x15.80mm

162097

Molla regolazione peso
160-900g
Trigger spring 160-900g
Zugfeder 160-900g
Ressort réglage poids de détente
160-900g

162110

Vite Imbus a testa cilindrica
M4x14.0mm
Allen screw M4x14.0mm
Zylinderschraube M4x14.0mm
Vis BTR tête cylindrique
M4x14.0mm

200092

Vite Imbus a testa bombata
M3x6.0mm
Allen screw M3x6.0mm
Senkschraube
M3x6.0mm
Vis BTR tête fraisée M3x6.0mm

PRINTED IN 2024



MORINI COMPETITION ARM S.A.

VIA AI GELSI, 11

CH-6930 BEDANO - SWITZERLAND

TEL.: +41 91 935 22 30

FAX.: +41 91 935 22 31

MORINI@MORINI.CH · **WWW.MORINI.CH**



TRADITIONAL SWISS PRECISION