

THE INVENTOR OF  
COMPRESSED AIR PISTOL  
DER ERFINDER  
DER PRESSLUFTPISTOLE



SWISS MADE





## THE INVENTOR OF COMPRESSED AIR PISTOL

What is now produced by all pistol manufacturers and used by more and more increasing number of shooters, is the result of a successful project presented worldwide the first time in 1992 by Morini Competition Arm SA: the compressed air pistol **CM 162E**. The model uses exclusively

compressed air, has an electronic trigger and ball bearing trigger unit system. The excellent results shown at Olympic Games, World Championships, World Cups, European and National Championships are the proof of a good project and a good product. One of the world's legendary shooter Ragnar Skanaker from Sweden, actively took part in the project. The cooperation with Skanaker also brought further fruits and,

in 1993, the **CM 84E** free pistol was born, spotting an electronic trigger, ball bearing system and a sensor which detects the finger's presence inside the trigger guard. Ragnar Skanaker was the first international shooter using the prototypes of **CM 162E** and **CM 84E** at international competitions and won several World Cups.

## DER ERFINDER DER PRESSLUFT-PISTOLE

Was heute von sämtlichen Pistolenherstellern produziert und von den besten Schützen weltweit verwendet wird, stammt aus einem Projekt, das erstmals 1992 von Morini Competition Arm SA weltweit vorgestellt wurde: die **CM 162E** mit Pressluftsystem. Dieses Modell löst die CO<sub>2</sub> Pistolen

vollständig ab und verwendet ausschliesslich Pressluft und hat eine elektronisch kugelgelagerte Abzugseinheit. Die hervorragenden Ergebnisse bei Olympischen Spielen, Weltmeisterschaften, Weltcups, europäischen und nationalen Meisterschaften sind Beweis dafür, dass es sich um ein bewährtes Produkt handelt. Der weltbekannte legendäre Schütze, Ragnar Skanaker aus Schweden, nahm aktiv an der Projektentwicklung teil.

Die Zusammenarbeit mit Skanaker brachte weitere Früchte: Im Jahr 1993 entstand die Freie Pistole **CM 84E** mit einer elektronisch kugelgelagerten Abzugseinheit und einem Sensor, der die Präsenz des Fingers innerhalb des Abzugsbügels erkennt. Ragnar Skanaker war der erste Schütze, welcher mit den Prototypen der **CM 162E** und **CM 84E** bei internationalen Wettbewerben mitmachte und damit mehrere Weltcups gewann.



**5 MEDALS WON AT THE**

*Rio de Janeiro*

**OLYMPICS GAMES**





## STORY AND INNOVATIONS

### 1973

Morini Competition Arm SA has been established in Italy in 1973 as an anatomical grip maker factory for sport pistols. Back then, shooters still hadn't started using personalized grips, because all attention has been focused on the mechanical aspect of the gun. Morini's first grips with anatomical design were considered to be of paramount importance. From the beginning, at Morini's factory, the grip was seen as the interface between gun and shooter and therefore a very important element of harmony. Hämmerli AG was the first company to realize that and started to use Morini's grip as standard grips for their pistols (free pistol 150 and 152, standard pistol 208/215, 240 and rapid fire pistol 230/232).

### 1982

Thanks to the increased grip production due to orders from Hämmerli and the production of the company's first free pistol CM 80 in 1980, Morini Competition Arm SA became an industrial company in 1982.

### 1985

**FIRST .22 I.r. STANDARD PISTOL WITH RELIABLE ELECTRONIC TRIGGER UNIT**

During the following years, complying with laws and regulations governing guns become more and more complicated in Italy, in 1985 the company decided to move to Lamone, Canton Ticino, the Italian speaking region of Switzerland. With its spirit of continuing innovation Morini Competition Arm SA started in 1985 producing the model CM 102E, the first sport pistol in the world with an electronic trigger.

### 1990

The company moved to Bedano, its current headquarter, which is another small village of the Italian speaking region of Switzerland. Here, the company has built, side by side with gun and grip production lines a multifunctional target range, normally used by the local police force. Innovative designing continued and the CM 162E was born.

### 1992

**FIRST COMPRESSED AIR PISTOL WITH 200 BAR COMPRESSED AIR CYLINDER AND ELECTRONIC TRIGGER UNIT WITH BALL BEARING**

When all 4.5 mm (0.177) used either air that had to be precompressed by a piston or CO<sub>2</sub>, Morini Competition Arm SA manufactured the first compressed air pistol with a 200 bar compressed air cylinder and electronic trigger unit with ball bearing. Predictably there were some teething problems, difficulties like the unavailability of 200 bar compressed air. These have been solved and today the CM 162EI, the later version with

the interchangeable air cylinder, is one of the most popular target airguns in the world and the system of precompressed air in the cylinder has been universally adopted by all other pistol manufacturer.

### 1993

**FIRST .22 I.r. FREE PISTOL WITH ELECTRONIC TRIGGER UNIT WITH BALL BEARING**

The cooperation with Skanaker also brought further fruits and, in 1993, the CM 84E free pistol was born, sporting an electronic trigger unit with ball bearing and a sensor which detects the finger's presence inside the trigger guard. All technical details were finalized with the aim of helping the shooter to improve scores and perform well in competitions. The CM 84E won the World Championship in Milan 1994 with the legendary Chinese shooter Wang Yifu and the European Championship in Zurich in 1995 with the Rumanian shooter Babii Sorin.

### 1995

**FIRST AIR PISTOL EQUIPPED WITH ANALOGIC MANOMETER ON 200 BAR COMPRESSED AIR CYLINDER**

### 1997

The model CM 162MI was born, the air pistol version for the aficionados of mechanical trigger and with multidirectional adjustment of the grip.

### 1998

Again the Chinese legendary shooter Wang Yifu won the World Championship in Barcelona with the air pistol CM 162EI.

### 1999

The semiautos CM 22M, CM 22M-RF and CM 32M for Standard, Rapid Fire and Centre Fire disciplines were born.

### 2000

The Chinese Tao Luna won the Olympic Games in Sydney with the air pistol CM 162EI. Till date, competitions at all levels have been won using Morini pistols: Olympics, World Championship, World Cups, European Championships, and, of course, Nationals in various countries.

### 2001-2009

During this period of time Morini made technical improvements to the weapons and grips thanks to the suggestions from the world's best shooters.

### 2010

First air pistol equipped with digital manometer on 200 bar compressed air cylinder

### 2014

**AFTER 34 YEARS THE KOREAN SHOOTER JIN JONG-OH BROKE WITH 583 POINTS THE WORLD RECORD IN 50M PISTOL MEN WITH HIS CM 84E FREE PISTOL**

### 2016

**INTRODUCTION OF THE TECHNIQUE AND THE USE OF CARBON FIBER**





## GESCHICHTE UND INNOVATIONEN

### 1973

Morini Competition Arm SA wurde im Jahr 1973 in Italien als Hersteller von anatomischen Sportpistolengriffen gegründet mit dem Zweck, den Sportschützen auf den personalisierten Griff als neues Konzept zur Verbesserung der sportlichen Leistung zu sensibilisieren. Damals fokussierten die Sportschützen mehr auf den mechanischen Aspekt der Waffe. Es war ein besonderes Anliegen von Morini Competition Arm SA, das Profil des Griffs so anatomisch wie möglich zu gestalten, um Linearität und Harmonie zwischen Pistole und Schützen herzustellen. In den späten siebziger Jahren begann die Firma Hämmerli AG, als erstes Unternehmen, die Ideologie des anatomischen Griffs anzuwenden. Sie liess für ihre Pistolen serienmässig Griffe von Morini Competition Arm SA herstellen. Morini Competition Arm SA produzierte anatomische Griffe für die Freie Pistole 150 und 152, Standardpistole 208/215, 240 und Schnellfeuerpistole 230/232.

### 1982

Dank der Herstellung der ersten freien Pistole CM 80 im Jahr 1980 und den Aufträgen von Hämmerli AG erhöhte sich die Produktion der Griffe massiv und die Firma entwickelte sich ab 1982 von einem kleinen Workshop zu einem Industrieunternehmen.

### 1985

#### ERSTE .22 I.r. STANDARDPISTOLE MIT ELEKTRONISCHEM ABZUG

Gesetze und Vorschriften in Italien erschwerten massiv die Produktion von Griffen und Waffen in Italien. Im Jahr 1985 wurde das Unternehmen in die italienische Schweiz, und zwar nach Lamone (Tessin), verlegt. Der Geist der kontinuierlichen Innovation prägte die Entwicklung der Firma Morini in den folgenden Jahren. Sie startete im Jahr 1985 als Weltneuheit die Produktion des Modells CM 102E: die erste Sportpistole mit einem elektronischen Abzug.

### 1990

Die Firma zog nach Bedano, einem angrenzenden Dorf von Lamone, und richtete dort ihren heutigen Hauptsitz ein. Die Organisation und Struktur des Unternehmens wurden neu überdacht; nebst der Produktion von Griffen und Waffen wurde auch ein Schiessstand erstellt. Dieser wird den Schützen und den Polizeikräften des Kantons Tessin zur Verfügung gestellt. Der innovative Geist bei der Weiterentwicklung von Produkten setzte sich weiter fort und im Jahr 1991 wurde die CM 162E „geboren“.

### 1992

#### ERSTE PRESSLUFTPISTOLE MIT PRESSLUFTZYLINDER, 200 BAR UND ELEKTRONISCH KUGELGELAGERTER ABZUGSEINHEIT

Waren alle Pistolen von 4,5 mm (0.177) so konstruiert, dass entweder nur dank eines Kolben vorverdichtete Luft oder CO<sub>2</sub> verwendet werden konnte, stellte die Morini Competition Arm SA die erste Pressluftpistole der Welt her, welche mit einem Pressluftzylinder von 200 bar und einem elektronisch kugelgelagerten Abzug ausgerüstet ist.

Wie vorauszusehen war, galt es einige Anlaufschwierigkeiten zu überwinden, wie zum Beispiel die Tatsache, dass 200 bar Druckluft nicht zur Verfügung stand. Dieses Problem wurde erfolgreich gelöst und heute gilt die CM 162EI, die spätere Version mit austauschbaren Pressluftzylindern, als eine der beliebtesten Luftdruckwaffen der Welt. Das System der Pressluft im Zylinder wurde später von allen anderen Herstellern übernommen.

### 1993

#### ERSTE .22 I.r. FREIE PISTOLE MIT ELEKTRONISCH KUGELGELAGERTER ABZUGSEINHEIT

Die Zusammenarbeit mit Skanaker brachte weitere Früchte: Im Jahr 1993 entstand die Freie Pistole CM 84E. Sie ist mit einem elektronischen kugelgelagerten Abzug und mit einem Sensor ausgestattet, der die Präsenz des Fingers innerhalb des Abzugsbügels erkennt. Jedes technische Detail wurde bis aufs Feinste entwickelt. Ziel ist es, die technische Leistung des Schützen zu verbessern und ihm damit zum Erfolg im Wettkampf zu verhelfen. Der legendäre chinesische

Schütze, Wang Yifu, gewann mit der CM 84E 1994 die Weltmeisterschaft in Mailand. Im Jahr 1995 gewann der Rumäne Babii Sorin mit der CM 84E die Europameisterschaft in Zürich.

### 1995

#### ERSTE PRESSLUFTPISTOLE MIT PRESSLUFTZYLINDER 200 BAR, AUSGESTATTET MIT ANALOGEM MANOMETER

### 1997

Es wurde das Modell CM 162MI, die Pressluftpistole-Version für den Liebhaber des mechanischen Abzugs mit multidirektionaler Griffverstellung entwickelt.

### 1998

Die chinesische Legende, Wang Yifu, gewann mit der Luftpistole CM 162EI die Weltmeisterschaft in Barcelona.

### 1999

Die Semiautos CM 22M, CM 22M-RF und CM 32M für Standard, Schnellfeuer und Grosskaliber Disziplinen wurden entwickelt.

### 2000

Die Chinesin Tao Luna gewann mit der Luftpistole CM 162EI die Olympischen Spiele in Sydney. Mit Morini Pistolen wurden, wie gesehen, mehrere Olympische Spiele, aber auch Weltmeisterschaften, Welt Cups, Europameisterschaften und nationale Meisterschaften in verschiedenen Ländern gewonnen.

### 2001-2009

Es wurden technische Verbesserungen an Waffen und Griffen durchgeführt. Dank den wertvollen Anregungen der weltbesten Schützen hat Morini verschiedene technische Verbesserungen an Waffen durchgeführt.

### 2010

Erste Pressluftpistole mit Pressluftzylinder 200 bar, ausgestattet mit digitalem Manometer

### 2014

DER KOREANISCHE SCHÜTZE JIN JONG-OH BRACH NACH 34 JAHREN MIT DER CM 84E DEN WELTRECORD IN 50 M PISTOL MEN MIT 583 PUNKTE

### 2016

EINFÜHRUNG DER TECHNIK UND DIE VERWENDUNG VON KOHLEFASER

HOANG  
XUAN VINH  
FIRST OLYMPIC  
GOLD MEDAL  
FOR VIETNAM.



GOLD MEDAL  
10M

OLYMPIC CHAMPION  
WITH US

FELIPE  
ALMEIDA  
WU



SILVER MEDAL  
10M

VITALINA  
BATSARASHKINA



SILVER MEDAL  
10M



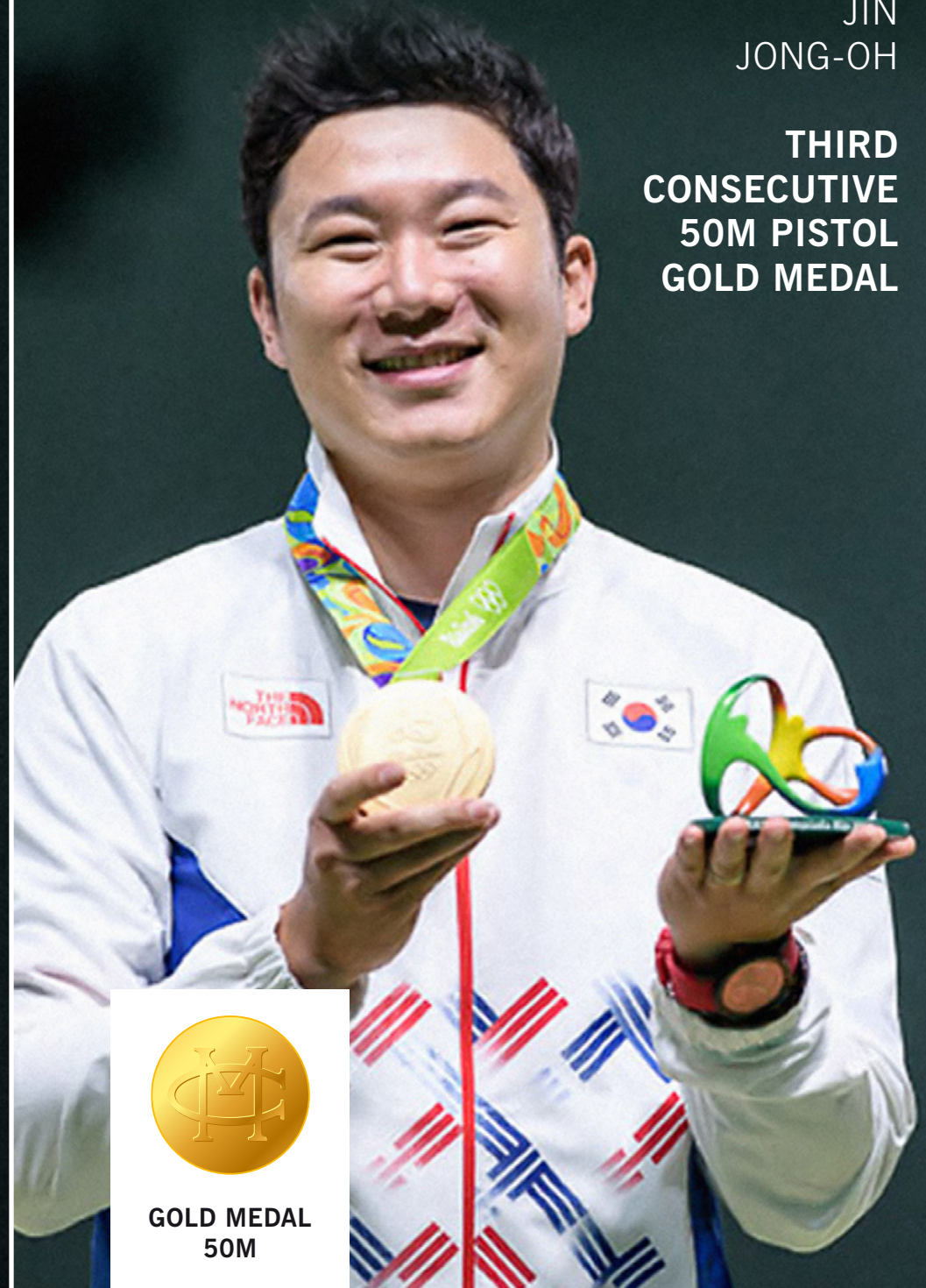
HOANG  
XUAN VINH



SILVER MEDAL  
50M

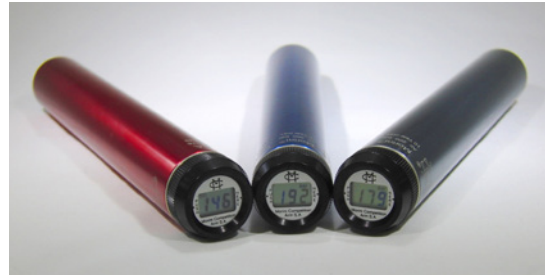
JIN  
JONG-OH

THIRD  
CONSECUTIVE  
50M PISTOL  
GOLD MEDAL



GOLD MEDAL  
50M





### CARBON FIBER KOHLEFASER



### DIGITAL MANOMETER DIGITALEM MANOMETER



### ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight 60 g  
Laufgewicht 60 g



Barrel weight set  
4 x 15 g  
Laufgewicht set  
4 x 15 g



Compensator  
Kompensator



Cylinder weight 80 g  
and 60 g  
Zylindergewichte 80 g  
und 60 g

## MORINI AIR GUN WITH ELECTRONIC TRIGGER

### CM 162EI TITANIUM

As CM 162EI but in Titanium color. Air cylinders equipped with digital manometer.

### CM 162EI

Air cylinders equipped with analogic manometer. Seal is inside the cylinder and not outside on the pistol. If seal is broken you have only to use another cylinder. Ball bearing trigger unit provides friction free action. Unique low-pressure lock hooks into the load-lever in the event of a pressure failure during shooting. Twin 1.5V AAA batteries give more than 15000 shots. On/off switch and auto shut down if accidentally left switched on. Pulse red light indicates that battery condition is satisfactory. New polygonal barrel manufactured by Lothar Walther gives more stability and reduces recoil. Muzzle compensator eliminates barrel flip and recoil.

### CM 162EI SHORT

Same as CM 162EI with same sighting line, with rear sight mounted on rear extension but with short cylinder and barrel.

## MORINI PRESSLUFT- PISTOLE MIT ELEKTRONISCHEM ABZUG

### CM 162EI TITANIUM

Wie CM 162EI aber in Titanium Ausführung mit elektronischem Abzug und digitalem Manometer.

### CM 162EI

Abnehmbare, leicht zu füllende Pressluftkartusche mit eingebautem Manometer. Bei abfallendem Ladedruck wird der Spannhebel durch einen Rasthaken blockiert. Elektronischer, wartungsfreier, kugelgelagerter absolut trockener Präzisionsabzug. Die Dichtung ist in der Pressluftkartusche und nicht auf der Pistole montiert. Bricht die Dichtung ist lediglich die Pressluftkartusche zu ersetzen und es kann weiter geschossen werden. 2 Batterien 1.5V AAA für mehr als 15000 Schuss ausreichend, mit Schalter zur Batterieschonung und Kontrollleuchte für Batteriezustand. Trockentraining problemlos möglich. Neuer Lothar Walther Polygon Lauf verleiht bessere Stabilität und reduziert den Rückschlag. Gleichmäßige Abgangsbalistik durch eingebauten Kompensator.

### CM 162EI SHORT

Vereinigt die gleichen Vorzüge der CM 162EI. Mit Visierverlängerung, kurzem Lauf und kurzen Pressluftkartuschen.



Olympic Champion  
World Champion and  
World Record holder  
Jin Jong-oh  
(South Korea)





## MORINI CM 162EI TITANIUM



## MORINI CM 162EI



## MORINI CM 162EI SHORT



Olympic Games  
Olympische Spiele

7 10 4

World Championships  
Weltmeisterschaften

48 44 46

Caliber: 4.5 mm / .177

Weight:

CM 162EI Titanium 1020 g

CM 162EI 1020 g

CM 162EI Short 970 g

Dimension (L/H/W):

410/140/50 mm

CM 162EI Short 370/140/50 mm

Length of Sight Line:

310 - 350 mm

Barrell Length: 240 mm

CM 162EI Short 200 mm

Trigger: Electronic

First stage weight: 300 - 700 g

Second stage weight: 50 - 300 g

Battery Voltage: 2 x 1.5V

Battery Life: 15000 Sh.

Front sight:

4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm

Shots with 200 bar: 200 ca.

CM 162EI Short 150 ca.

Kaliber: 4.5 mm / .177

Gewicht:

CM 162EI Titanium 1020 g

CM 162EI 1020 g

CM 162EI Short 970 g

Abmessungen (L/H/B):

410/140/50 mm

CM 162EI Short 370/140/50 mm

Visierlinie:

310 - 350 mm

Lauflänge: 240 mm

CM 162EI Short 200 mm

Abzug: Elektronisch

Vorzuggewicht: 300 - 700 g

Abzuggewicht: 50 - 300 g

Spannung: 2 x 1.5V

Batteriekapazität: 15000 Sh.

Blockkorn:

4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm

Schußzahl mit 200 bar: 200 ca.

CM 162EI Short 150 ca.





## ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight 60 g  
Laufgewicht 60 g



Barrel weight set  
4 x 15 g  
Laufgewicht set  
4 x 15 g



Compensator  
Kompensator



Cylinder weight 80 g  
and 60 g  
Zylindergewichte 80 g  
und 60 g



## MORINI AIR GUN WITH MECHANICAL TRIGGER

**CM 162MI**  
Same design as the CM 162EI but equipped with a mechanical trigger. Multidirectional adjustment of the grip.

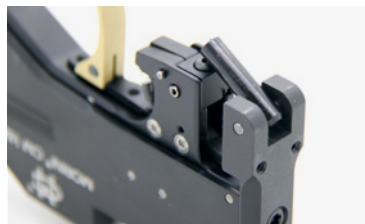
**CM 162MI SHORT**  
Same as CM 162MI with same sighting line, with rear sight mounted on rear extension but with short cylinder and barrel. Multidirectional adjustment of the grip.



## MORINI PRESSLUFT- PISTOLE MIT MECHANISCHEM ABZUG

**CM 162MI**  
Gleiche Vorzüge der bekannten CM 162EI aber mit mechanischem Abzugssystem. Multidirektionaler Griffverstellung.

**CM 162MI SHORT**  
Vereinigt die gleichen Vorzüge der CM 162MI. Mit Visierverlängerung, kurzem Lauf, kurze Pressluftkartuschen und multidirektionale Griffverstellung.



**Caliber:** 4.5 mm / .177  
**Weight:** 970 g  
CM 162MI Short 920 g  
**Dimension (L/H/W):**  
410/140/50 mm  
CM 162MI Short 370/140/50 mm  
**Length of Sight Line:**  
310 - 350 mm  
**Barrell Length:** 240 mm  
CM 162MI Short 200 mm  
**Trigger:** Mechanic  
**First stage weight:** 300 - 700 g  
**Second stage weight:** 100 - 300 g  
**Front sight:** 5.0 mm  
4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm  
**Shots with 200 bar:** 200 ca.  
CM 162MI Short 150 ca.

**Kaliber:** 4.5 mm / .177  
**Gewicht:** 970 g  
CM 162MI Short 920 g  
**Abmessungen (L/H/B):**  
410/140/50 mm  
CM 162MI Short 370/140/50 mm  
**Visierlinie:**  
310 - 350 mm  
**Lauflänge:** 240 mm  
CM 162MI Short 200 mm  
**Abzug:** Mechanisch  
**Vorzuggewicht:** 300 - 700 g  
**Abzuggewicht:** 100 - 300 g  
**Blockkorn:** 5.0 mm  
4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm  
**Schußzahl mit 200 bar:** 200 ca.  
CM 162MI Short 150 ca.

## MORINI CM 162MI



## MORINI CM 162MI SHORT



Olympic Games  
Olympische Spiele

7 10 4

World Championships  
Weltmeisterschaften

48 44 46





ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight 70 g  
(40 g + 2 x 15 g)  
Laufgewicht 70 g  
(40 g + 2 x 15 g)



Compensator Long  
145 mm, 95 g  
Kompensator Lang  
145 mm, 95 g



Compensator 70 g  
Kompensator 70 g



Battery Adapter  
10 x 1.5 V  
Batterie Adapter  
10 x 1.5 V

## MORINI FREE PISTOL

### CM 84E

Electronic mechanism gives minimum lock-time from trigger release to fire. Ball bearing trigger unit provides friction-free action. Accidental discharge due to the light trigger is guarded by a light beam sensor spanning the trigger guard. A photocell on the trigger ensures against accidental activation of a shot. Trigger pressure is variable: factory set at 22-160 g, but the pistol comes with two other pressure springs giving 0-22 g and 160-300 g. Possible to order with single or double stage trigger. New polygonal barrel manufactured by Lothar Walther gives more stability and reduces recoil.

### CM 84E LIGHT

Same as CM 84E but 65 g lighter.

Olympic Champion  
World Champion and  
World Record holder  
Jin Jong-oh  
(South Korea)

## MORINI FREIE PISTOLE

### CM 84E

Elektronischer, kugelgelagerter, wartungsfreier und absolut trockener Abzug. Lieferung mit drei Abzugsfedern - montiert: 22-160 g; beiliegend: 0-22 g und 160-300 g. Eine Lichtschranke am Abzug sichert gegen das ungewollte Auslösen eines Schusses. Auch mit Vorzugabzug lieferbar. Neuer Polygon Lauf verleiht bessere Stabilität und reduziert den Rückschlag. Lauf von Lothar Walther.

### CM 84E LEICHT

Gleich wie CM 84E um 65 g leichter.

World Champion  
Tomoyuki Matsuda  
(Japan)







## MORINI CM 84E



## MORINI CM 84E LIGHT



**Caliber:** .22 l.r.  
**Weight:** 1240 g  
**CM 84E Light 1175**  
**Dimension (L/H/W):**  
 495/150/70 mm  
**Length of Sight Line:**  
 330 - 425 mm  
**Barrell Length:** 290 mm  
**Trigger:** Electronic  
**First stage weight:** 0 - 900 g  
**Second stage weight:** 50 - 90 g  
**Battery Voltage:** 1 x 15V  
**Battery Life:** 5000  
**Front sight:**  
 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm

**Kaliber:** .22 l.r.  
**Gewicht:** 1240 g  
**CM 84E Light 1175**  
**Abmessungen (L/H/B):**  
 495/150/70 mm  
**Visierlinie:**  
 330 - 425 mm  
**Lauflänge:** 290 mm  
**Abzug:** Elektronisch  
**Vorzuggewicht:** 0 - 900 g  
**Abzugsgewicht:** 50 - 90 g  
**Spannung:** 1 x 15V  
**Batteriekapazität:** 5000  
**Blockkorn:**  
 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm

Olympic Games  
Olympische Spiele

7 10 4

World Championships  
Weltmeisterschaften

48 44 46





## ACCESSORIES ZUBEHÖR



Magazine  
Magazin



Magazine Help  
Magazin Hilfe



Tool Box  
Werkzeuge



Barrel weights 3 x 40 g  
Gewichtsträger  
und Gewichte 3 x 40 g

## MORINI SPORT PISTOL

### CM 22M

Uses direct bullet-feed from magazine to breach rather than between magazine lips which can cause rim or bullet-nose damage, misfeeds and subsequent jams. Hammer spring tension adjustable by the shooter. Can be easily regulated for velocity of any ammunition. Lowest sight line of current production small-bore Standard pistols. Complete disassembly made easy by use of only two main screws - one through the grip and one for the frame.

### CM 22M RF-Alu

Modified for rapid fire. Slide 20 g lighter than CM 22M (140 g). Aluminum Frame / Aluminum Trigger Unit. Two stage shock absorber. Hammer 4 g lighter than CM 22M for faster movement. Trigger unit and grip moved up 5 mm more than CM 22M for better gripping.

### CM 22M RF-Steel

Same as CM 22M RF-Alu but with steel trigger frame.

## MORINI SPORT PISTOLE

### CM 22M

Durch die lineare Einführung der Patrone vom Magazin ins Patronenlager ergibt sich ein günstigerer Winkel zum Magazin und somit mehr Raum für einen längeren Lauf. Einstellbares Puffersystem zwecks Abstimmung der Patronenstärke. Die Hammerfeder ist individuell einstellbar. Extrem tiefe Laufachse. In Höhe und Breite voll verstellbare Visiereinrichtung. Einfache Zerlegbarkeit: Eine Schraube für den Griff, eine weitere für das System. Die Pistole besteht nur aus Stahl und Aluminium - keine Plastikteile!

### CM 22M RF-Alu

Modifizierte Version für das Schnellfeuerschiesen. Der Verschluss ist um 20 g leichter als bei der CM 22M (140 g). Der Hammer ist 4 g leichter als bei der CM 22M. Zwei Stufen Shock Absorber. Abzugseinheit in Aluminium Ausführung. Abzugseinheit um 5 mm schmaler als bei der CM 22M für einen handfesteren Griff.

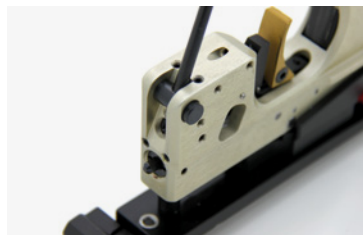
### CM 22M RF-STAHL

Gleiche Ausführung wie bei der CM 22M RF-Alu aber Abzugseinheit in Stahl Ausführung.



Olympic Champion  
Ying Chen  
(Peoples Republic of China)





## MORINI CM 22M



## MORINI CM 22M RF-ALU



SLIDE AND HAMMER LIGHTER FOR  
RAPID FIRE AND ALUMINUM FRAME  
VERSCHLUSS UND HAMMER LEICHTER,  
ABZUGSEINHEIT IN ALUMINIUM  
GEEIGNET FÜR DAS SCHNELLFEUERSCHIESSEN

Olympic Games  
Olympische Spiele



World Championships  
Weltmeisterschaften



## MORINI CM 22M RF-STEEL



STEEL TRIGGER UNIT  
ABZUGSEINHEIT IN STAHL

Caliber: .22 l.r.  
Weight: 1210 g  
CM 22M RF-Alu 950 g  
CM 22M RF-Steel 1070 g  
Dimension (L/H/W):  
300/140/50 mm  
Length of Sight Line: 220 mm  
Barrell Length: 130 mm  
Trigger: Mechanic  
First stage weight: 400 - 800 g  
Second stage weight: 100 - 1000 g  
Front sight: 3.0/4.0 mm  
Magazine Capacity: 6

Kaliber: .22 l.r.  
Gewicht: 1210 g  
CM 22M RF-Alu 950 g  
CM 22M RF-Stahl 1070 g  
Abmessungen (L/H/B):  
300/140/50 mm  
Visierlinie: 220 mm  
Lauflänge: 130 mm  
Abzug: Mechanisch  
Vorzuggewicht: 400 - 800 g  
Vorzuggewicht: 100 - 1000 g  
Blockkorn: 3.0/4.0 mm  
Magazinkapazität: 6



COLT, FEINWERKBAU,  
HÄMMERLI, PARDINI,  
STEYR, SMITH & WESSON,  
TOZ, UNIQUE, WALTHER  
AND OTHERS...

ACCESSORIES ZUBEHÖR



Morini Grip Compound 750 ml / 125 ml  
Morini Griffpaste 750 ml / 125 ml



## MORINI ANATOMICAL GRIPS

Our grips with anatomical profile are made from walnut and are 100% hand made in our factory in Switzerland. The entire "weapon side" process of the grip is made on CNC machines and by hand. The grips are standard made or on request individually.

## MORINI ANATOMISCHE GRIFFE

Unsere Griffe mit anatomischem Profil werden aus Nussbaumholz hergestellt und vollständig in unserer Werkstatt in der Schweiz angefertigt. Innenprofil wird von CNC Maschinen gefertigt. Aussenprofil wird bis ins Details sorgfältig von Hand ausgeführt. Die Griffe werden serienmässig oder auch auf Anfrage hin individuell hergestellt.

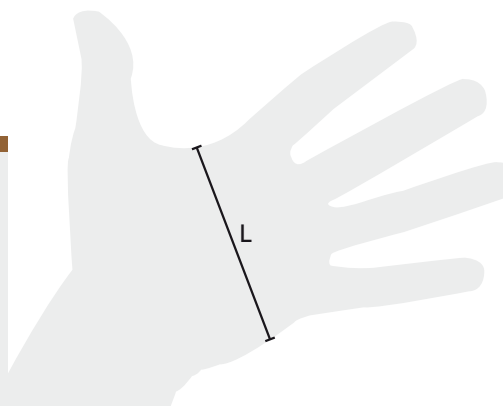


### We have 7 different grip sizes:

XXS L= 71-79 mm  
XS L= 76-84 mm  
S L= 81-89 mm  
M L= 86-94 mm  
L L= 91-99 mm  
XL L= 100-105 mm  
XXL L > 105 mm

### Grosse Auswahl an unterschiedlichen Griffgrössen:

XXS L= 71-79 mm  
XS L= 76-84 mm  
S L= 81-89 mm  
M L= 86-94 mm  
L L= 91-99 mm  
XL L= 100-105 mm  
XXL L > 105 mm





**NORTH AMERICA**

**Pilkington Competition Equip. LLC**  
P.O. Box 97  
37356 Monteagle (TN) - USA  
+1 931 9243400  
www.pilkguns.com

**Champion's Choice Inc.**  
201 International Blv  
37086 Lavergne - Tennessee - USA  
+1 615 7934066  
www.champchoice.com

**Pyramid Air**  
5135 Naiman Parkway  
44139 Solon - OH - USA  
+1 888 262-4867  
www.pyramydair.com

**OCEANIA**

**Potter Firearms**  
13/37 Blanck St.  
4208 Ormeau Qld - AUSTRALIA  
+61 7 5549 3044  
www.potfire.com.au

**SOUTH AMERICA**

**Mihov Arald Jean**  
Street Tercera No. 119 Col. San Antonio  
78318 San Luis Potosi - MEXICO  
+52 444 8165916  
www.mihov.mx  
info@mihov.mx

**EUROPE**

**SCHIESSSPORT-CENTER**  
Geissbühler GmbH  
Blegistrasse 1  
6343 Rotkreuz  
CH – Switzerland

**AHG**  
**Anschütz Handels GmbH**  
Raiffeisenstrasse 26  
89079 Ulm - GERMANY  
+49 731 42031  
ahg.anschuetz-sport.com

**Gehmann GmbH**  
Karlstrasse 40  
76133 Karlsruhe - GERMANY  
+49 721 24545  
www.gehmann.com  
info@gehmann.com

**CARTOUCH**  
6 A Rue du Muguet  
68720 Illfurth - FRANCE  
+33 6 07592832  
www.cartouch-france.com  
cartouch@wanadoo.fr

**Borselars AS**  
Vognvegen 23  
2072 Dal - NORWAY  
+47 639 52011  
www.borselars.no  
nettbutikk@borselars.no

**Interprodukter**  
Box 197  
28122 Hässleholm - SWEDEN  
+46 451 15595  
www.interprodukter.se  
info@interprodukter.se

**ASIA**

**George Keen Lee**  
20 Science Park Road  
117684 Singapore  
+65 6776 7060

**Jen Shuenn Enterprise Co. Ltd.**  
No. 62 Kuang Chou  
1st Street - Kaohsiung - TAIWAN  
+886 7 7227172  
jenshuen@kmail.seed.net.tw

**Payont Firearms Ltd.**  
268/3 Sawanvithee Rd.  
60000 Nakornsawan - THAILAND  
+66 56 222218

**Shooting World**  
**Taereung International Shooting range**  
653, Hwarang-ro, Nowon-gu  
139-800 Seoul - SOUTH KOREA  
+82 2 9726665  
1000shot@naver.com

**Zoobin Shooting**  
nr. 18, 2nd floor, East 12th Str.  
Beyhaghi Blv., Arjentina Sq.  
Teheran - IRAN  
+98 21 88515487  
www.zsshs.com

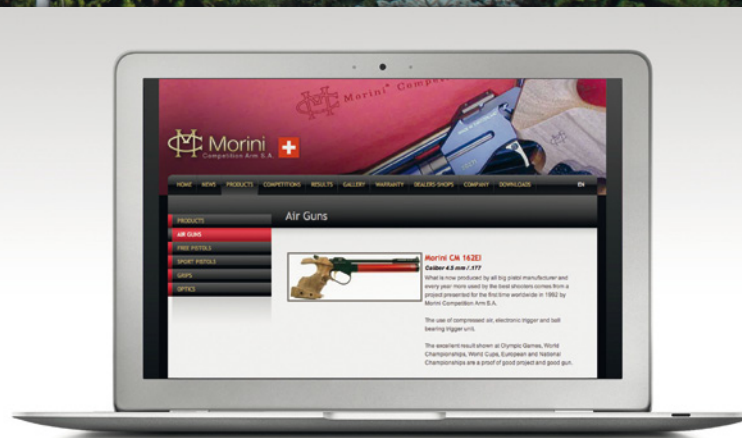
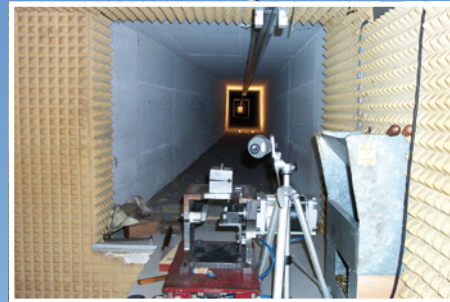
**China Glory Sporting Goods**  
Promotion Company  
3, Tiyuguan Road  
Chong Wen District  
100 763 Beijing (P.R.C.)

**HI-STAR Import & Export CO. LTD.**  
No. 19, Huixinxije  
100021 Beijing  
RPC – China

**GINZA GUN Ltd.**  
13-7, Ginza 6 Chome Chuo-Ku  
1040061 Tokyo  
JP - Japan

MAIN OFFICIAL DEALERS WORLDWIDE





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](http://www.morini.ch)





Jin Jong-oh  
**third**  
**consecutive**  
50m pistol  
**gold medal**

**First Olympic gold medal  
for Vietnam.**

Thanks to Hoang and his  
Morini CM 162 EI Titanium

