

THE INVENTOR OF
COMPRESSED AIR PISTOL
DER ERFINDER
DER PRESSLUFTPISTOLE



SWISS MADE

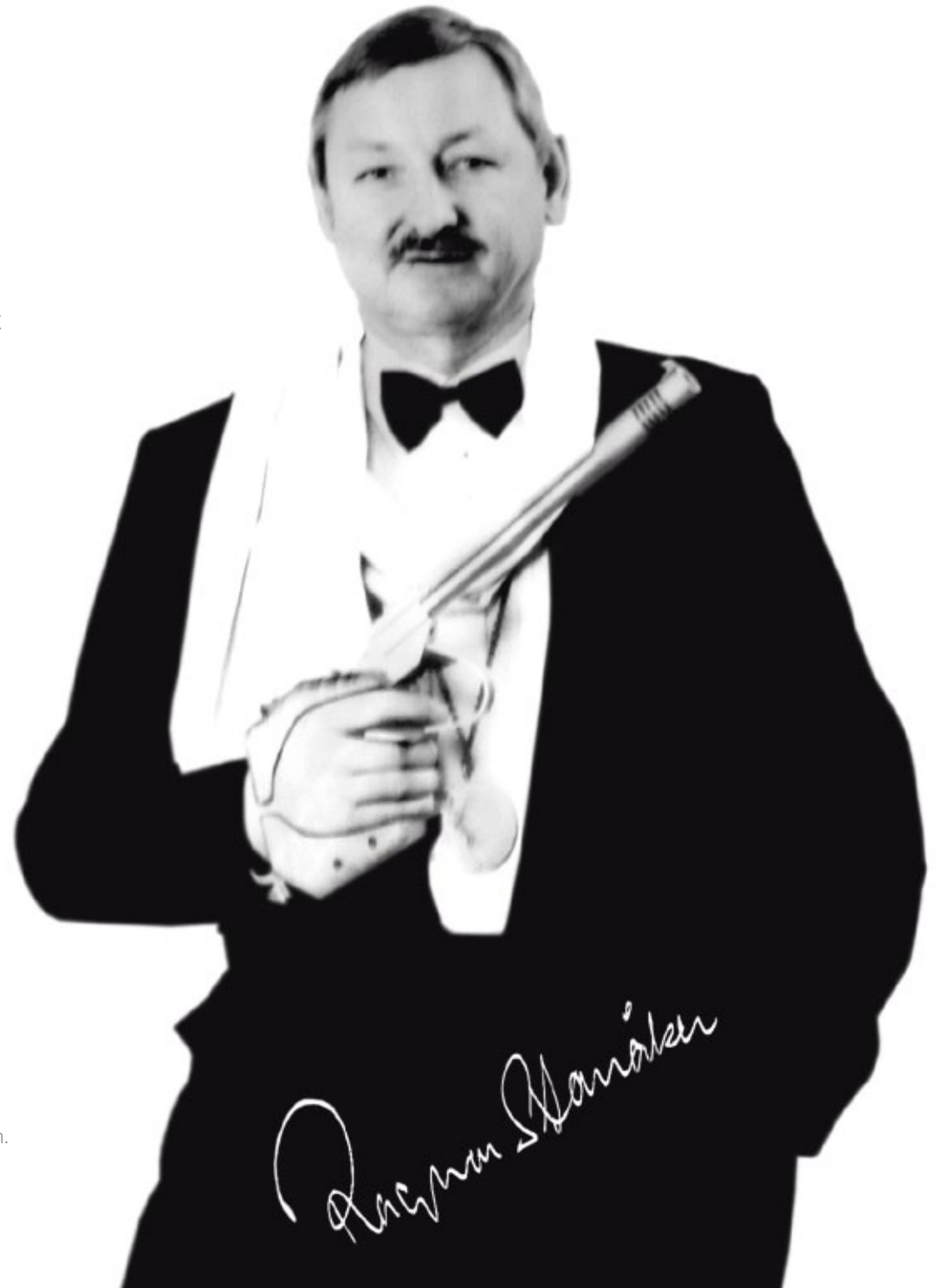


THE INVENTOR OF COMPRESSED AIR PISTOL

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 CO₂ 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.





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 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 CO₂, 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 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

2018

THE NEW CM 200EI IS AN IMPROVING OF OUR TRADITIONAL TECHNIQUE



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 CO₂ 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

2018

DAS NEUE MODELL IST EINE VERFEINERUNG UND VERBESSERUNG UNSERER BEWÄHRTEN TECHNIK

CM 200EI

MORE PERFORMANCE
THAN EVER



ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight set
2 x 7 g
Laufgewicht set
2 x 7 g



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



Bench rest plate for Morini air
pistols and other brands
Auflageplatte für Morini Luftpistolen
und Fremdprodukte

MORINI CM 200EI

It was 1992 when Morini Competition Arm SA presented the CM 162E, the first compressed Air Pistol with ball bearing trigger unit and electronic trigger as world premiere. Thanks to the experience acquired during the World Cups, World Championships and Olympic Games and the several successes achieved with the CM 162EI, it's now the time to change and present the: CM 200EI

The new model is an improving of our traditional technique, has much more performance and reaches the high technical requirements of the shooters.

- New charging lever in carbon fiber
- New trigger unit system
- Carbon fiber plate
- Air cylinder with digital manometer
- Total new electronic system
- New CR2 - 3V battery
- Carbon fiber barrel cover
- Ventilated barrel
- New compensator

MORINI CM 200EI

Im Jahr 1992 stellte die Firma Morini Competition Arm SA die CM 162E, die erste Pressluftpistole mit kugelgelagertem elektronischem Abzug als Weltpremiere vor. Dank den gesammelten Erfahrungen an den Weltcups, Weltmeisterschaften und den Olympischen Spielen, verbunden mit den vielen Erfolgen, wurde die CM 162EI neu überdacht und es entstand die: CM 200EI.

Das neue Modell ist eine Verfeinerung und Verbesserung unserer bewährten Technik, noch präziser und erreicht die hohen technischen Anforderungen der Schützen.

- Neuer Ladehebel aus Karbonfasern
- Neues Abzugssystem
- Abdeckplatte aus Karbonfasern
- Pressluftbehälter mit digital Manometer
- Vollständig neue Elektronik
- Neue CR2 - 3V Batterie
- Laufmantel aus Karbonfasern
- Lauf mit Laufbohrungen
- Neuer Kompensator





Caliber: 4.5 mm (.177)
Weight: 985 g
Dimension (L/H/W): 400/150/50 mm
Length of Sight Line: 330 - 350 mm
Barrell Length: 230 mm
Type of Barrell:
 Lothar Walther 6 dx 450 mm
Number of Riflings: 6 Polygon
Functioning: Compressed Air
Trigger: Electronic
Path: 0 - 1.5 mm
Arrest point: 0.1 - 0.03 mm
First stage weight: 300 - 700 g
Second stage weight: 50 - 300 g
Trigger:
 Mounted on Micro-Roller Bearing
Battery Voltage: 3 V
Battery Life: 15000 Firings ca.
Sight: 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
Slight Slot: Micrometrically Adjustable
Average Bullet Speed: $V_0 = 150$ m/s
Number of Shot with 200 bar: 150
Grips: Adjustable/Fixed - Left/Right

Kaliber: 4.5 mm (.177)
Gewicht: 985 g
Abmessungen (L/H/B):
 400/150/50 mm
Visierlinie: 330 - 350 mm
Laufänge: 230 mm
Laufotyp: Lothar Walther 6 dx 450 mm
Anzahl Züge: 6 Polygon
System: Preßluft
Abzug: Elektronisch
Vorzug: 0 - 1.5 mm
Druckpunkt: 0.1 - 0.03 mm
Vorzuggewicht: 300 - 700 g
Abzuggewicht: 50 - 300 g
Abzugzunge: Auf Kugellager montiert
Spannung: 3 V
Batteriekapazität: 15000 Schuß ca.
Blockkorn: 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 mm
Visier: Micrometrisch verstellbar
Mittelgeschwindigkeit der Kugel ab
Werk: $V_0 = 150$ m/s
Schußzahl mit 200 bar: 150
Griffe: Verstellbar/Fix - Rechts/Links

MORINI CM 200EI



Olympic Games
 Olympische Spiele

7 10 4

World Championships
 Weltmeisterschaften

68 63 61





ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight 60 g
Laufgewicht 60 g



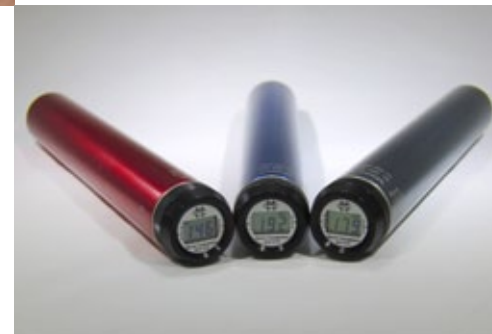
Barrel weight set
2 x 15 g
Laufgewicht set
2 x 15 g



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



Bench rest plate for Morini air
pistols and other brands
Auflageplatte für Morini Luftpistolen
und Fremdprodukte



Digital Manometer
Digitalem Manometer

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
accidently 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 Abgangsballistik durch
eingebauten Kompensator.

CM 162EI SHORT

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



Olympic Games
Olympische Spiele

7 10 4

World Championships
Weltmeisterschaften

68 63 61

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.

MORINI CM 162EI TITANIUM



MORINI CM 162EI



MORINI CM 162EI SHORT



ACCESSORIES ZUBEHÖR



Barrel weight 60 g
Laufgewicht 60 g



Barrel weight set
2 x 15 g
Laufgewicht set
2 x 15 g



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



Bench rest plate for Morini air
pistols and other brands
Auflageplatte für Morini Luftpistolen
und Fremdprodukte

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 Visiervorlängerung, 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

68 63 61





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



New Compensator in Carbon Fiber
Neuer Kompensator aus
Karbonfasern

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.

CM 84E CARBON

Advantages of the use of the carbon fiber on the pistol:

- the shot is more precise
- the carbon fiber has the property to absorb the vibrations of the shots
- Reduces the recoil

MORINI FREIE PISTOLE

CM 84E

Elektronischer, kugellagerter, 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.

CM 84E CARBON

Vorzüge der Karbonfasern bei den Waffen:

- der Schuss ist präziser
- die Karbonfasern absorbieren die VibrationEN des Schusses
- Reduziert den Rückschlag





MORINI CM 84E CARBON



MORINI CM 84E



MORINI CM 84E LIGHT

Caliber: .22 I.r.
Weight: 1240 g - Light 1175 g
 Carbon 1150 g
Dimension (L/H/W): 495/150/70 mm
 Carbon 570/150/70 mm
Length of Sight Line: 330 - 425 mm
 Carbon 500 - 460
Barrell Length: 290 mm
System: Martini
Trigger: Electronic
First stage weight: 0 - 900 g
Trigger: Mounted on Micro-Roller Bearing
Second stage weight: 50 - 90 g
Battery Voltage: 1 x 15V
Battery Life: 5000 Firings ca.
Front sight:
 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm
Sight Slot: Micrometrically Adjustable
Grips: Adjustable/Fixed - Left/Right

Kaliber: .22 I.r.
Gewicht: 1240 g - Light 1175
 Carbon 1150 g
Abmessungen (L/H/B): 495/150/70 mm
 Carbon 570/150/70 mm
Visierlinie: 330 - 425 mm
 Carbon 500 - 460
Laufänge: 290 mm
System: Martini
Abzug: Elektronisch
Vorzuggewicht: 0 - 900 g
Abzugzunge: Auf Kugellager montiert
Abzuggewicht: 50 - 90 g
Spannung: 1 x 15V
Batteriekapazität: 5000 Schuß ca.
Blockkorn:
 3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 mm
Visier: Micrometrisch verstellbar
Griffe: Verstellbar/Fix - Rechts/Links

Olympic Games
 Olympische Spiele

7 10 4

World Championships
 Weltmeisterschaften

68 63 61





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 günstiger 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)



Olympic Games
Olympische Spiele

7 10 4

World Championships
Weltmeisterschaften

68 63 61

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

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

MORINI CM 22M RF-STEEL



STEEL TRIGGER UNIT
ABZUGSEINHEIT IN STAHL



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.

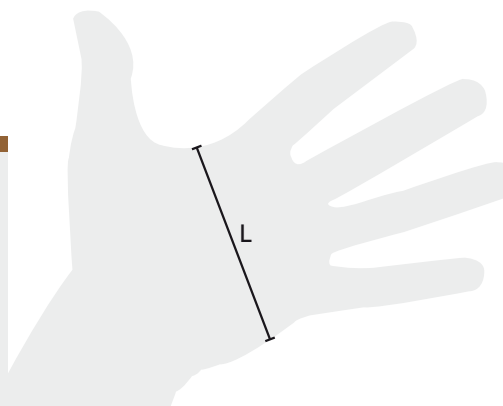


We have 7 different grip sizes:

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





MAIN OFFICIAL

DEALERS WORLDWIDE

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 Laverne - Tennessee - USA
+1 615 7934066
www.champchoice.com

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

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

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@ksmail.seed.net.tw

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

Freemotion
1F, 30-7, Wolgye-ro
118 Beon-gil
Gwangsan-gu, Gwangju
KR - 62266 Gwangju
SOUTH KOREA

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

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

Aaditya Innovations
Arsihya Ltd. FTWZ,
Village - Sai - 401206,
Taluka - Panvel, Dist. - Raigad
Maharashtra - INDIA
www.airgunindia.com
aadityainnovations@gmail.com

Artek India
Hardeep Singh Bedi
S.C.O. 137-138,
Sector 8-C, Madhya Marg,
Chandigarh-160009, INDIA
www.artekindia.com

EUROPE

Schiess Sport-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
Karlsruhe 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

Reflex Shooting
Bergeemdstraat 113
BE 3600 Genk
BELGIUM

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

Ullvassveen
Sportsskytter Service
Lokes vei 7
1640 Råde - NORWAY

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

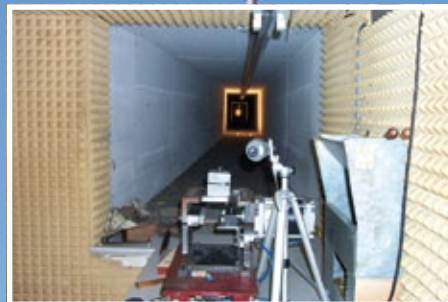
Artek
Cankarjeva ulica 10
Si-3272 Rimske Toplice
Slovenia, UE
+386 (0) 3 734 60 78
www.artekcenter.com
shop@artekcenter.com

OCEANIA

Potter Firearms
15/37 Blanck St.
4208 Ormeau Qld - AUSTRALIA
+61 7 5549 3044
www.potfire.com.au

ASIA

Ginza Gun Ltd.
13-7, Ginza 6 Chome Chuo-Ku
1040061 Tokyo - JAPAN



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

FUTURE



CHOOSE



MORINI



**Youth
Olympic Games**
Buenos Aires (ARG)



**ISSF World
Championship**
Changwon (KOR)

