

# AIRGUN

4.5MM

## ARK17



STRIKE INDUSTRIES



EMG  
INTERNATIONAL

GAS TYPE	MAGAZINE CAPACITY	SLIDE	ACTION	MUZZLE VELOCITY*
<b>CO2</b>	<b>17 ROUNDS</b>	<b>BLOWBACK</b>	<b>SEMI AUTO</b>	RESULT MAY VARY BASED ON AMMO WEIGHT, TEMPERATURE, AND ALTITUDE.
<b>CALIBER</b>	<b>BARREL LENGTH</b>	<b>OVERALL LENGTH</b>	<b>WEIGHT</b>	<b>UP TO</b> <b>296+/-33 FPS</b>
<b>4.5MM</b>	<b>3.6 IN</b>	<b>8.7 IN</b>	<b>1.6 LBS</b>	

READ THIS OWNER'S MANUAL COMPLETELY. This airgun is not a toy. Treat it with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.



**WARNING** AN AIRGUN IS NOT A TOY. ADULT SUPERVISION REQUIRED. MISUSE MAY CAUSE SERIOUS INJURY, ESPECIALLY TO THE EYE. EYE AND FACE PROTECTION DESIGNED FOR AIRGUNS MUST BE WORN BY THE USER AND ANY PERSON WITHIN RANGE. READ THIS OWNER'S MANUAL BEFORE USING. MAY BE DANGEROUS UP TO 220 YARDS (200 METERS).

Buyers should be at least 18 years of age to purchase this airgun. Read all instructions before using. The purchaser and user should conform to all laws governing the purchase, use and ownership of airguns. Read the enclosed owner's manual carefully before loading or using an airgun. Eye protection required.



## SAFETY INSTRUCTIONS



## PRODUCT DETAILS



## OPERATION



## CARE



## SAFETY INSTRUCTIONS

EN 3

**⚠️ WARNING** This airgun can cause serious injury or death. Read and follow the owner's manual carefully. Do not load a projectile into the airgun until you are ready to shoot. If you do load a projectile and then decide not to shoot, remove it either manually or by shooting the airgun at a safe target. An unloaded airsoft gun which is "ON SAFE" is safest. Accidents happen fast, please handle the airgun safely.

Airguns differ in their operation and you are never ready to fire any gun until you are thoroughly familiar with it. Read the following owner's manual thoroughly prior to operating.

**⚠️ WARNING** Failure to follow the instructions and recommendations in this owner's manual may result in bodily injury including face, eye, and ear injury, blindness, deafness or death.



**EYE PROTECTION REQUIRED.  
WEAR YOUR SHOOTING GLASSES.**

### OPERATING PROCEDURES:

1. Review Safety
2. Learning the Parts of Your Airgun
3. Operating the Safety
4. Installing and Removing CO<sub>2</sub>
5. Use and Handle of CO<sub>2</sub> Capsules
6. Loading and Unloading Projectiles
7. Aiming and Firing Safety
8. Adjustable Hop Up
9. Maintaining Your Airgun
10. Parts
11. Exploded view
12. Troubleshooting



## 1. REVIEWING SAFETY

- You and others with you MUST wear shooting glasses to protect your eyes. If you wear reading glasses the lenses must be certified for impact resistance or you should wear safety glasses intended for use over normal optical reading glasses.
- You and others with you should always wear eye and face protection designed for airguns.
- Always aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the airgun pointed in a SAFE DIRECTION. A SAFE DIRECTION is defined as always pointing the airgun and/or the muzzle of the airgun in a direction, in which if it were to discharge, it would not cause any injury or damage. Controlling where the muzzle or front of the barrel is pointed at all times, is very important.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- Never point the airgun at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- Never look down the barrel of an airgun.
- Always keep the airgun "ON SAFE" until you are ready to shoot.
- Always check to see if the airgun is unloaded when getting it from another person or from storage.
- Use 4.5mm BBs only.
- Never reuse ammunition.
- Do not shoot at hard surfaces or at surfaces of water. The BB may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Do not shoot at fragile objects such as windows.
- Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. All the backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your airgun. Unauthorized repairs or modifying the function of your airgun in any way may be unsafe.
- Before you store your airgun, make sure it is unloaded and the power source is removed.
- Always store your airgun in a secure location away from unauthorized users and separate from ammunition.



### WARNING

Do not brandish or display this airsoft gun in public- it may confuse people and may be a crime. Police and others may think it is a firearm. This could cause aggressive action that could lead to your death. Do not change the coloration and markings to make it look more like a firearm.



### 2. LEARNING THE PARTS OF YOUR AIRGUN





## ⚠️ WARNING

Be sure the airgun is always pointed in a safe direction. Never point the airsoft gun at any pet or person even if it is unloaded. Always assume and handle the airgun as if it were loaded and ready to fire.

## 3. OPERATING THE SAFETY



## ⚠️ WARNING

Keep hands and face away from escaping CO<sub>2</sub> gas. It can cause frostbite if allowed to come in contact with skin. Always make sure the CO<sub>2</sub> capsule is empty before attempting to remove it from the airgun by slowly turning the gas capsule puncture screw counterclockwise all the way until you no longer hear the escape of the CO<sub>2</sub> gas.

## 4. INSTALLING AND REMOVING CO<sub>2</sub>

**NOTE:** A slight seepage of CO<sub>2</sub> may occur until the piercing screw is tight.

## ⚠️ WARNING

Use only 12g CO<sub>2</sub> capsules. Any attempt to use other types of gas could be extremely dangerous and could result in serious injury or death. Gasses other than CO<sub>2</sub> could result in an explosion or rupture of the airsoft gun.

## ⚠️ WARNING

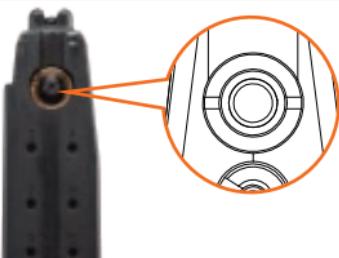
Never try to force any CO<sub>2</sub> capsule into or out of place. Do not store your airsoft gun with a CO<sub>2</sub> capsule in it. If you know you will not be using your airsoft gun for an extended period of time, empty the CO<sub>2</sub> capsule and remove it from the airgun. (See **REMOVING A CO<sub>2</sub> CAPSULE**). This is very important to remember, as it will prolong the longevity of your airgun seals.



1. Press the magazine release.
2. Remove the magazine.
3. Open piercing screw using Allen key.
4. Insert CO<sub>2</sub> capsule as shown.



5. Turn the capsule piercing screw clockwise until you hear the CO<sub>2</sub> capsule being pierced.
6. Insert magazine



#### To Remove CO<sub>2</sub>:

1. Hold the magazine at the bottom.
2. Press the CO<sub>2</sub> valve.
3. Residual CO<sub>2</sub> will now be discharged.



**WARNING** If the airgun does not make a popping noise after pulling the trigger, the CO<sub>2</sub> is not being discharged. Turn the capsule piercing screw clockwise until you hear the CO<sub>2</sub> capsule being pierced.

#### REMOVING A CO<sub>2</sub> CAPSULE

1. Point the airgun in a SAFE DIRECTION, and press the magazine release.
2. Remove the magazine.
3. Open the piercing screw using an Allen key.
4. Turn the piercing screw on the bottom of the grip counterclockwise, until you hear gas start to escape, being careful not to come in contact with the escaping gas.  
Allow the gas to escape.
5. Remove the CO<sub>2</sub> capsule.



**WARNING** CO<sub>2</sub> capsules may explode at temperatures above 122° F. Do not mutilate or incinerate them. Do not expose them to heat or store CO<sub>2</sub> capsules at temperatures above 122° Fahrenheit.



**WARNING** Never attempt to reuse a CO<sub>2</sub> capsule for any purpose. Always check to make sure the airgun is unloaded when getting from storage or from another person.



### 5. USE AND HANDLE OF CO<sub>2</sub> CAPSULES

It is possible that certain conditions may affect a CO<sub>2</sub> capsule, which can impact its proper performance. These conditions include the usage, maintenance and storage at proper temperatures that are higher or lower than normal outdoors temperatures (60° - 80° F/16°-27° C). Another condition may be when the airgun is fired rapidly.

1. High temperatures can increase pressure in the CO<sub>2</sub> capsule and also within the airgun, leading to higher than standard operating pressure. This excess pressure could cause the airgun to malfunction or be permanently damaged. Maximum storage or operating temperature should never exceed 122° F (50° C). This temperature can be reached if you leave the airgun under direct sunlight on a bright day. Thus, to ensure proper airgun operation, do not expose it to high temperatures or direct sunlight for long periods of time. Otherwise, the CO<sub>2</sub> capsule could overheat and explode, which could damage the airgun and cause injuries or death to people around it.
2. Fast consecutive shooting may produce a decrease of temperature in the airgun, as well as the CO<sub>2</sub> capsule. This could result in lower projectile velocities and may even lower gas pressure enough so that the pistol will not fire. This condition can be especially apparent when shooting in cold weather and can be avoided by allowing more time between shots. This permits the gas to increase in temperature and pressure and produce normal velocities.
3. During rapid fire, the muzzle velocity of each shot will diminish. This can affect shooting accuracy and you will get fewer shots per CO<sub>2</sub> capsule.
4. Care should be exercised to ensure that the airgun is not shot with a CO<sub>2</sub> capsule that is low pressure. Here are some indicators of insufficient pressure:
  - A) The sound of the shot is not load as when the capsule is full
  - B) The projectile hits the target, but in a lower position than it would with a full CO<sub>2</sub> capsule (that is, the shooting speed has dropped).



## 6. LOADING AND UNLOADING PROJECTILES

### ⚠ WARNING



Only use flawless BBs: Never use the following BBs:

① diameter larger than 4.5mm, ② with edges, ③ both halves not aligned, ④ used, soiled.  
It's recommended to use precision BBs from EMG.

To ensure proper operation of the magazine, protect it from dirt and dust.

### ⚠ WARNING

Use 4.5mm BBs only in this airgun. Use of any other ammunition can cause injury to you or damage to the airgun.



1. Point the airgun in a **SAFE DIRECTION**, and press the magazine release.
2. Remove the magazine.
3. Pull down and lock BB Follower.
4. Load BBs and release BB Follower slowly.
5. Insert the magazine.



**⚠️ WARNING** Never assume that because the airgun no longer fires a projectile and/or the magazine is removed from the grip frame that a projectile is not lodged in the barrel. Always treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.

**⚠️ WARNING** You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes. Always make sure that the muzzle points in a safe direction.

### Removing a Jammed BB

- Make sure the airgun is pointed in a **SAFE DIRECTION**
- Remove the magazine by pressing down on the magazine release button.
- Insert a 4.5mm ramrod into the muzzle end of the barrel and carefully push the jammed BB into the breech. The barrel could be damaged if the proper sized ramrod is not used.”
- Hold the airgun upright and shake until the jammed BB falls out.

**⚠️ WARNING** Your backstop should be inspected for wear before and after each use. Discontinue use if the backstop surface shows signs of failure. Always place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail. Discontinue the use of the backstop if the projectile rebounds or ricochets.

**NOTE:** Many factors affect airgun performance and velocity, including brand of projectile, lubrication, barrel condition, and temperature.



### 7. AIMING AND FIRING SAFETY

#### **WARNING**

The slide blows back, meaning it shifts rearward. Keep hands and fingers away from pinch points.



Loading

- Always aim your airgun in a **SAFE DIRECTION**. When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, squeeze the trigger fire.
- Always choose your target carefully. Only targets which cannot be completely penetrated or which will not cause ricochets should be used.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. Replace your backstop if the surface is worn or damaged, or if a ricochet occurs.
- The airgun is correctly aimed when the front sight blade is positioned exactly in the notch and even with the rear sight. The top of the front sight blade should be even with the top of the notch in the rear sight. The bullseye should appear to rest on the top of the front sight.

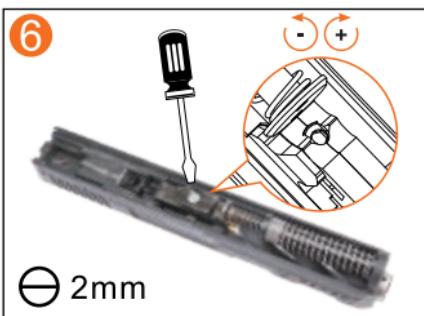
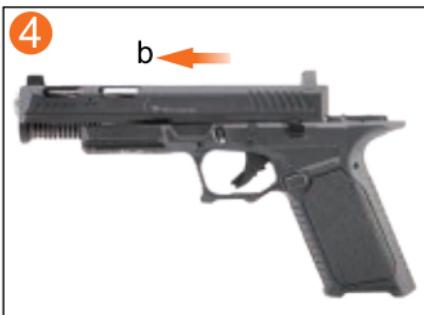


#### **WARNING**

When all the BBs have been fired, the slide will stay in the rear position. Press the slide stop lever to let the slide jump forward.



### 8. ADJUSTABLE HOP UP



1. Press the magazine release.
2. Remove the magazine.
3. Cock the airgun.
4. Pull the slide lock lever down on both sides and pull the slide forward off the frame.
5. Adjust the Hop Up.
6. Push in the slide from the front and cock the airgun.
7. Cock the airgun.



**⚠ WARNING** Always check to make sure the airgun is unloaded when getting from storage or from another person.

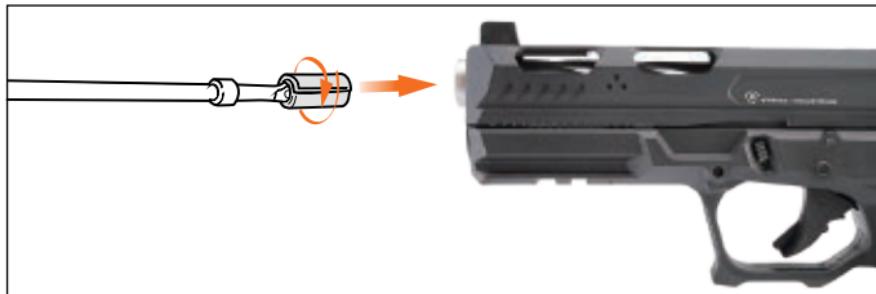
**⚠ WARNING** An airgun that is not operating properly may be dangerous. It should be kept safely from use by anyone until repaired or destroyed. Do not try to take the airgun apart. It is difficult to reassemble and improper disassembly or reassembly can cause serious injury or death.

**⚠ WARNING** Before any care, cleaning or maintenance, always be sure your airgun does not have CO<sub>2</sub> in the magazine. If there is gas in the magazine, do not leave the airgun unattended.

### 9. MAINTAINING YOUR AIRGUN

With care and routine inspections your airgun will provide many sessions of shooting enjoyment. Abuse, neglect, and continued exposure to the elements will impair the performance of any airgun. To ensure continued proper function, apply 1 to 2 drops of silicone oil onto all moving parts such as the BB Follower, gas valve and the trigger hinge (1000 shots).

**⚠ WARNING** Oils that contain acid or resin can damage seals and possibly the finish of the airgun. Do not force the rod into the barrel, as this could cause damage. Never drop silicone oil directly into the barrel.



Prepare a thin rod with a length of approx. 30 cm. Attach a piece of cotton fabric to its end and clean the barrel with some silicone oil. Occasionally clean the metal parts on the outside. Use a cloth which has been slightly dampened with rubbing alcohol (cleaning rod not included).

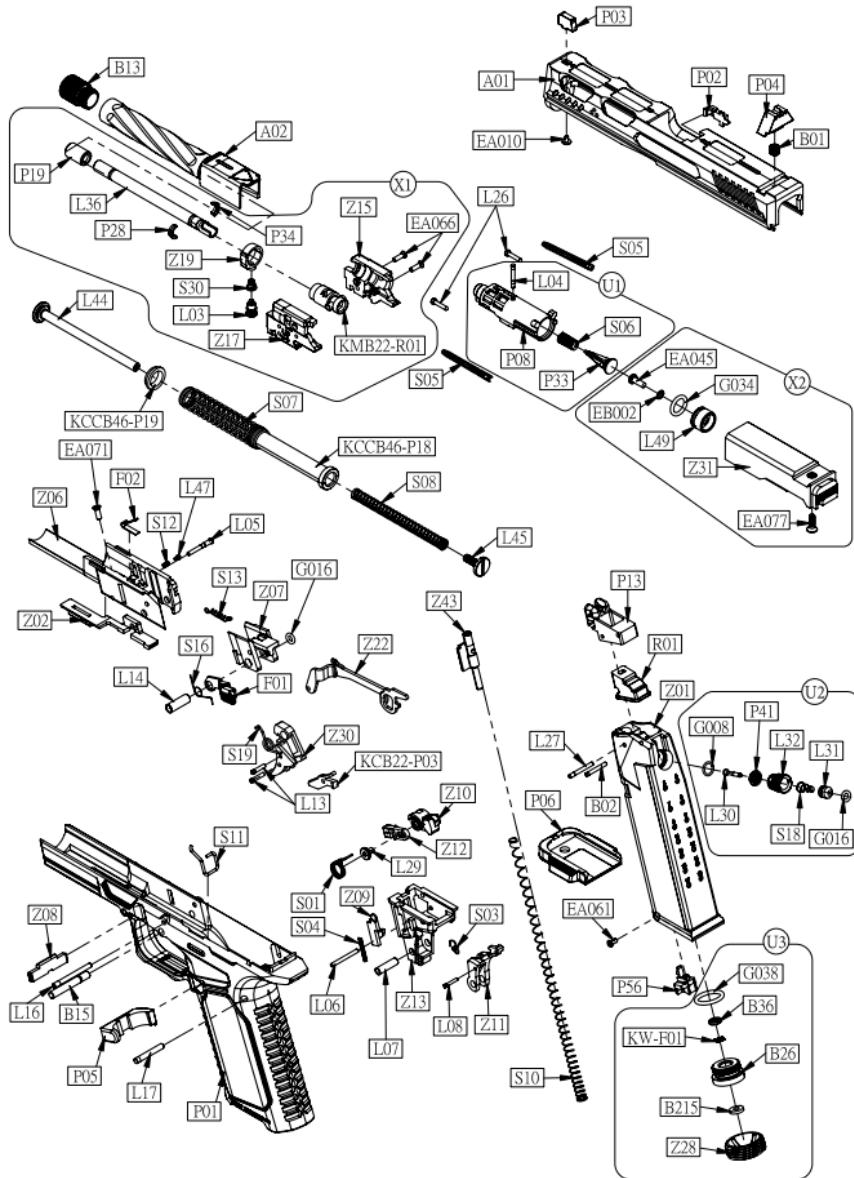


## 10. PARTS

NO.	UNIT	NO.	UNIT	NO.	UNIT
A01	SLIDE	P41	VALVE PACKING	L08	FIRING PIN AXLE
A02	OUTER BARREL	P56	MAGAZINE BASE ACC.	L13	TRIGGER ACCESSORY PIN
Z02	SAFETY SWITCH	F01	SLIDE STOPPER	L14	SLIDE STOPPER PIN SLEEVE
Z06	INNER FRAME BASE	F02	SLIDE CATCH SPRING PLATE	L16	TRIGGER LOCATOR PIN
Z07	TRIGGER LOCATOR	KW-F01	FILTER-PUNCTURE VALVE	L17	HAMMER CATCH PIN
Z08	SLIDE LOCATOR	R01	RUBBER CHAMBER(HOP-UP)	L26	LOADING NOZZLE RECOIL SPRING PIN
Z09	FIRING PIN CATCH	KMB22-R01	GAS ROUTE PACKING	L27	MAGAZINE RIB FIX PIN
Z10	HAMMER	S01	HAMMER SPRING	L29	HAMMER SPRING LOCATOR
Z11	HAMMER CATCH	S03	FIRING PIN SPRING	L30	VALVE
Z12	FIRING PIN	S04	FIRING PIN CATCH SPRING	L31	VALVE REAR
Z13	CHASSIS	S05	LOADING NOZZLE RECOIL SPRING	L32	VALVE FRAME
Z15	BARREL CASE (R)	S06	FLOATING VALVE SPRING	L36	INNER BARREL
Z17	BARREL CASE (L)	S07	RECOIL BAR SPRING	L44	RECOIL BAR
Z19	HOP-UP ADJUST PLATE	S08	RECOIL BAR BUFFER SPRING	L45	RECOIL BAR SCREW
Z22	TRIGGER BAR	S10	MAGAZINE SPRING	L47	SAFETY PIN
Z28	MAGAZINE BOTTOM CAP	S11	MAGAZINE CATCH SPRING	L49	CYLINDER PACKING ACC.
Z30	TRIGGER	S12	SAFETY SPRING	EA010	SCREW M2x4
Z31	CYLINDER	S13	TRIGGER BAR SPRING	EA045	SCREW M3.0x8
Z43	MAGAZINE FOLLOWER	S16	SLIDE STOPPER SPRING	EA061	SCREW 2.3x5
P01	FRAME	S18	VALVE SPRING	EA066	SCREW M2.3xL8
P02	SLIDE COVER	S19	TRIGGER SPRING	EA071	SCREW 2.6x8
P03	FRONT SIGHT	S30	HOP UP ADJUST SPRING	EA077	SCREW M3x10
KCB22-P03	TRIGGER ACC.	B01	INSERT NUT(REAIR SIGHT)	EB002	SPRING WASHER
P04	REAR SIGHT	B02	MAGAZINE RIB FIX PIN	G008	O-RING 1x6
P05	MAGAZINE CATCH	B13	SILENCER CONNECTOR	G016	O-RING PU S-4
P06	MAGAZINE BASE	B15	TRIGGER PIN	G034	O-RING P-9
P08	LOADING NOZZLE	B26	PUNCTURE VALVE	G038	O-RING 2x13
P13	MAGAZINE RIB	B36	FILTER RING-PUNCTURE VALVE		
KCCB46-P18	RECOIL BAR OUTER SLEEVE	B215	PUNCTURE VALVE PACKING	X1	INNER BARREL UNIT
KCCB46-P19	RECOIL BAR FRONT ACC.	L03	HOP UP ADJUST SCREW	X2	CYLINDER SEMI UNIT
P19	INNER BARREL ACC.	L04	LOADING NOZZLE PIN	U1	LOADING NOZZLE SEMI UNIT
P28	BARREL LOCATOR (L)	L05	SLIDE CATCH SPRING PLATE AXLE	U2	INNER VALVE UNIT
P33	FLOATING VALVE	L06	HAMMER PIN	U3	PUNCTURE VALVE UNIT
P34	BARREL LOCATOR (R)	L07	HAMMER CATCH PIN SLEEVE	U4	OUTER BARREL SEMI UNIT



## 11. EXPLODED VIEW





## 12. TROUBLESHOOTING



### PROBLEMS

Does not shoot straight

CO2 / Magazine empty

Dirty barrel

Extreme temperatures

Wrong ammunition

Ammunition loaded incorrectly

Sight not properly adjusted



Airgun does not shoot



Low shooting velocity



# AIRGUN

4.5MM

## ARK17



STRIKE INDUSTRIES



TIPO DE GAS	CAPACIDAD DEL CARGADOR	DESLIZADOR	ACCIÓN	VELOCIDAD DE BOCA
<b>CO2</b>	<b>17 PROYECTILES</b>	<b>BLOWBACK</b>	<b>SEMI AUTO</b>	RESULTADOS PUEDEN VARIAR. SEMIAUTÓMATICO CON RETROCESO BASADO EN EL PESO DE LA MUNICIÓN, LA TEMPERATURA Y LA ALTITUD.
CALIBRE	LONGITUD DEL CAÑÓN	LONGITUD TOTAL	PESO	UP TO
<b>4.5MM</b>	<b>3.6 PULGADAS</b>	<b>8.7 PULGADAS</b>	<b>1.6 LBS</b>	<b>296+/-33 FPS</b>

LEA COMPLETAMENTE ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO. Esta arma de aire no es un juguete. Trátela con el mismo respeto que le daría a un arma de fuego. Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de seguridad que se encuentran en este manual del propietario y guarde este manual en un lugar seguro para su uso futuro.

### ⚠ ADVERTENCIA

UN ARMA DE AIRE NO ES UN JUGUETE. SE REQUIERE SUPERVISIÓN ADULTA. EL MAL USO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES, ESPECIALMENTE EN LOS OJOS. SE DEBE USAR PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA DISEÑADA PARA ARMAS DE AIRE POR EL USUARIO Y CUALQUIER PERSONA DENTRO DEL RANGO. LEA ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO ANTES DE USARLO. PUEDE SER PELIGROSO HASTA 220 YARDAS (200 METROS).

Los compradores deben tener al menos 18 años para comprar este arma de aire. Lea todas las instrucciones antes de usarla. El comprador y el usuario deben cumplir con todas las leyes que rigen la compra, uso y posesión de armas de aire. Lea cuidadosamente el manual del propietario adjunto antes de cargar o usar un arma de aire. Se requiere protección para los ojos.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



## DETALLES DEL PRODUCTO



## OPERACIÓN



## CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ESP 3

**⚠ ADVERTENCIA** Esta arma de aire puede causar lesiones graves o la muerte. Lea y siga cuidadosamente el manual del propietario. NO cargue un proyectil en el arma de aire hasta que esté listo para disparar. Si carga un proyectil y luego decide no disparar, retirelo ya sea manualmente o disparando el arma de aire hacia un objetivo seguro. Un arma de aire descargada que esté configurada en "SEGURO" es la más segura. Los accidentes ocurren rápidamente, por lo que maneje el arma de aire de manera segura.

Las armas de aire difieren en su funcionamiento, y nunca estará listo para disparar una hasta que esté completamente familiarizado con ella. Lea el manual del propietario detenidamente antes de operar el arma.

**⚠ ADVERTENCIA** No seguir las instrucciones y recomendaciones de este manual del propietario puede resultar en lesiones corporales, incluyendo lesiones en la cara, los ojos y los oídos, ceguera, sordera o la muerte.



SE REQUIERE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS. USE SUS GAFAS DE TIRO.

### PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN:

1. Revisar la seguridad
2. Conocer las partes de su arma de aire
3. Operar el seguro
4. Instalar y retirar CO<sub>2</sub>
5. Uso y manejo de cápsulas de CO<sub>2</sub>
6. Cargar y descargar proyectiles
7. Seguridad al apuntar y disparar
8. Hop-Up ajustable
9. Mantener su arma de aire
10. Partes
11. Vista explosiva
12. Solución de problemas



## 1. REVISANDO LA SEGURIDAD

- Usted y las demás personas con usted DEBEN usar gafas de tiro para proteger sus ojos. Si usa gafas para leer, las lentes deben estar certificadas para resistencia a impactos, o debe usar gafas de seguridad diseñadas para usarse sobre las gafas ópticas normales para lectura.
- Usted y las demás personas con usted siempre deben usar protección para los ojos y la cara diseñada para armas de aire.
- Siempre apunte en una **DIRECCIÓN SEGURA**.
- Siempre mantenga la boca del cañón del arma de aire apuntando en una **DIRECCIÓN SEGURA**. Una **DIRECCIÓN SEGURA** significa apuntar el arma de aire de manera que, si llegara a dispararse, no cause lesiones ni daños. Controlar hacia dónde está apuntando la boca o la parte delantera del cañón en todo momento es muy importante.
- Siempre mantenga su dedo fuera del gatillo y fuera de la guarda del gatillo hasta estar listo para disparar.
- Nunca apunte el arma de aire a algo que no tenga la intención de disparar.
- Siempre trate el arma de aire como si estuviera cargada, y con el mismo respeto que le daría a un arma de fuego. Nunca mire por el cañón de un arma de aire.
- Siempre mantenga el arma de aire en "SEGURO" hasta que esté listo para disparar.
- Siempre verifique si el arma de aire está descargada cuando la reciba de otra persona o cuando la saque del almacenamiento.
- Use solo BBs de 4.5mm. Nunca reutilice munición.
- No dispare a superficies duras o cuerpos de agua. La BB puede rebotar o hacer ricochet y golpear a alguien o algo accidentalmente.
- No dispare a objetos frágiles, como ventanas. Coloque el respaldo en un lugar seguro en caso de que falle. Inspeccione su respaldo antes y después de cada uso. Todos los respaldos están sujetos a desgaste y eventualmente fallarán. Reemplace su respaldo si la superficie está desgastada, dañada, o si ocurre un ricochet.
- No intente desarmar o manipular su arma de aire. Las reparaciones o modificaciones no autorizadas pueden ser peligrosas.
- Antes de almacenar su arma de aire, asegúrese de que esté descargada y de que la fuente de energía esté retirada.
- Siempre guarde su arma de aire en un lugar seguro, alejado de usuarios no autorizados y separado de la munición.



**WARNING** Do not brandish or display this airsoft gun in public – it may confuse people and may be a crime. Police and others may think it is a firearm. This could cause aggressive action that could lead to your death. Do not change the coloration and markings to make it look more like a firearm.



### 2. CONOCIENDO LAS PARTES DE SU ARMA DE AIRE





## ⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el arma de aire esté siempre apuntando en una dirección segura. Nunca apunte el arma de aire hacia ninguna persona o mascota, incluso si está descargada. Siempre asuma y maneje el arma de aire como si estuviera cargada y lista para disparar.

## 3. OPERACIÓN DEL SEGURO



## ⚠ ADVERTENCIA

Mantenga las manos y la cara alejadas del gas CO<sub>2</sub> que pueda escaparse. Puede causar quemaduras por congelación si entra en contacto con la piel. Siempre asegúrese de que la cápsula de CO<sub>2</sub> esté vacía antes de intentar retirarla del arma de aire, girando lentamente el tornillo de perforación en sentido antihorario hasta que ya no escuche la salida del gas CO<sub>2</sub>.

## 4. INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DEL CO<sub>2</sub>

**NOTA:** Puede producirse una ligera fuga de CO<sub>2</sub> hasta que el tornillo de perforación esté completamente ajustado.

## ⚠ ADVERTENCIA

Use únicamente cápsulas de CO<sub>2</sub> de 12 gramos. Cualquier intento de usar otros tipos de gas podría ser extremadamente peligroso y provocar lesiones graves o la muerte. Los gases distintos al CO<sub>2</sub> pueden causar una explosión o la ruptura del arma de aire.

## ⚠ ADVERTENCIA

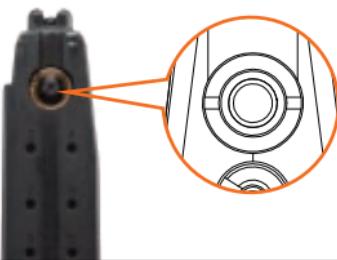
Nunca intente forzar una cápsula de CO<sub>2</sub> para introducirla o retirarla del arma. No almacene el arma de aire con una cápsula de CO<sub>2</sub> en su interior. Si sabe que no utilizará su arma durante un período prolongado, vacíe y retire la cápsula de CO<sub>2</sub> del arma (consulte **EXTRACCIÓN DE LA CÁPSULA DE CO<sub>2</sub>**). Es muy importante recordar esto, ya que prolongará la vida útil de los sellos de su arma de aire.



1. Presione el liberador del cargador.
2. Retire el cargador.
3. Abra el tornillo de perforación con una llave Allen.
4. Inserte la cápsula de CO2 como se muestra.



5. Gire el tornillo de perforación de la cápsula en el sentido de las agujas del reloj hasta que escuche que la cápsula de CO2 ha sido perforada.
6. Inserte el cargador.



#### Para retirar el CO2:

1. Sostenga el cargador por la parte inferior.
2. Presione la válvula de CO2.
3. El CO2 residual se descargará.

**ADVERTENCIA** Si el arma de aire no emite un sonido de estallido después de presionar el gatillo, el CO2 no se está descargando. Gire el tornillo de perforación de la cápsula en el sentido de las agujas del reloj hasta que escuche que la cápsula de CO2 ha sido perforada.

#### EXTRACCIÓN DE UNA CÁPSULA DE CO2

1. Apunte el arma de aire en una DIRECCIÓN SEGURA y presione el liberador del cargador.
2. Retire el cargador.
3. Abra el tornillo de perforación con una llave Allen.
4. Gire el tornillo de perforación en la parte inferior de la empuñadura en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que escuche que el CO2 comienza a escapar. Tenga cuidado de no entrar en contacto con el gas que se libera.
5. Retire la cápsula de CO2.

**ADVERTENCIA** Las cápsulas de CO2 pueden explotar a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C). No las perfore, mutile ni incinere. No las exponga al calor ni las almacene a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C).

**ADVERTENCIA** Nunca intente reutilizar cápsulas de CO2 para ningún propósito. Siempre verifique que el arma de aire esté descargada al sacarla del almacenamiento o recibirla de otra persona.



### 5. USO Y MANEJO DE LAS CÁPSULAS DE CO2

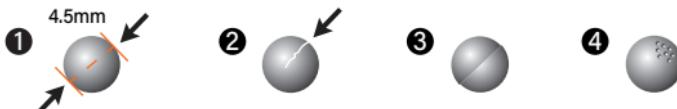
Es posible que ciertas condiciones afecten una cápsula de CO2, lo que puede impactar su rendimiento adecuado: Estas condiciones incluyen el uso, mantenimiento y almacenamiento a temperaturas adecuadas que sean más altas o más bajas que las temperaturas normales al aire libre (**60°-80°F / 16°-27°C**). Otra condición puede ser cuando el arma de aire se dispara rápidamente.

1. Las altas temperaturas pueden aumentar la presión en la cápsula de CO2 y también dentro del arma de aire, lo que lleva a una presión de funcionamiento superior a la estándar. Este exceso de presión podría hacer que el arma de aire funcione incorrectamente o sufra daños permanentes. La temperatura máxima de almacenamiento y operación nunca debe exceder los **122°F (50°C)**. Esta temperatura puede alcanzarse si deja el arma de aire expuesta a la luz solar directa en un día brillante. Por lo tanto, para garantizar el funcionamiento adecuado del arma de aire, no la exponga a altas temperaturas ni a la luz solar directa durante largos períodos de tiempo. De lo contrario, la cápsula de CO2 podría sobrecalentarse y explotar, lo que podría dañar el arma de aire y causar lesiones o la muerte a las personas cercanas.
2. El disparo rápido y consecutivo puede provocar una disminución de la temperatura en el arma de aire, así como en la cápsula de CO2. Esto podría resultar en velocidades de proyectil más bajas e incluso en una reducción suficiente de la presión del gas para que la pistola no dispare. Esta condición puede ser especialmente evidente cuando se dispara en clima frío y se puede evitar dejando más tiempo entre disparos. Esto permite que el gas aumente su temperatura y presión y produzca velocidades normales.
3. Durante el fuego rápido, la velocidad de salida de cada disparo disminuirá. Esto puede afectar la precisión del disparo y reducirá la cantidad de disparos por cápsula de CO2.
4. Se debe tener cuidado para asegurarse de que el arma de aire no se dispare con una cápsula de CO2 de baja presión. A continuación, se presentan algunos indicadores de presión insuficiente:
  - A) El sonido del disparo no es tan fuerte como cuando la cápsula está llena.
  - B) El proyectil golpea el objetivo, pero en una posición más baja de lo que lo haría con una cápsula de CO2 llena (es decir, la velocidad del disparo ha disminuido).



### 6. CARGA Y DESCARGA DE PROYECTILES

#### ⚠ ADVERTENCIA



Solo use BBs sin defectos. Nunca use los siguientes BBs:

① Con un diámetro mayor a 4.5mm, ② Con bordes irregulares, ③ Con ambas mitades desalineadas, ④ Usados o sucios.

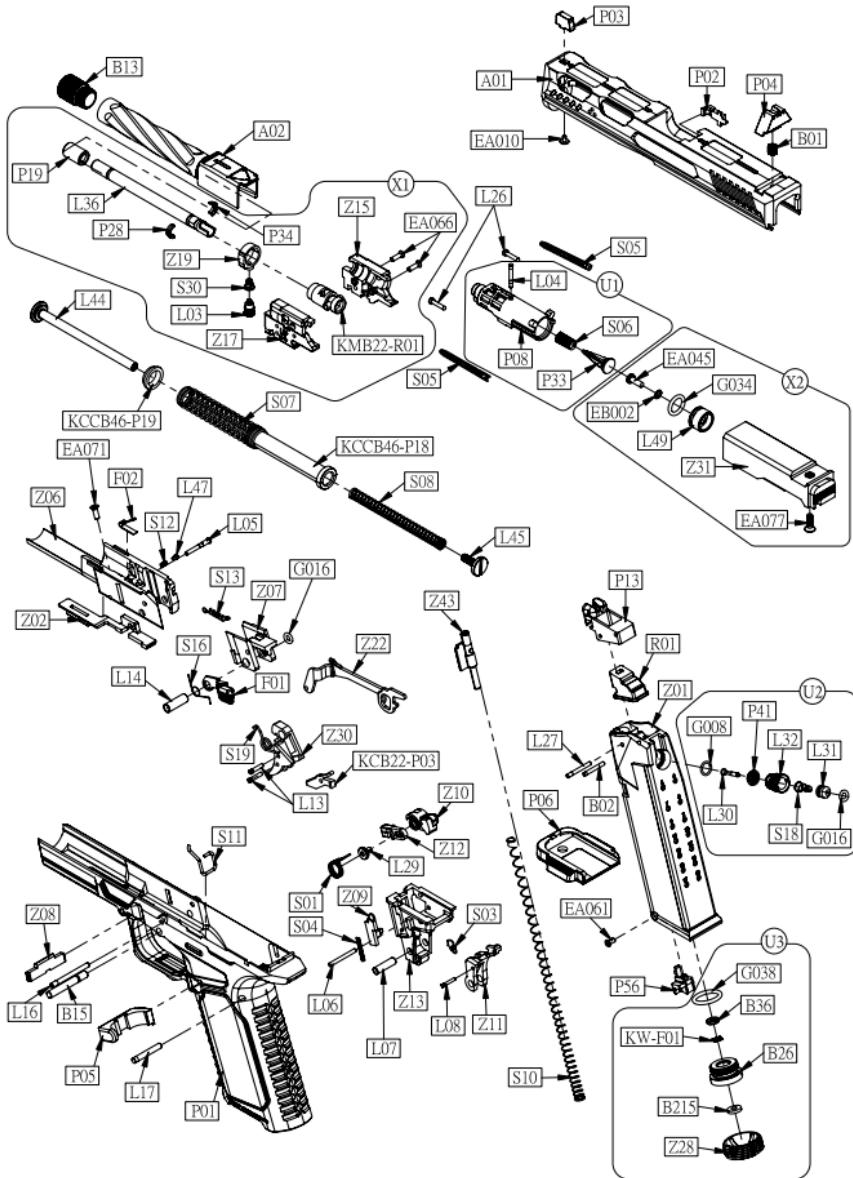
Se recomienda el uso de BBs de precisión de EMG. Para garantizar el funcionamiento adecuado del cargador, protégelo de la suciedad y el polvo.

#### ⚠ ADVERTENCIA

Use únicamente BBs de 4.5mm en este arma de aire. El uso de cualquier otra munición puede causar lesiones o dañar el arma de aire.



## 11. VISTA EXPLOSIONADA





1. Apunte la pistola de aire en una **DIRECCIÓN SEGURA** y presione el botón de liberación del cargador.
2. Retire el cargador.
3. Tire hacia abajo y bloquee el seguidor de BBs (4.5mm).
4. Cargue las BBs y libere el seguidor lentamente.
5. Inserte el cargador.

4.5mm  
AIRGUN

### ⚠ ADVERTENCIA

Nunca asuma que, porque la pistola de aire ya no dispara un proyectil y/o el cargador ha sido retirado del armazón, no hay un proyectil alojado en el cañón. Siempre trate la pistola de aire como si estuviera cargada y con el mismo respeto que le daría a un arma de fuego.

### ⚠ ADVERTENCIA

Usted y quienes lo acompañen siempre deben usar gafas de tiro para proteger sus ojos. Asegúrese siempre de que la boca del cañón apunte en una **DIRECCIÓN SEGURA**.

### ELIMINACIÓN DE UNA BB ATASCADA

- Asegúrese de que la pistola de aire esté apuntando en una **DIRECCIÓN SEGURA**.
- Retire el cargador presionando el botón de liberación del cargador.
- Inserte una varilla de limpieza de 4.5mm en el extremo de la boca del cañón y empuje cuidadosamente la BB atascada hacia la recámara. El cañón podría dañarse si no se usa una varilla del tamaño adecuado.
- Sostenga la pistola de aire en posición vertical y agítela hasta que la BB atascada caiga.

### ⚠ ADVERTENCIA

Su parapeto debe ser inspeccionado por desgaste antes y después de cada uso. Suspenda el uso si la superficie del parapeto muestra signos de fallo. Coloque siempre el parapeto en una ubicación segura en caso de que falle. Suspenda su uso si el proyectil rebota o ricochetea.

**NOTA:** Muchos factores afectan el rendimiento y la velocidad de la pistola de aire, incluyendo la marca del proyectil, la lubricación, la condición del cañón y la temperatura.



## 7. SEGURIDAD AL APUNTAR Y DISPARAR

### ⚠ ADVERTENCIA

La corredera se desplaza hacia atrás al disparar. Mantenga las manos y los dedos alejados de los puntos de pellizco.



- Siempre apunte su pistola de aire en una **DIRECCIÓN SEGURA**. Cuando esté seguro de su objetivo y del parapeto, y el área alrededor del objetivo esté despejada, apriete el gatillo para disparar.
- Elija siempre su objetivo con cuidado. Utilice únicamente blancos que no puedan ser completamente perforados o que no causen rebotes.
- Su parapeto debe ser inspeccionado antes y después de cada uso para detectar signos de desgaste. Reemplace el parapeto si la superficie está desgastada, dañada o si ocurre un rebote.
- La pistola de aire está correctamente alineada cuando la mira delantera se encuentra exactamente en la ranura de la mira trasera y alineada con ella. La parte superior de la mira delantera debe estar al mismo nivel que la parte superior de la ranura de la mira trasera. El punto de impacto del objetivo debe aparecer justo encima de la mira delantera.

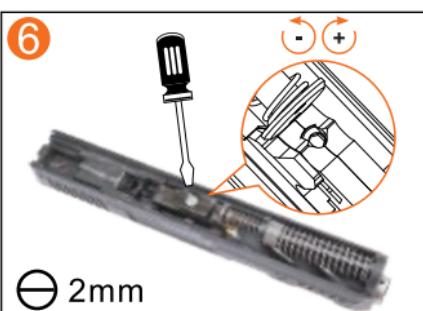
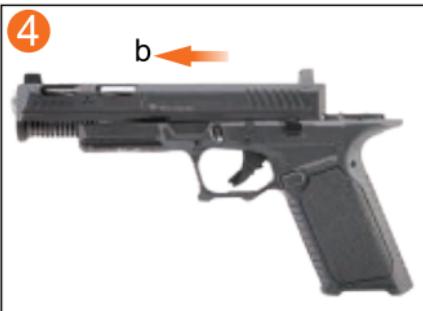


### ⚠ ADVERTENCIA

Cuando se hayan disparado todas las BBs, la corredera permanecerá en la posición trasera. Presione la palanca de retención de la corredera para permitir que esta avance hacia adelante.



## 8. HOP-UP AJUSTABLE



1. Presione el botón de liberación del cargador.
2. Retire el cargador.
3. Amartille la pistola de aire.
4. Tire hacia abajo de la palanca de bloqueo de la corredera en ambos lados y deslice la corredera hacia adelante para retirarla del armazón.
5. Ajuste el hop-up.
6. Empuje la corredera de regreso desde la parte delantera y amartille la pistola de aire.
7. Amartille la pistola de aire nuevamente.



**⚠ ADVERTENCIA** Siempre verifique que la pistola de aire esté descargada al sacarla del almacenamiento o al recibirla de otra persona.

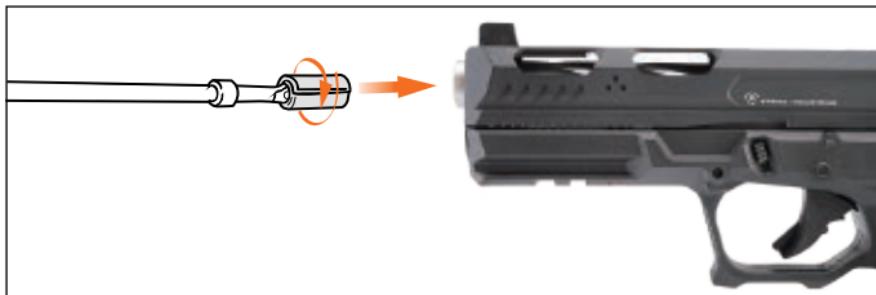
**⚠ ADVERTENCIA** Una pistola de aire que no funciona correctamente puede ser peligrosa y debe mantenerse fuera del alcance de cualquier persona hasta que sea reparada o destruida. No intente desmontar la pistola de aire; es difícil de volver a ensamblar y un desmontaje o ensamblaje incorrecto puede causar lesiones graves o la muerte.

**⚠ ADVERTENCIA** Antes de realizar cualquier cuidado, limpieza o mantenimiento, asegúrese siempre de que su pistola de aire no tenga CO<sub>2</sub> en el cargador. Si hay gas en el cargador, no deje la pistola de aire desatendida.

### 9. MANTENIMIENTO DE SU PISTOLA DE AIRE

Con el cuidado adecuado y revisiones de rutina, su pistola de aire le proporcionará muchas sesiones de disparo satisfactorias. El abuso, la negligencia y la exposición continua a los elementos pueden afectar el rendimiento de cualquier pistola de aire. Para garantizar un funcionamiento adecuado continuo, aplique **2 gotas de aceite de silicona** en todas las partes móviles, como el seguidor de BBs, la válvula de gas y la bisagra del gatillo (después de 1000 disparos).

**⚠ ADVERTENCIA** Los aceites que contienen ácido o resina pueden dañar los sellos y posiblemente el acabado de la pistola de aire. No fuerce la varilla dentro del cañón, ya que esto podría causar daños. Nunca deje caer aceite de silicona directamente dentro del cañón.



Prepare una varilla delgada de aproximadamente **30 cm de largo**. Adjunte un trozo de tela de algodón en su extremo y limpie el cañón con un poco de aceite de silicona. Ocasionalmente, limpie las partes metálicas exteriores usando un paño ligeramente humedecido con alcohol isopropílico (**varilla de limpieza no incluida**).



## 10. PARTES

NO.	UNIT	NO.	UNIT	NO.	UNIT
A01	SLIDE	P41	VALVE PACKING	L08	FIRING PIN AXLE
A02	OUTER BARREL	P56	MAGAZINE BASE ACC.	L13	TRIGGER ACCESSORY PIN
Z02	SAFETY SWITCH	F01	SLIDE STOPPER	L14	SLIDE STOPPER PIN SLEEVE
Z06	INNER FRAME BASE	F02	SLIDE CATCH SPRING PLATE	L16	TRIGGER LOCATOR PIN
Z07	TRIGGER LOCATOR	KW-F01	FILTER-PUNCTURE VALVE	L17	HAMMER CATCH PIN
Z08	SLIDE LOCATOR	R01	RUBBER CHAMBER(HOP-UP)	L26	LOADING NOZZLE RECOIL SPRING PIN
Z09	FIRING PIN CATCH	KMB22-R01	GAS ROUTE PACKING	L27	MAGAZINE RIB FIX PIN
Z10	HAMMER	S01	HAMMER SPRING	L29	HAMMER SPRING LOCATOR
Z11	HAMMER CATCH	S03	FIRING PIN SPRING	L30	VALVE
Z12	FIRING PIN	S04	FIRING PIN CATCH SPRING	L31	VALVE REAR
Z13	CHASSIS	S05	LOADING NOZZLE RECOIL SPRING	L32	VALVE FRAME
Z15	BARREL CASE (R)	S06	FLOATING VALVE SPRING	L36	INNER BARREL
Z17	BARREL CASE (L)	S07	RECOIL BAR SPRING	L44	RECOIL BAR
Z19	HOP-UP ADJUST PLATE	S08	RECOIL BAR BUFFER SPRING	L45	RECOIL BAR SCREW
Z22	TRIGGER BAR	S10	MAGAZINE SPRING	L47	SAFETY PIN
Z28	MAGAZINE BOTTOM CAP	S11	MAGAZINE CATCH SPRING	L49	CYLINDER PACKING ACC.
Z30	TRIGGER	S12	SAFETY SPRING	EA010	SCREW M2x4
Z31	CYLINDER	S13	TRIGGER BAR SPRING	EA045	SCREW M3.0x8
Z43	MAGAZINE FOLLOWER	S16	SLIDE STOPPER SPRING	EA061	SCREW 2.3x5
P01	FRAME	S18	VALVE SPRING	EA066	SCREW M2.3x8
P02	SLIDE COVER	S19	TRIGGER SPRING	EA071	SCREW 2.6x8
P03	FRONT SIGHT	S30	HOP UP ADJUST SPRING	EA077	SCREW M3x10
KCB22-P03	TRIGGER ACC.	B01	INSERT NUT(REAIR SIGHT)	EB002	SPRING WASHER
P04	REAR SIGHT	B02	MAGAZINE RIB FIX PIN	G008	O-RING 1x6
P05	MAGAZINE CATCH	B13	SILENCER CONNECTOR	G016	O-RING PU S-4
P06	MAGAZINE BASE	B15	TRIGGER PIN	G034	O-RING P-9
P08	LOADING NOZZLE	B26	PUNCTURE VALVE	G038	O-RING 2x13
P13	MAGAZINE RIB	B36	FILTER RING-PUNCTURE VALVE	XI	INNER BARREL UNIT
KCCB46-P18	RECOIL BAR OUTER SLEEVE	B215	PUNCTURE VALVE PACKING	X2	CYLINDER SEMI UNIT
KCCB46-P19	RECOIL BAR FRONT ACC.	L03	HOP UP ADJUST SCREW	U1	LOADING NOZZLE SEMI UNIT
P19	INNER BARREL ACC.	L04	LOADING NOZZLE PIN	U2	INNER VALVE UNIT
P28	BARREL LOCATOR (L)	L05	SLIDE CATCH SPRING PLATE AXLE	U3	PUNCTURE VALVE UNIT
P33	FLOATING VALVE	L06	HAMMER PIN	U4	OUTER BARREL SEMI UNIT
P34	BARREL LOCATOR (R)	L07	HAMMER CATCH PIN SLEEVE		



## 12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



### PROBLEMAS

No dispara en línea recta

Cápsula de CO<sub>2</sub> vacía

Cañón sucio

Temperaturas extremas

Munición incorrecta

Munición cargada incorrectamente

Mira mal ajustada

La pistola de aire no dispara



Velocidad de disparo baja

