

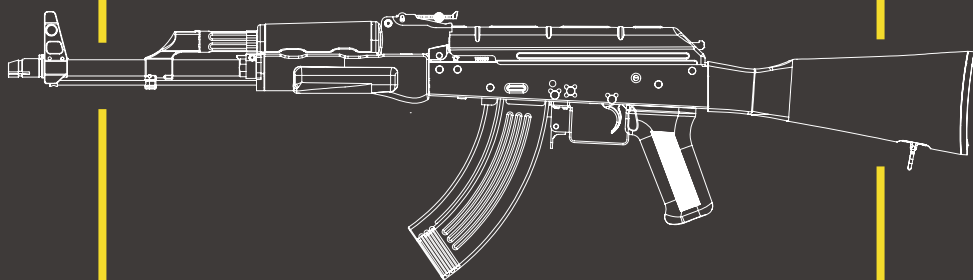


BOLT®
www.bolt.tw

THE BOLT RECOIL SHOCK SYSTEM

AKM

INSTRUCTION MANUAL



BOLT BRSS®

PAY ATTENTION TO SAFETY

READ THIS INSTRUCTION FIRST BEFORE OPERATE

About BOLT AIRSOFT



BOLT products are designed innovatively as the brand new electronic gun that purses the goal of the perfection in Recoil Simulator. In order to enable realistic GBB recoil simulator and AEG's sustained fring (shooting) joys simultaneously for survival game players and military collectors, BOLT Recoil Shock System (B.R.S.S.) is here created.

Le produit-tout comme la maque BOLT- est innovant. Notre but est de proposer les répliques disposant du système de simulation du recul le plus abouti. Nous proposons aux joueurs et aux collectionneurs, des répliques offrant les sensations de recul des répliques GBB tout en disposant du tir continu des AEG sans les craintes liées au Gel des répliques gaz. C'est pour cela qu'est né le BRSS.

実銃のリコイルをリアルに再現するために新しいブランドBOLTを作りました。楽しいスポーツシューティング及びモデルガンコレクターのため、GBBのリアルティなりコイルと同時にAEGの連続射撃が出来るように、BOLT RECOIL SHOCK SYSTEM (BRSS) を設計しました。

About B.R.S.S.

B.R.S.S. is a revolutionary design with International Patents Registered



B.R.S.S. is revolutionary patent and is utilized an outstanding designation by kinetic energy produced by piston which then switches to Recoil weight of stock tube and subsequently displacement occurred to reach the outcome of recoil simulator. Such novel device has been gone through several tests and accordingly B.R.S.S comes into existence!

Le B.R.S.S. est un procédé tout à fait révolutionnaire. Il utilise les propriétés exceptionnelles de l'énergie cinétique produite par un poids à l'intérieur du tube de crosse dont le déplacement produit l'effet désiré.

B.R.S.S. は特許を取得し、新たな設計です。高機能の連動装置を巧妙に使い、ピストンパワーがストックチューに連動し、実銃のようなリコイルの実感が実現できました。

従来のリコイル設計と違いBRSSシステムは新設計理念に従って、無数のテストを行い実現させ実銃と変わらないリコイル電動ガンシステムです。

ATTENTION WARNING

This sport gun is developed for enjoying sport shooting through correct sport shooting operation. You can experience unique feel of the airsoft gun, which is a most suitable sport goods to improve your shooting sense, if you recognize it's features and operational warnings.

As the airsoft gun has the capacity to shoot bb pellets by 50 to 60 meters, careless shooting and wrong operation are dangerous, causing eye damage or other injury. Make sure to read through warnings stipulated below and observe rules and manners for pleasant sport shooting.

Operation of this airsoft gun for competition use is restricted to users of 18 years old or more. Careless shooting and wrong operation are dangerous, causing eye damage other injury.

Cette réplique est faite pour l'amusement lors des parties d'airsoft. Vous en tirerez les modalités le maximum si vous en maîtrisez le fonctionnement et en connaissez les avertissements. Comme une réplique d'airsoft peut tirer des billes de plastique à une responsabilité une distance de 50 à 60 mètres, une mauvaise utilisation du produit peut être Nous déclinons dangereux et causer des blessures. Assurez-vous d'avoir bien lu et compris les précautions d'usage et appliquez à la lettre les instructions pour ne garder que le plaisir du jeu.

L'utilisation d'une réplique d'airsoft dont la puissance est comprise entre 0,08 et 2 joules. La mauvaise utilisation du produit peut entraîner des blessures à soi-même ou à autrui. et strictement réservé aux personnes majeures (18 ans minimum).

このソフトエアガンは正しいスポーツシューティングを通じて健全なホビーライフをエンジョイする為に開発されたスポーツガンです。それぞれの機種の特長や、使用上の注意点を良く認識した上で使用されますと、独特のフィーリングが体験でき、射撃センスを向上させるスポーツグッズとなりますが、発射されたプラスチックBB弾をおよそ50～60m先に到達させる能力がありますので、不注意な発射や誤った使用は、失明や怪我等の危険を生じます。

必ず下記の各注意点とそれぞれの機種の取扱説明書を最後まで読み、良く認識された上、ルールやマナーを守ったスポーツシューティングをお楽しみ下さい。このソフトエアガンは、使用者、管理者対象年齢18才以上用の競技銃です。

不注意な発射や誤った使用は失明や怪我等の危険が生じますので十分ご注意ください。

ATTENTION



Always wear eye protective gear.

Portez systématiquement des protections homologuées pour les yeux.

必ず目の保護具を装着する。



Never shoot the airsoft gun towards a person or animal.

Ne JAMAIS tirer sur une personne ou un animal.

銃口は人や動物に向けてない。



You may be punished if you are shooting for a practical joke.

Vous pourriez être poursuivi si vous jouez avec votre réplique dans des lieux publics.

イタズラのつもりでも処罰される場合がある。



Always attach the protective plug to the gun muzzle.

Remettez systématiquement la protection sur votre canon après usage de la réplique.

いつも銃口に保護キャップをつけておく。



Never look into the gun muzzle.

Ne JAMAIS regarder à l'intérieur du canon.

銃口は、いかなる場合も絶対にのぞかない。



Avoid pulling the trigger carelessly.

APPUYEZ SUR LA QUEUE DE DÉTENTE DE MANIÈRE FRANCHE.

不用意に引き金を引かない。



Always direct the muzzle towards a safe direction.

Dirigez TOUJOURS le canon de la réplique vers un endroit sûr.

銃口は常に安全な方向に向けて取扱い。



Never shoot the air gun at places where people and cars pass cross.

Ne JAMAIS tirer avec votre réplique sur des gens, des voitures où plus généralement dans des endroits fréquentés.

人や車が横切るような場所ではソフトエアークンを絶対に撃たない。



Always put the gun in a case or bag when you are carrying it.

Mettez toujours la réplique dans son étui pour la transporter.

移動するときは、ソフトエアークンを必ずケースやバッグに入れる。



Store the air gun at places out of reach by children

Entreposez dans un endroit hors de portée des enfants.

子供の手の届かない所に保管する。



BB bullets may be shoot out even if the magazine is removed.

Des billes peuvent être tirées MEME si le chargeur a été enlevé.

マガジンを抜いても弾が発射される場合がある。



Always set the selector lever to the safety position.

Mettez le sélecteur en position sécurité.

切り替えレバーは常にセフティにしておく。



Release put away your fingers from the trigger except when you are ready to shoot a target.

Ne laissez JAMAIS votre doigt sur la queue de détente. Il ne doit y être QUE lorsque vous êtes prêt à tirer sur une cible identifiée. 発射時以外は引き金に指をかけない。



Never disassemble or modify the air gun.

Je JAMAIS démonter ou modifier votre réplique. La garantie s'en trouvera systématiquement annulée.

ソフトエアークンの分解、改造はしない。

COMPONENT NAME



1

Slant Muzzle Brake
Cache-flamme oblique
AKM/ハイダー

2

Outer Barrel
Canon externe
アウターバレル

3

Wooden Handguard
Garde-main bois
木製ハンドガード

4

Rear Sight Block
Bloc visée arrière
リアサイトブロック

5

Top Cover
Capot supérieur
トップカバー

6

Top Cover Lock
Verrou capot supérieur
トップカバーロック

7

Wooden Fixed Stock
Crosse fixe en bois
木製固定ストック

8

Magazine
Chargeur
マガジン

9

Magazine Catch
Rétenseur de chargeur
マガジンキャッチ

10

Bakelite Motor Grip
Poignée moteur bakelite
ベークライトモーターグリップ

COMPONENT NAME



11

Butt Plate
Cache crosse
バットプレート

12

Lower Receiver
Corps inférieur
ロアレシーバー

13

Selector Lever
Sélecteur de tir
セレクトターレバー

14

Bolt Carrier (Recoil Weight Unit)
Levier d'armement
ボルトキャリアー(リコイルウェイトユニット)

15

Rear Sight
Mire arrière
リアサイト

16

Gas Block
Gas bloc
ガスブロック

17

Front Sight
Mire avant
フロントサイト

18

Clearing Rod
Tigette de douche
クリーニングロッド

19

Trigger
Queue de détente
トリガー

ATTENTION WARNING



Do not put your finger near the bolt carrier. This ERB (Electric Recoil Blowback) has strong recoil force, the physical impact are the same (might be more powerful) than GBB, please use it carefully to avoid the damage is of your body.

Ne pas laisser les doigts ou la main contre le levier d'armement. A chaque tir la culasse fait un mouvement de va et vient qui pourrait vous blesser sérieusement si vous laissez vos doigts contre.

ボルトキャリアーに指を近づけないでください。それは強いリコイルがあり、物理的衝撃は GBBと同じです (より強力かもしれません)。体を損傷しない様に慎重に使用してください。



Do Not Leave Any Object / Finger In Side Ejection Port Area.
To Adjust The Hop Up, Please Follow The Indication Below
For Your Own Safety.

Attention de ne pas introduire d'objets ou de laisser un doigt
dans la trappe hop up, vous risqueriez de vous blesser.

エジェクションポートには物や指を挟まないようにして下さい。
可変ホップアップを調整の際は以下の内容を熟読の上、自己責任において行って下さい。

ATTENTION WARNING



Before open the top cover makes sure set the weight to the original place, if the weight stuck in the middle, put weight back and make a single shot to release pressures from piston and then you can change the battery.(change the battery before it run out)

Avant d'ouvrir la partie supérieure du garde-main, ou de la réplique, assurez-vous que le levier d'armement ait retrouvé sa position d'origine (en tirant quelques coups).

トップカバーを開く前に、必ず元の位置にボルトキャリアーを戻してください。ボルトキャリアーが中央にある場合は、ピストンの圧力を解放するために空撃ちしてボルトキャリアーを元に戻してから、バッテリーを交換して下さい(バッテリーを使い切る前に交換して下さい)



After setting the battery make sure you close the top cover on the proper way.

Après avoir mis la batterie assurez-vous d'avoir parfaitement fermé le capot supérieur de la réplique.

バッテリーをセットした後は、トップカバーを正しい方法で閉じてください。



The operation procedure varies according to the model. Make sure to operate an airsoft gun after recognizing its features. We are not responsible for any accidents, events, injuries or repair costs arising from misoperation and handling or by modification and disassembly of the airsoft gun.

Les operations de chargement ou déchargement, ou d'entretien peuvent varier d'une réplique à l'autre. Nous ne serions être tenus pour responsable en cas de mauvaise manipulation ou démontage de la réplique.

操作手順は機種により異なります。エアガンの特性を必ず理解した上で、操作してください。当社は、誤操作や取り扱いミス、またはエアソフトガンの改造や分解に起因する事故、事件、怪我、修理費用については責任を負いません。

SETTING THE BATTERY



Push finger inside the moveable butt-plate and just pull back to remove the fix-stock end cover.

Appuyez avec votre doigt dans la trappe du cache-crosse. Puis soulevez.

可動式バットプレートの内側に指を押し込み、後ろに引くだけで固定ストックのバットプレートを取り外せます。



Connect with battery and place the battery inside the stock. Press down the spring cover and install the fixed stock's butt plate.

Branchez la batterie et mettez-la dans la crosse. Puis procéder à l'opération inverse pour refermer la trappe.

バッテリーを接続し、バッテリーをストック内に入れます。スプリングカバーを押し下げて、固定ストックのバットプレートを取り付けます。

Battery Specification / Spécifications de la batterie / バッテリー規格

Li-po : 11.1V 15C (MAX)
Ni-Cd : 9.6V

SETTING THE MAGAZINE AND LOADING



Make sure to set the magazine upwards and connect it firmly until a click sound is heard.

Soyez sûr d'avoir bien inséré le chargeur, l'insertion doit être ferme, vous devez entendre un "clac"

マガジンを上向きに、カチッという音がするまでしっかりと差し込んでください。



Press the latch release button and remove the magazine.

Pour enlever le chargeur appuyez sur le bouton d'extraction.

マガジンキャッチレバーを押して、マガジンを取り外します。

MID-CAP Magazine



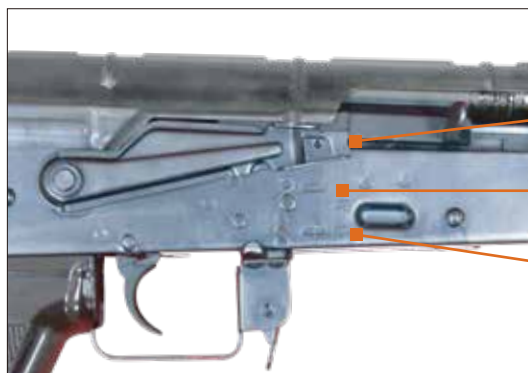
- 1.Fill up the filler with bbs.
- 2.Using filler to fill up the magazine

- 1.Insérez des billes dans le conduit
- 2.Utilisez un bb loader pour insérer plus facilement les billes

- 1.BBローダーにBB弾を入れます
- 2.BBローダーからマガジンにBB弾を装填します

The AKM velocity settings / Vitesse des billes du AKM / AKM 初速設定 : 95 – 120 m/s(0.2g,6mm BBs)

SELECTOR AND SAFETY-SETTING



Safe Mode

ЛВ Full-Automatic

ОД Semi-Automatic

Safe Mode

When you are not firing the airsoft gun or during storage. Always set the selector to the safe position.

ma réplique ne pourra pas tirer, la queue de détente est dure. Cette operation doit être mise en oeuvre pour le stockage de la réplique.

BB弾を発射しないときや保管中は、必ずセレクターをセーフティに入れてください。

ЛВ Full-Automatic

The airsoft gun will fire automatically while the trigger remains pulled.

Lorsque vous pressez la queue de détente votre réplique tirera de manière continue.

トリガーを引いている間、BB弾が自動的に発射されます。

ОД Semi-Automatic

The airsoft gun will fire one shot each time when the trigger is pulled.

La réplique tirera en coup par coup à chaque pression exercée sur la queue de détente.

トリガーを引くたびにBB弾が1発発射されます。



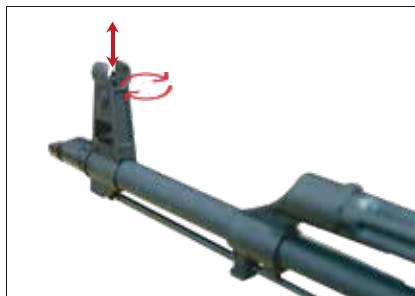
WARNING

Do not hold the charging handle and make automatic shots

Ne pas laisser la main sur le levier d'armement et tirer en même temps

重要: 発射している間は、ボルトキャリアーに触れないでください。

FRONT AND REAR SIGHTS ADJUSTMENT



Rotating the front sight post allows the height can be adjusted, anti-clockwise to make sight post higher and clockwise to make the sight post lower.

Tournez le picot de la mire avant pour l'ajuster en hauteur.

フロントサイトポストを回転させると、高さを調整できます。反時計回りに回すとサイトポストが高くなり、時計回りに回すとサイトポストが低くなります。



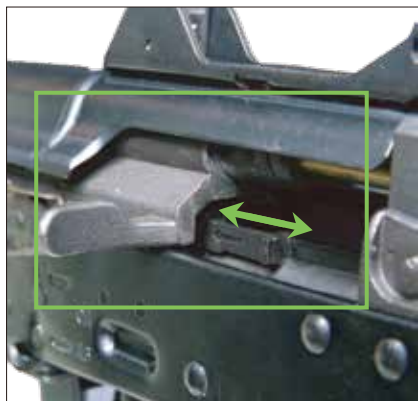
Press sight release latch and move forward and back to adjust.

Pressez les deux boutons de la mire arrière pour ajuster la hauteur lors des tirs de longues distances.

リアサイト調整ボタンを押し、前後に動かして調整します。



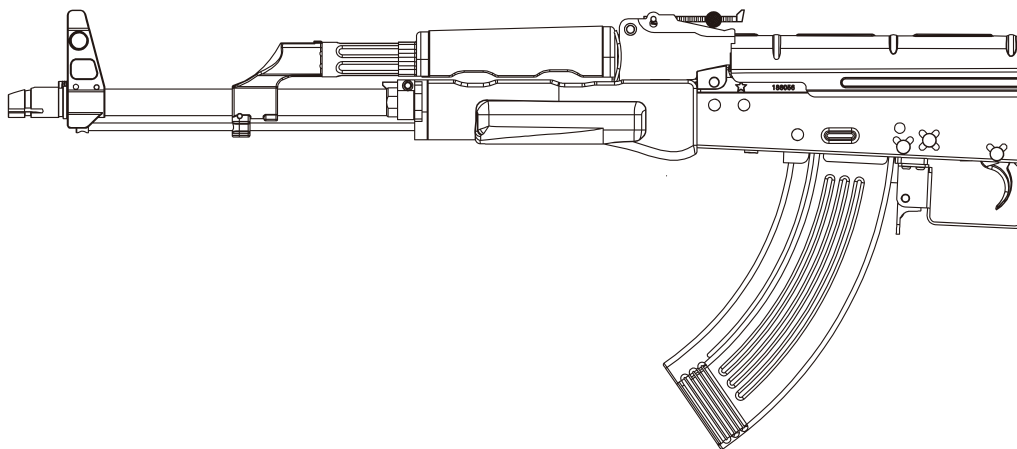
VARIABLE HOP-UP SYSTEM



By producing a back-spin on the BB bullets. This system allows for straighter and longer distance shooting than normal air gun. Unlike the fixed type, the BOLT AIRSOFT variable hop up system permits one touch adjustments using the dial and lever, making it an ideal hop up system.

Cette réplique est équipée d'un système hop up qui permet d'ajuster la trajectoire de la billes, ramenez en arrière le levier d'armement pour entre-voir la réglette de réglage hop up. Le déplacement de cette réglette vous permettra d'ajuster au mieux l'effet de bille en fonction du grammage de la bille ou du vent.

BB弾にバックスピンをかけることで、通常のアガンよりも真っ直ぐで長距離の射撃が可能です。BOLT AIRSOFT可変ホップアップシステムは、ダイヤルとレバーを使用してワンタッチで調整できる、理想的なホップアップシステムです。

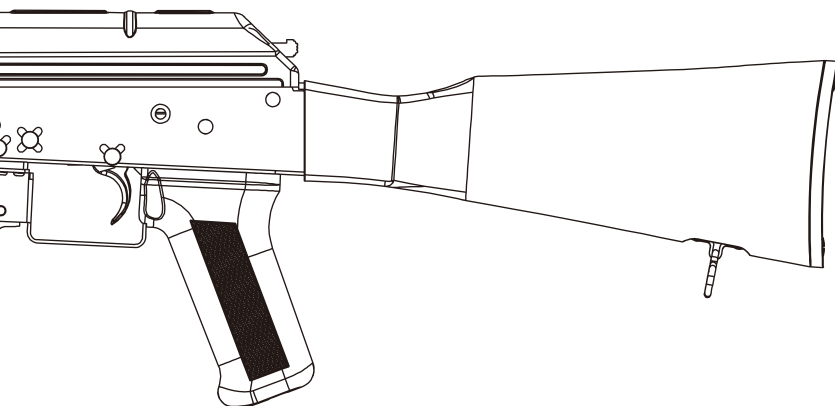


DISASSEMBLE AKM

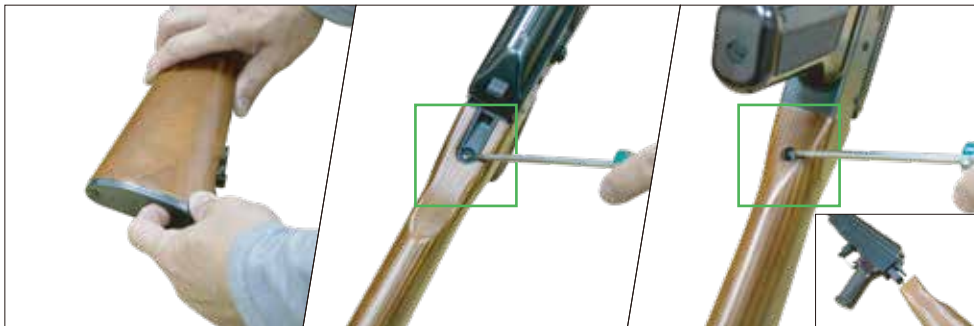
REAR PART DISASSEMBLE GUIDE

FRONT PART DISASSEMBLE GUIDE

BODY & INTERNAL DISASSEMBLE GUIDE



REAR PART DISASSEMBLE GUIDE



Push finger inside the moveable bott-plate and just pull back to remove the fix-stock end cover.
Then remove the fix-stock by unscrewing up and down screws of the stock.

Appuyez avec votre doigt dans le cache crosse, et sortez le cache arrière. Dévissez les vissees présentent dans la crosse.

可動式バットプレートの内側に指を押し込み、後ろに引くだけで固定ストックのバットプレートを取り外せます。
次に、ストックの上下のネジを緩めて、固定ストックを取り外します。



Press down top cover lock switch and open it. Remove the charging handle and Recoil Hammer.

Appuyez sur le verrou du capot supérieur pour l'ouvrir. Puis enlevez le ressort et le levier d'armement.

トップカバーロックを押しながらトップカバーを開けます。リコイルユニットを取り外します。

FRONT PART DISASSEMBLE GUIDE



Remove the screw under the sight base, and also the cleaning rod.

Remove the flash hider ① by pressing the pin button and twist counterclockwise direction.

② Remove M5x3 set screws and ③ remove the pin

Sortez la tige de nettoyage en dévissant les visses présent

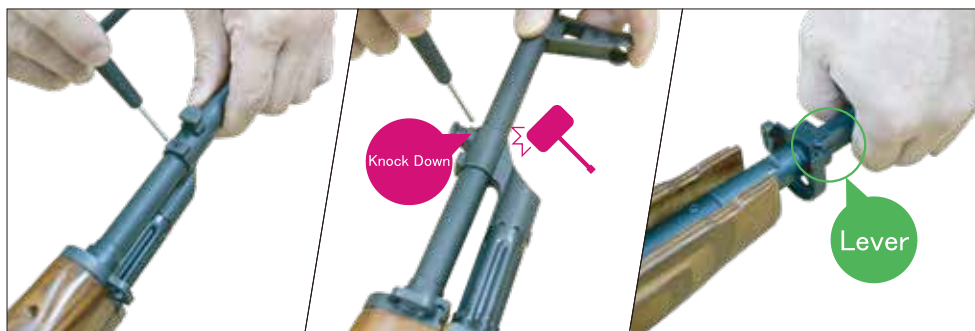
① en pressant sur la cheville puis faites la tourner dans le sens anti-horri

② Enlevez M5x3 le kit de visses et ③ enlvez la cheville.

サイト基部下のネジとクリーニングロッドを取り外します。

①のハイダーロックボタンを押して反時計回りに回し、フラッシュハイダーを取り外します。

②のM5x3ネジを外し、③のピンを外します。



Remove hexagon socket screws (M4x5) then knock down the pin button and pull out the gas tube, unlock the front handguard cover lock and then take out the lower handguard cover.

Enlevez à l'aide du tournevis hexagonal la visse. Enlevez la jonction du canon et de l'emprunt gaz. Enlevez et déverrouillez la partie avant du garde-main.

六角ネジ (M4x5) を外す。ピンを叩いて外す。アッパーハンドガードを外す。リテーナーロックを解除し、ロアハンドガードを取り外す。

BODY & INTERNAL DISASSEMBLE GUIDE



Remove Hop-up and inner barrel

Unscrew the button screw to remove the motor grip

Then unscrew the fix motor frame (2 screws), Trigger guard (4 screws) and selector (1 screw).

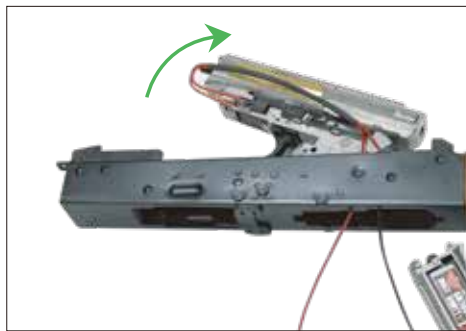
Enlevez le bloc hop up et le canon interne. Dévissez la vise présente sous la poignée moteur. Enlevez les visses présentes dans la cage moteur, et celles présente sur le pontet de gachette.

ホップアップチャンバーとインナーバレルを取り外す。

グリップ下部ネジを緩めグリップを取り外します。

モーターホルダー(2本のネジ)、トリガーガード(4本のネジ)、セクター(1本のネジ)を外します。

振動に耐える為に各ネジにネジロックが塗布されており、固い場合はドライヤーで温める等の工夫をして下さい。

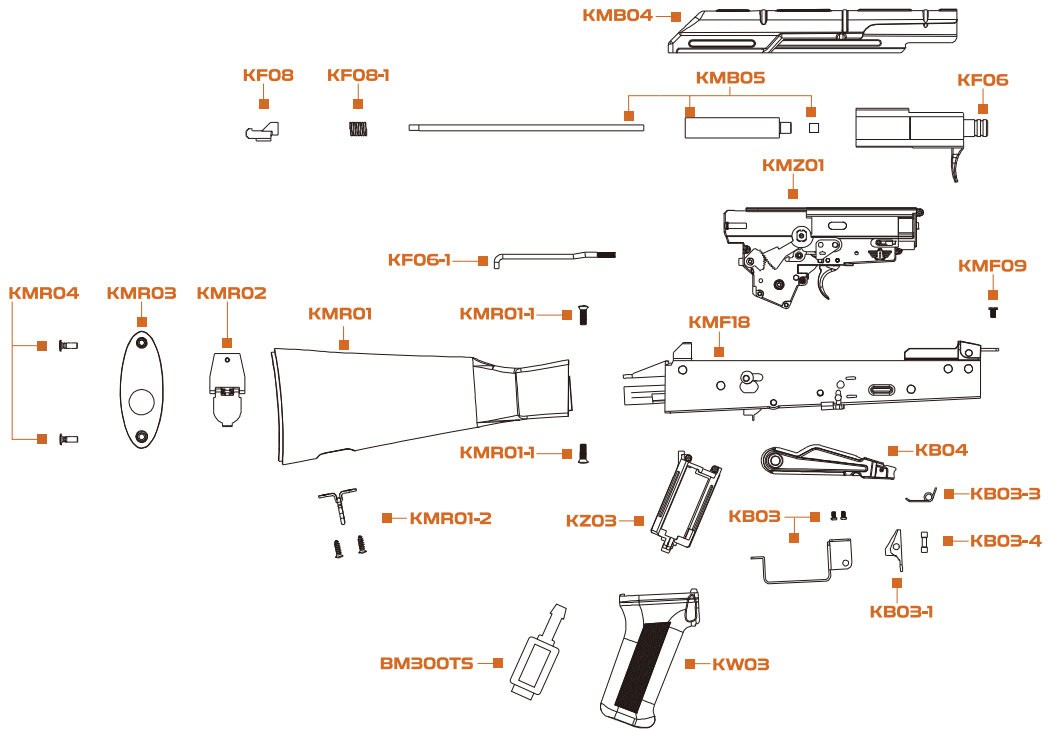


Remove gearbox from AK body

Enlevez la gearbox

下部とギアボックスを分解します。

AKM PARTS



KMR01 - Fix-Stock

KMR01-1 - Fix-Stock Retaining Pin

KMR01-2 - AKM Stock Swivel Set

KMR02 - Fix-Stock Cover Plate

KMR03 - Fix-Stock Cover

KMR04 - Fix-Stock Cover Retaining Pin

KMB05 - Recoil Unit

KMB04 - Top Cover

KF06 - Bolt Carrier Body

KF06-1 - Bolt Carrier Guide Rod

KF08 - Cover Lock

KF08-1 - Cover Lock Spring

KMZ01 - Gearbox Set

KMF09 - Outer Barrel Screw for Receiver

KMF18 - Receiver

KB04 - Selector Plate

KB03 - Trigger Guard

KB03-1 - Magazine Catch

KB03-3 - Magazine Catch Spring

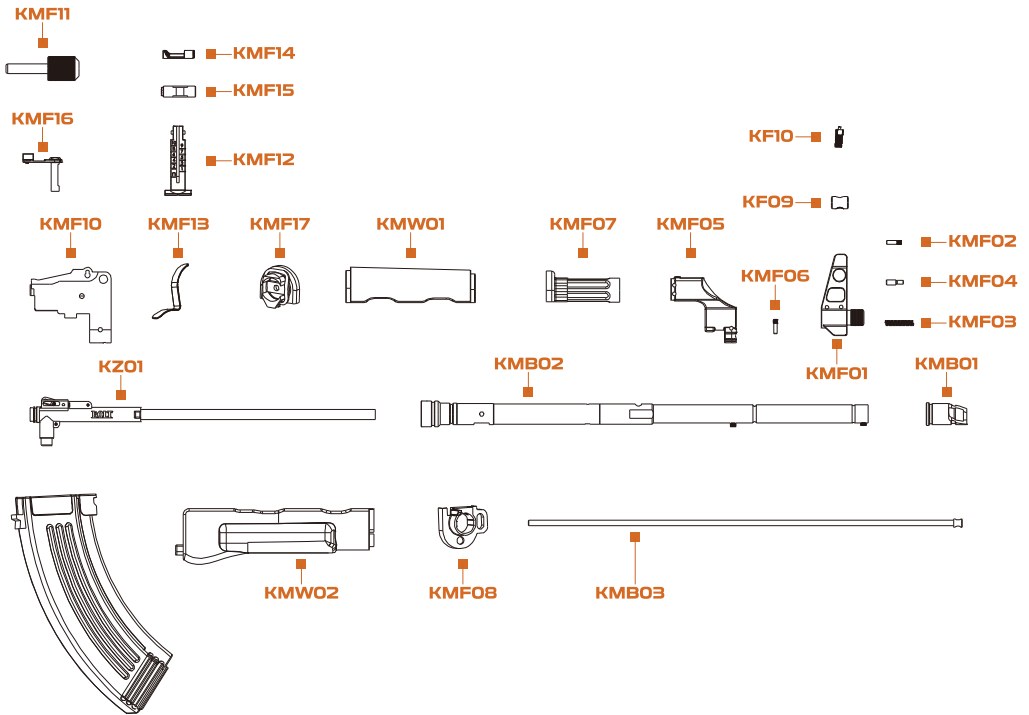
KB03-4 - Magazine Catch Retaining Pin

KZ03 - Motor Mount

KW03 - Motor Grip

BM300TS - AKM Motor

AKM PARTS



KF09 - Front Sight Post Adjustment Base
KF10 - Front Sight Post
KMB01 - Slant Muzzle Brake
KMF01 - Front Sight Block
KMF02 - Front Sight Retaining Pin
KMF03 - Detent Plunger
KMF04 - Detent Spring
KMF05 - Gas Block
KMF06 - Gas Block Retaining Pin
KMB02 - Outer Barrel
KMB03 - Cleaning Rod
KMW01 - Upper Handguard

KMW02 - Lower Handguard
KMF07 - Gas Tube
KMF08 - Outer Barrel Retainer Set
KMF10 - Rear Sight Block
KMF11 - Bolt Body
KMF12 - Rear Sight Leaf
KMF13 - Rear Sight Leaf Spring
KMF14 - Rear Sight Post
KMF15 - Rear Sight Post Adjustment Base
KMF16 - Gas Tube Locking Lever
KMF17 - Handguard Retainer
KZ01 - Hop Up Set



BOLT BRSS®

MADE IN
TAIWAN

SHINING SPIRIT TRADING CO.,LTD.

+886-2-8601-9158 info@bolt.tw

No. 207, Sec. 2, Wenhua 1st Rd., Linkou Dist.,
New Taipei City 244, Taiwan(R.O.C).

