



BOLT BRSS®

MADE IN
TAIWAN

+886-2-8601-9158 www.bolt.tw

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



SHINING SPIRIT TRADING CO.,LTD.



THE BOLT RECOIL SHOCK SYSTEM INSTRUCTION MANUAL

**DANIEL
DEFENSE**[®]
» LIGHTER. STRONGER. BETTER...[®]

PAY ATTENTION TO SAFETY
READ THIS INSTRUCTION FIRST BEFORE OPERATE

ABOVE 18+

Intended for users 18 years and older.

FOR AIRSOFT USE ONLY.

MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DANIEL DEFENSE, LLC, LICENSOR.

About BOLT AIRSOFT



BOLT products are designed innovatively as the brand new electronic gun that pursues the goal of the perfection in Recoil Simulator. In order to enable realistic GBB recoil simulator and AEG's sustained firing (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のリアルティなリコイルと同時に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徴や、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.

人や車が横切するような場所ではソフトエアガン絶対に撃たない。



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、ソフトエアガン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.

ソフトエアガンの分解、改造はしない。

COMPONENT NAME



1

Front Sight (Up/Down)
Vue avant
フロントサイト(上・下)

2

Bolt Catch (Dummy)
Arrêteur de culasse (Factice)
ボルト・キャッチ(ダミー)

3

Rear Sight
Mire arri è re
リア・サイト(遠・近)

4

Charging Handle
Levier d'armement
チャージング・ハンドル(可動)

5

Stock
Crosse Crane Stock
ストック

6

Trigger
Queue de détente
トリガー

7

Selector (Switch)
Sélecteur de tir
セレクター・レバー(スイッチ)

8

Grip Dust Cover
Poignée
モーターポートカバー

9

10

12

13

14

16

15

11

COMPONENT NAME



9

Ejector Button (Dummy)
Bouton d'éjection (Factice)
フォアード・アシスト・ノブ(可動)

10

Bolt Plate
Plaque de culasse
ポート・カバー

11

Flash Hider
Cache Flamme
コンペンセイター

12

Stock Lever
Levier de réglage de la crosse
ストック・リリース・レバー

13

Motor Grip
Motor Grip
グリップ(BM300Tモーター内蔵)

14

Magazine Catch
Éjecteur de chargeur
マガジン・キャッチ・ボタン

15

Magazine
Chargeurs
マガジン

16

Dust Cover
Couvre culasse
ダストカバー

17

Fore Grip
Fore Grip
フォアグリップ

SETTING THE BATTERY



Remove the stock button and the stock button cover.

Tirez en arrière l'anneau de fixation du garde-main et enlever ce dernier par l'arrière

ストックボタンとストックカバーを取り外します

Insert the battery inside the stock as shown and connect connectors.

Installez la batterie dans l'espace libre dans le garde-main comme indiqué et connectez les câbles d'alimentation

図のようにバッテリーをバッテリーガイドの内側に入れ、コネクタを接続します。

Store the connector in the space inside the stock.

Rangez la connectique dans l'espace supérieur du garde-main

コネクタをストックの中に収めます

Install the stock button cover and the stock button.

Appuyez sur l'avant du garde-main tout en maintenant la batterie dans son emplacement puis remettez l'anneau de fixation en position avant pour verrouiller les deux parties du garde-main

ストックボタンとストックカバーを取り付けます

Instruction of Rear Battery Plug Wire

Extra Rear Battery Plug Wire is required when the original was damaged by foreign accident or wire loose. Rear Battery Plug Wire is enclosed inside the accessory box.

Un câble d'alimentation supplémentaire peut-être nécessaire si l'exemplaire d'origine a été endommagé ou si les branchements sont détériorés ou perdus. Le câble de branchement arrière pour la batterie se trouve dans la boîte d'accessoires.

購入時のリアバッテリープラグワイヤーが外部からダメージを受ける或いはのびたりした場合には予備のリアバッテリープラグワイヤーが必要になります。リアバッテリープラグワイヤーはアクセサリボックスの中に梱包されています。

MOVABLE PARTS



Pulling the charging handle will expose the hop up adjustment dial in the port cover.

Tirer sur la poignée d'armement permet de découvrir le système de réglage du Hop Up situé sur le côté droit de la réplique sous la culasse mobile.

チャージングハンドルを引くと同時にポートカバーが開き、ダミーボルトが後退し、ホップアップ調整ダイヤルが現れます。

Push the release lever to unlock and pull.

Appuyez sur le verrou de crosse pour déverrouiller et tirez.

1. ストック・リリース・レバーを押してロックを解除します。
2. ストックを引いて、位置を調整します。

The stock will stop at the first position if it is pulled without pushing in the "Release Lever".

La crosse se bloquera à la première position si elle est tirée sans que l'on appuie sur le levier de réglage situé en dessous de cette dernière.

3. 固定位置まで引くと、レバーがロックされます。

The MK18 & SOPMOD BLOCK II velocity settings

Vélocité des billes du MK18 & SOPMOD BLOCK II

MK18 & SOPMOD BLOCK II 初速設定

95 – 120 m/s(0.2g,6mm BBs)

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

Li-po : 7.4V 22C

Li-po : 11.1V 15C (MAX)

Ni-Cd : 9.6V

MOVABLE PARTS



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.

Ce système produit un effet de rotation de la bille inverse à sa direction, permettant d'atteindre des distances supérieures à des répliques n'étant pas dotées de ce système.

Contrairement aux modèles disposant d'un HopUp fixe, les répliques BOLT AIRSOFT possèdent un système réglable qui permet donc d'optimiser cet effet pour accroître encore les distances de tir.

このシステムは、発射されるBB弾に一定方向の回転を与えることによりBB弾に揚力を持たせ、普通の発射機構が放物線を描く弾道に対し、より遠い目標に向かって水平に、かつ遠距離に飛ばす事を可能にしたものです。

さらに可変ホップアップシステムは固定式のものとは異なり、ダイヤルやレバー調整でスピンのかかり方をワンタッチで微調整することができる、まさに理想的なホップアップシステムです。

SLING MOUNT



OPTIONAL



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。

REAR WIRE: ASSEMBLE DISASSEMBLE GUIDE

MK18 & SOPMOD BLOCK II



The red line shows where the wire will go through

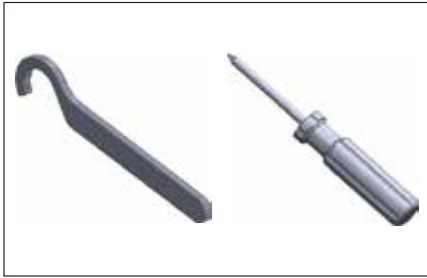
B4A1



The red line drawn on the image to the left shows the difference between the MK18 and the B4A1 Stock tube lock ring.

La ligne rouge sur l'image ci-dessous à gauche montre la différence entre le tube de crosse du MK18 et celui du B4A1

左写真の赤色の線の部分がMK18とBA1のストックチューブロックリングの形状の違いです。



It will be in your best interest to use the proper tools when assembling/disassembling the rear wire set to ensure that your SOPMOD functions properly.

Il est dans votre intérêt d'utiliser les bons outils afin de monter/démonter le câblage arrière de votre réplique afin de vous assurer que votre SOPMOD fonctionne.

適切な道具を使ってリアワイヤーセットを取り扱うことによりMK18の性能が正常に発揮されます。



The path area (red circled) for wire pass through to the stock tube where the stock tube lock is at the right position.

L'endroit où passe le câblage est indiqué en rouge afin de vous aider à le mettre le mettre à l'endroit prévu à cet effet.

ストックチューブロックリングが正しい位置に設置されている際、ワイヤーが通る空間ができます (赤線の範囲)

ATTENTION

Assembling or disassembling the rear wire correctly will reduce the chances of damaging your wires. If wires do become damaged please contact your local retail shop or contact BOLT AIRSOFT to purchase a new wire set avoid malfunction.

Si vous montez ou démontez le câblage arrière de votre réplique, vous réduisez considérablement les chances d'endommager le ou les câbles. Si un élément de votre câblage arrière venait à être détérioré, contactez votre revendeur afin d'en acheter un nouveau.

正しくリアワイヤーを付け外しする事により、ワイヤーが痛む可能性を低減できます。ワイヤーが痛んだ場合には、お近くのショップまたはボルトエアースフトに連絡し、新しいワイヤーセットをご購入下さい。

DISASSEMBLE REAR WIRE SET



Melting the loctite on the screw by using heat gun.

Remove the stock tube cover and the wire cover by removing the screws.

Enlevez la crosse de son tube puis démontez le cache du câblage en enlevant les vis

ネジを外し、チューブカバーとワイヤーカバーを取り外します。



Before removing the stock tube lock, make sure that your ar-15 wrench is aligned properly before unscrewing the stock tube lock.

Avant d'enlever le tube de crosse, assurez-vous que la clé de démontage de votre AR15 est correctement alignée

ストックチューブロックを緩める前に工具が適当な位置にあるか確認します(例:AR-15スパナ)。



The red line indicates an area where the wire can be damage, please use caution in this area.

La partie rouge sur la photo ci-dessus indique une zone lors des opérations. Faites très attention à cette partie entre le corps de votre réplique et le tube de crosse

赤い線の部分では特に気をつけてください。

ワイヤーが傷つきやすい場所です。



The wire should be held down tightly within the wire path when taking the wire.

Le câble devrait être fermement tenu dans la zone de passage du câble lorsque vous tenez ce dernier

ワイヤーを引き抜く際、ワイヤーを窪みの中にきっちり押しさえて抜いてください。



Remove gearbox from lower receiver for any maintenance or replacement of parts.

Enlevez la gearbox du "lower receive" pour toute opération de maintenance ou pour le remplacement des pièces
メンテナンス及びパーツ交換の際には、必ず下部レシーバーからギアボックスを取り除いて下さい。

REAR WIRE PATH DIAGRAM



The wire set goes through the circled area indicated on the lower receiver below.

La zone bosselée du tube de cross doit correspondre avec l'anneau qui s'y monte comme indiqué.

ワイヤーセットは下部レシーバーの赤い線で示された部分を通ります。



The dented area on the stock tube lock should match the circled area on the end plate.

La zone bosselée du tube de cross doit correspondre avec l'anneau qui s'y monte comme indiqué.

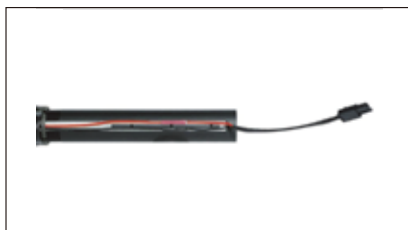
ストックチューブロックリングの窪んでいる部分がプレート上の赤線で示された部分と合わさるようにします。



Pull the wire set through the hole as shown below.

Tirez le câblage à travers le trou comme indiqué.

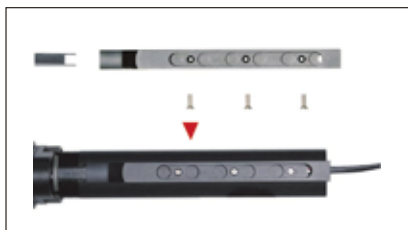
写真のように、ワイヤーが空間を通るように引き抜きます。



Place the wire set on the stock tube path.

Placez le câble dans le passage de tube comme indiqué ci-dessus.

ワイヤーをストックチューブの線路の上に置きます。

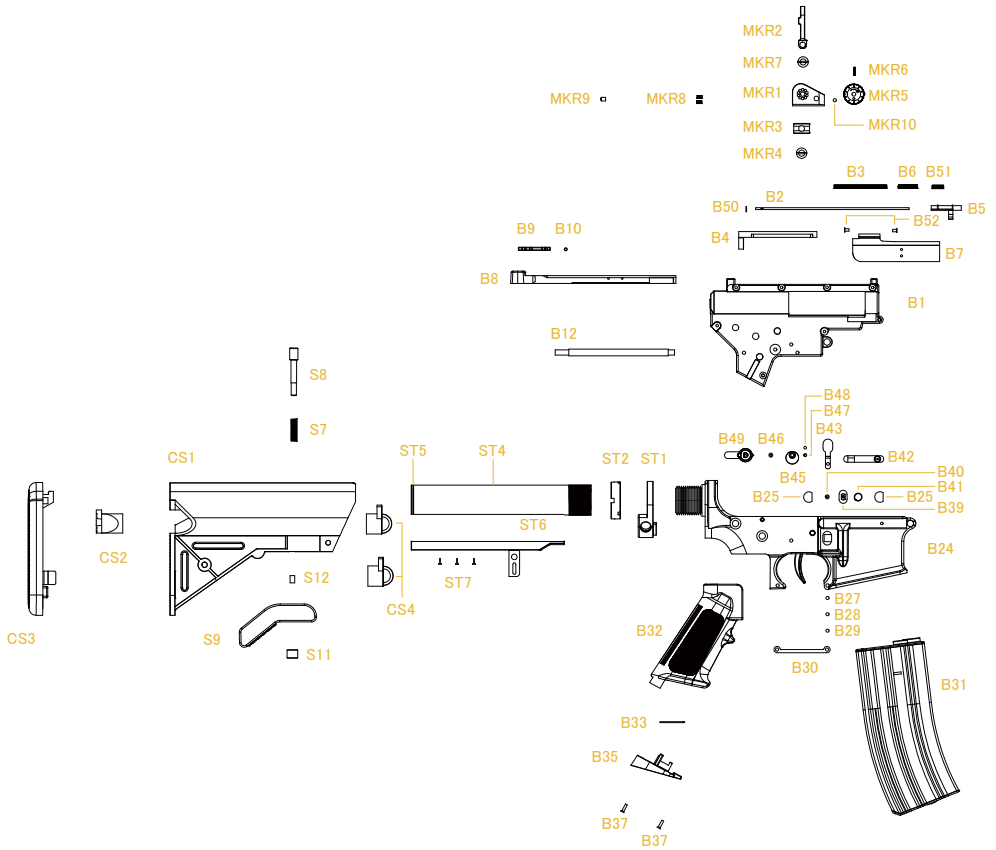


Install wire cover on to buffer tube while making sure that the wires stay in place.

Remontez le couvre câble sur le tube de protection en vous assurant que le câblage est en place durant l'opération.

ワイヤーが動かない事を確認した上で、ワイヤーカバーをバッファータブに取り付けます。

MK18 & SOPMOD BLOCK II PARTS

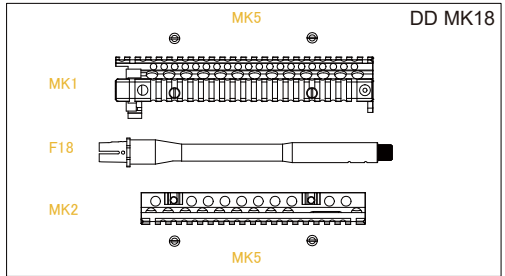
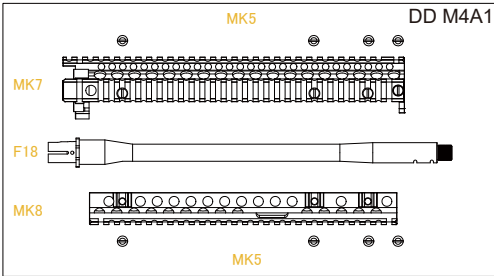
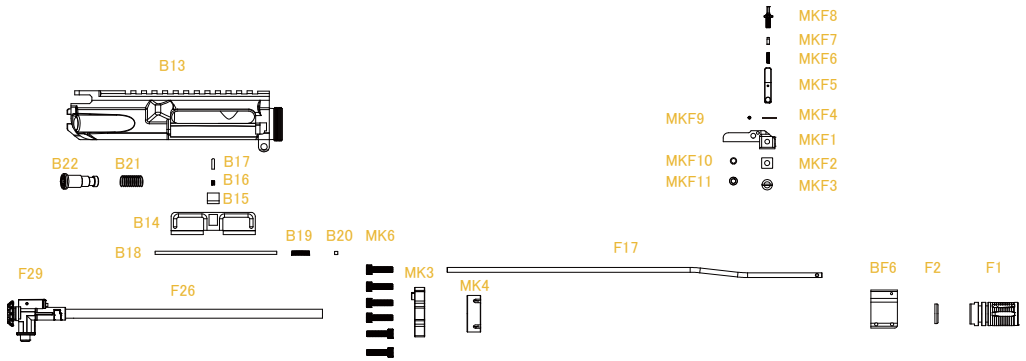


- B1 – Gearbox Set
- B2 – Bolt Carrier Guide Rod
- B3 – Bolt Carrier Spring
- B4 – Bolt Carrier
- B5 – Bolt Lock
- B6 – Bolt Lock Spring
- B7 – Bolt Plate
- B8 – Charging Handle
- B9 – Charging Handle Spring
- B10 – Charging Handle Latch
- B12 – Guide Rod
- B13 – Upper Receiver
- B14 – Ejection Port Cover
- B15 – Ejection Port Cover Lock
- B16 – Ejection Port Cover Lock Spring
- B17 – Ejection Port Cover Lock Plunger
- B18 – Ejection Port Cover Pin
- B19 – Ejection Port Cover Spring

- B20 – Pin Retaining Ring
- B21 – Ejector Button Spring
- B22 – Ejector Button
- B24 – Lower Receiver
- B25 – Take Down x 2
- B27 – Trigger Guard Lock Pin
- B28 – Trigger Guard Plunger
- B29 – Trigger Guard Spring
- B30 – Trigger Guard
- B31 – Magazine
- B32 – Grip
- B33 – Grip Fix Plat
- B35 – Grip Base
- B37 – Motor Cover Screw x2
- B39 – Magazine Catch Alex Screw
- B40 – Magazine Catch Button
- B41 – Magazine Catch Spring
- B42 – Magazine Catch

- B43 – Bolt Catch
- B45 – Selector Screw
- B46 – Selector Washer
- B47 – Selector Spring
- B48 – Selector Bead
- B49 – Selector
- B50 – Bolt Carrier Guide Rod Washer
- B51 – Bolt Carrier Guide End Spring
- B52 – Bolt Plate Washer x2

MK18 & SOPMOD BLOCK II PARTS



- BF6 – Gas Block
- MKF1 – Front Sight Base
- MKF2 – Locking Plate
- MKF3 – Front Sight Housing Bolt
- MKF4 – Leaf Spring
- MKF5 – Front Sight
- MKF6 – Front Sight Spring
- MKF7 – Front Sight Plunger
- MKF8 – Front Sight Tip
- MKF9 – Front Sight Housing Pin
- MKF10 – Front Sight Screw
- MKF11 – Front Sight Screw Washer
- MKR1 – Rear Sight Housing
- MKR2 – Rear Sight
- MKR3 – Locking Plate
- MKR4 – Rear Sight Screw
- MKR5 – Windage Knob
- MKR6 – Windage Knob Plunger

- MKR7 – Rear Sight Housing Screw
- MKR8 – Rear Sight Screw Spring x2
- MKR9 – Rear Sight Screw
- MKR10 – Windage Knob Bead
- MK1 – Top Tactical Rail
- MK2 – Lower Tactical Rail
- MK3 – Barrel Nut
- MK4 – Outer Barrel Scw Wrench
- MK5 – Tactical Rail Screw
- MK6 – Barrel Nut Screw
- MK7 – Top Tactical Rail
- MK8 – Lower Tactical Rail
- CS1 – Crane Stock Housing
- CS2 – Crane Stock-Butt Cover
- CS3 – Crane Stock-Butt Plate
- CS4 – Crane Stock Front Cover x2
- F1 – Flash Hider
- F2 – Flash Hider Washer

- F17 – Gas Tube
- F18 – Outer Barrel (MK18/M4A1)
- F26 – Internal Barrel
- F29 – Hop-Up Set
- S7 – Stock Bolt Spring
- S8 – Stock Bolt
- S9 – Stock Lever
- S11 – Lever Retainer
- S12 – Lever Retainer Set Screw
- ST1 – Receiver end plate
- ST2 – Stock Tube Lock Ring
- ST4 – Stock Tube Body
- ST5 – Stock Tube Butt Plate
- ST6 – Stock Tube Body Wire Cover
- ST7 – Wire Cover Set Screw x3

